

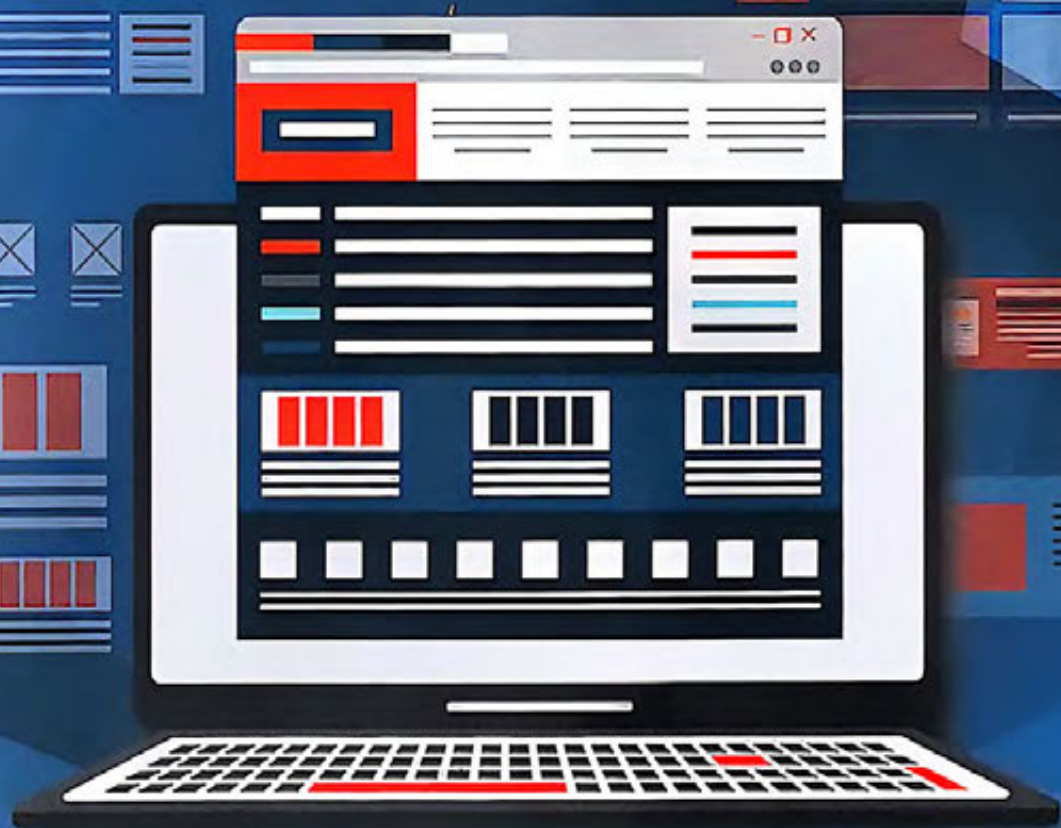


“十三五”职业教育国家规划教材

计算机应用专业

网页设计与制作

人民教育出版社 课程教材研究所 编著
职业教育课程教材研究开发中心



人民教育出版社
PEOPLE'S EDUCATION PRESS



“十三五”职业教育国家规划教材

计算机应用专业

网页 设计与制作

人民教育出版社 课程教材研究所 编著
职业教育课程教材研究开发中心

人民教育出版社
·北京·

主 编：姜典光

编 者：姜典光 张金秀 杨 雪

责任编辑：龙正武 耿 悦

图书在版编目（CIP）数据

网页设计与制作 / 人民教育出版社课程教材研究所职业教育课程教材研究开发中心编著. — 北京：人民教育出版社，2021.3

“十三五”职业教育国家规划教材. 计算机应用专业

ISBN 978-7-107-36423-5

I. ①网… II. ①人… III. ①网页制作工具—中等专业学校—教材 IV. ①TP393.092.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2022）第 008808 号

“十三五”职业教育国家规划教材 计算机应用专业 网页设计与制作

出版发行 人民教育出版社

（北京市海淀区中关村南大街 17 号院 1 号楼 邮编：100081）

网 址 <http://www.pep.com.cn>

经 销 全国新华书店

印 刷 唐山玺诚印务有限公司

版 次 2021 年 3 月第 1 版

印 次 2022 年 5 月第 1 次印刷

开 本 787 毫米 × 1 092 毫米 1/16

印 张 23

字 数 458 千字

定 价 60.00 元

版权所有·未经许可不得采用任何方式擅自复制或本产品任何部分·违者必究
如发现内容质量问题、印装质量问题，请与本社联系。电话：400-810-5788

目 录

项目一 网页设计与制作基础知识	1
任务1 网页基础知识	2
任务2 网页布局及色彩搭配	7
任务3 诗歌欣赏网页制作——HTML 语言基础	11
思考与实训	19
项目二 网站规划与建设	21
任务1 美文欣赏站点建设——创建管理站点	22
任务2 管理美文欣赏站点文件——管理站点中的文件	37
思考与实训	44
项目三 Dreamweaver CS6 基本操作	47
任务1 荷塘月色页面——插入编辑文本	49
任务2 美文赏析首页——插入编辑图片	64
任务3 荷塘月色视频页面——插入编辑多媒体元素	73
任务4 美文赏析网站链接——超级链接的应用	87
思考与实训	99
项目四 网页布局方式	105
任务1 观赏鱼养殖网首页——使用表格布局网页	107
任务2 新手入门子页——模板和库的应用	125
任务3 了解世园主题页面——使用框架布局网页	148
思考与实训	168

项目五 CSS+Div 网页布局.....177

- 任务1 校园赶集网首页结构构建——Div 在排版中的应用..... 179
- 任务2 校园赶集网首页美化——CSS 样式美化页面..... 190
- 任务3 校园赶集网二级页面的构建与美化——CSS+Div 布局与美化..... 207
- 思考与实训..... 220

项目六 行为及 Spry 布局控件.....223

- 任务1 美化读书网站——行为应用..... 224
- 任务2 制作下拉式菜单导航——Spry 的应用..... 240
- 思考与实训..... 251

项目七 动态站点建设.....255

- 任务1 会员注册页面——表单的使用..... 257
- 任务2 中考成绩查询系统——动态站点建设..... 283
- 思考与实训..... 306

项目八 网站的测试与发布.....311

- 任务1 优化测试“观赏鱼养殖网”——网站优化与测试..... 312
- 任务2 发布“观赏鱼养殖网”——网站的上传与推广..... 320
- 思考与实训..... 332

项目九 综合实训.....333

- 任务1 “青岛高新软件园”网站——网站发布与开发部署..... 335
- 任务2 “青岛高新软件园”网站首页——网页排版与制作..... 342
- 任务3 “青岛高新软件园”网站二级页——利用模板构建二级页面..... 358

项目一



网页设计与制作基础知识

学习目标



知识目标

- ▷ 了解网页设计与制作的基础知识
- ▷ 了解网页的构成元素、布局方式和规范要求
- ▷ 初步感知缤纷的色彩所传递的信息含义及感情，了解网页配色的基本原则
- ▷ 掌握HTML语言基本结构及常用标记的格式和功能



技能目标

- ▷ 能够使用HTML语言编写简单网页，并能够准确设置参数控制效果

项目说明

随着互联网技术的飞速发展，网络应用的多样化，缤纷的网页提供给访问者的信息越来越丰富多彩，网页的精致及个性化设计也带给浏览者越来越独特的视觉享受。网页设计是集美观与实用于一体的综合性表现手法，全面满足使用者的审美及技术要求。

本项目主要讲解静态网页、动态网页，网页制作相关软件，网站分类，网页的色彩及布局等知识，让大家对网页的基础知识有初步的了解，并通过HTML代码编写实例体验网页的制作过程，具体完成诗歌欣赏网页的制作。

项目实施

整个项目包括三个任务，即任务1：网页基础知识；任务2：网页布局及色彩搭配；任务3：诗歌欣赏网页制作——HTML语言基础。本目前两个任务属于网页设计与制作的基础理论，第三个任务涉及HTML代码的简单编写，包括常用标记及其参数控制等。

任务1 网页基础知识



相关知识

1. 网页与网站

网页是集文字、图片、声音、动画、视频等信息元素于一体的页面文件，通过浏览器能够直接访问，一般由HTML语言编写而成，具有可视化和交互性的特点。

网页页面的集合就构成了网站。网站又称Web站点，一个站点内的所有网页构成了该网站的框架。通常访问一个网站时打开的第一个页面就是该网站的主页。主页是网站中所有网页的索引页。

2. 静态网页与动态网页

根据网页制作的技术可将网页分为静态网页和动态网页。

纯粹HTML格式的网页通常被称为“静态网页”，早期的网站一般都是由静态网页构成的。静态网页是以.htm、.html、.xml等为后缀的，可以通过浏览器直接浏览。

动态网页采用的是跟静态网页相对的一种网页编程技术。静态网页中也包含动画、视频、滚动字幕等动态视觉效果，但这不是我们所说的动态网页。动态网页不能被浏览器直接浏览，必须通过Web服务器软件解释或编译后，以HTML格式将结果输出到客户端浏览器上，显示的内容可以随着时间、环境或者数据库操作结果的不同而发生改变。动态网页技术主要体现在交互性上，可以用来完成用户查询、提交、注册等。动态网页通常以.aspx、.asp、.jsp、.php等形式为后缀，并且网页网址中有一个标志性的符号——“?”。

3. 网站分类

(1) 门户类网站。

门户类网站也是综合性网站，涉及领域非常广，包含新闻、体育、文学、财经、音乐、影视和娱乐等方方面面的内容，具有微博、论坛、搜索等功能，可提供免费邮箱等服务，现在国内典型的门户网站有新浪网、搜狐网、网易等。

(2) 电子商务类网站。

电子商务网站的主要功能是提供一个在线的商品销售平台，可以提供网上销售和采购、网上支付等服务。我国国内目前比较专业的电子商务类网站包括淘宝网、京东

商城等。图 1-1 所示为“淘宝网”主页。



图 1-1 “淘宝网”主页

(3) 机构类网站。

机构类网站主要是电子政务的便民窗口，面向社会公众，可提供办事指南、政策法规、动态信息等资讯，也可提供网上业务申报、办理，相关数据查询等服务。通常机构类网站功能区域布局合理，结构简洁，比如图 1-2 所示的“青岛政务网”主页。



图 1-2 “青岛政务网”主页

(4) 企业网站。

企业网站是企业网上的名片，主要用于宣传企业本身，旨在提升企业形象、传

播企业文化、促进企业发展、辅助企业销售。如图1-3所示为“海尔集团”主页。



图1-3 “海尔集团”主页

(5) 个人网站。

个人网站具有较强个性化特征，是以个人名义开发创建的网站，作用是展示自我，建立个人资料库，提供个人商务服务和作品展示等，其内容、样式、风格等都可以是非常个性化的。现在比较常见的个人网站就是博客。如图1-4所示为“新图腾”首页。

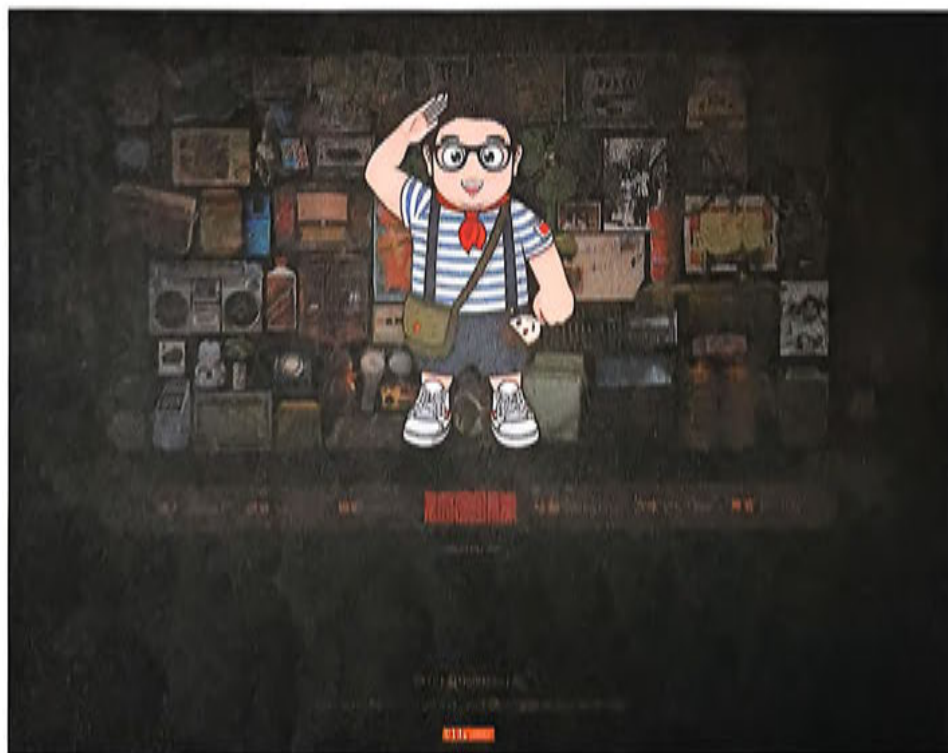


图1-4 “新图腾”首页

(6) 其他。

有一些网站是专门针对某一领域的,如交友网站、招聘网站、电影网站、旅游网站、游戏网站等,如图1-5所示为某旅游网站主页。



图1-5 旅游网站

4. 常用软件

(1) FrontPage。

FrontPage是一种网页制作与开发工具,是微软公司出品的一款网页制作入门级软件,最早是Office 2000的重要组件之一。FrontPage使用方便简单,会用Word就能制作网页,它的突出特点就是所见即所得,是网页初学者的首选。但是因其不能满足网页制作的高级要求,微软在2006年年底停止提供FrontPage软件。

(2) Dreamweaver。

Dreamweaver由Macromedia公司开发,后期被Adobe公司收购,是一款大众化的网页制作软件,是网页制作领域中用户最多、应用最广的软件之一。它具有可视化的编辑界面,用户不需要编辑复杂的代码就可以生成跨平台、跨浏览器的网页,还可以根据用户需要设计交互式网页,产生动态效果。

(3) Flash。

Flash是Macromedia公司开发的矢量图形编辑和动画制作软件,后期也被Adobe公司收购。网页设计者使用Flash可以达到既漂亮又富有新意的效果,是网页需要画面流动时的首选。通常利用Flash制作网页中的小动画和导航条等。

(4) Photoshop。

Photoshop是Adobe公司的王牌产品,简称PS。一般网页都需要有图片相搭配,PS是款很强大的软件,它多姿多彩的滤镜和功能强大的选择工具可以做出各种各样的文

字效果来，也可以有效地进行图片处理以及界面设计，丰富网页的表达，增强网页的美观度。

（5）Microsoft Visual Studio。

Microsoft Visual Studio（简称VS）是美国微软公司开发的工具包系列产品，是一个基本完整的开发工具集，适合开发动态的ASPX网页，同时还能制作无刷新网站、创建Web Service功能等，适用于高级用户。

任务评价

表 1-1 网页基础知识学习任务评价表

班级：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

评价内容	评价标准	分值	得分
网页和网站	了解网站、网页的基本含义	15	
静态网页和动态网页	明确静态网页和动态网页的区别，能够对比说明两种网页的技术特点	35	
网站分类	了解网站的简单分类，可以举例说明网站分类	20	
常用软件	初步了解网页制作常用软件，明确不同软件的异同点及特色	30	

任务2 网页布局及色彩搭配



相关知识

1. 页面构成元素

网页主要由文本、图像、超级链接、动画、声音、视频、表格等基本元素构成。

(1) 文本。

文本是网页的主体，也是准确地表达信息内容和含义的主要方式。为避免文字过多使整个页面显得呆板，不能吸引浏览者的注意力，可以根据需要对文本的字体、大小、颜色、底纹、边框等属性进行设置。

(2) 图像。

丰富多彩的图像是美化网页必不可少的元素，灵活应用图像，在网页布局中可以起到点缀的效果。通常用于网页上的图像一般为JPG格式或GIF格式，它们压缩比例高，具有跨平台特性，无论浏览者使用什么样的操作系统，都能够显示这两种图片。

(3) 超级链接。

超级链接是Web网页的主要特色，分文本超链接、图像超链接等。只要访问者用鼠标单击带有链接的文字或者图像，就可以自动连接到对应的其他网页或文件上。

(4) 动画。

动画是网页中最活跃的元素，精彩的动画能够让网页表达更加丰富，是吸引浏览者眼球的最有效的方法之一。但也需要避免网页动画太多，使用户产生视觉疲劳。

(5) 声音和视频。

声音和视频也是多媒体网页的一个重要组成部分，能够让网站更加富有个性、精彩而且有动感。常用的声音文件格式有MIDI、WAV、MP3等，常用的视频文件有MPEG和AVI等。

(6) 表格。

表格是HTML语言中的一种元素，主要用于网页内容的布局，组织整个网页的外观。通过表格可以精确地控制各网页元素在网页中的位置。

2. 网页布局

一般来说，好的网站应该给人干净整洁、条理清楚、水准专业等感觉，能够引人

入胜。要做到这一点，必须要有好的页面布局。常见的网页布局结构有“国”字形布局、“三”字形布局、“川”字形布局、海报型布局、Flash布局、标题正文型布局等。

（1）“国”字形布局。

“国”字形布局又被称为“同”字形或“口”字形布局，是我们在网上见到的最多的一种网页结构类型。一些大型网站均使用这种布局，它的特点就是信息量大，版面利用充分，内容主次由上到下排列，网页上面是标题条幅、导航栏，下面就是网站相关内容信息等。

（2）“三”字形布局。

这是一种简洁明快的网页布局，国外用的比较多，国内比较少见。这种布局的特点是在页面上由横向两条色块将网页整体分割为3部分，色块中大多放置广告条与更新和版权提示，如图1-6所示。



图1-6 “三”字形布局

（3）“川”字形布局。

“川”字形布局的网页，整个页面按垂直方向分为三列，网站的内容按栏目分布在这三列中，最大限度地突出主页的索引功能。如图1-7所示的网站就是“川”字形的布局。

（4）海报型布局。

这种布局类型基本上是出现在一些网站的首页，它的特点是：网站的首页是由一些精美有创意的图案结合一些小的动画组成的，没有固定的框架结构。这种布局方式

一般设计性网站用得比较多,精心设计的布局,往往给人带来赏心悦目的感觉。

(5) Flash 布局。

这种布局与海报布局类似,突出的特点就是整个网页就是一个Flash动画,画面比较绚丽、有趣,是一种比较新潮的布局方式。

(6) 标题正文型布局。

标题正文型布局主要是利用文字来进行布局,这种类型的页面最上面往往是标题类的一些东西,下面是正文,结构比较简单,一些小说页面或注册页面等类型的页面采用的就是这一类布局方式。



图 1-7 “川”字形布局

3. 色彩运用

无论是平面设计,还是网页设计,色彩永远是很重要的一环。浏览者观看网页时,首先看到的的就是网页的色彩搭配,在这一瞬间,浏览者对网页的整体印象就已经确定了,因此网页的色彩效果不可轻视。

色彩搭配是一项艺术性很强的工作,关于色彩的原理有许多,在此我们不可能

一一阐述，大家可以参考相关的设计书籍，系统地理解和把握。在此仅讲解一些网页配色时的小技巧。

（1）用一种色彩。

根据网页的风格、主题选定一种色彩，然后调整透明度或者饱和度，建立起单色对比，这样的页面看起来色彩统一，有层次感。

（2）用两种色彩。

先选定一种色彩，然后选择它的对比色。这种配色方案活泼时尚，让你的网站魅力四射。如果希望更鲜明地突出某些颜色，选择对比色是非常有用的。

（3）用一个色系。

简单地说就是用一个色系的颜色，可以让人感觉非常协调，例如淡蓝、淡黄、淡绿，或者橙色、橙红色、橙黄色。

另外，在网页配色中，还要避免一些误区，如颜色杂乱，要尽量控制在五种色彩以内；背景和前文的对比不宜过于强烈，绝对不能用花纹繁复的图案作为背景。



任务评价

表 1-2 网页布局及色彩搭配任务评价表

班级：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

评价内容	评价标准	分值	得分
页面构成元素	明确网页的各种构成元素，掌握各种构成元素在网页中所起到的作用	30	
网页布局	可以准确判断网页布局方式，明确好的网站的布局标准	35	
色彩运用	了解网页配色的技巧，可以初步尝试进行网页配色	35	

任务3 诗歌欣赏网页制作——HTML语言基础



任务描述

通过记事本编写 HTML 代码制作诗歌欣赏网页，如图 1-8 所示。



热爱生命

汪国真

我不去想是否能够成功
既然选择了远方
便只顾风雨兼程
我不去想能否赢得爱情
既然钟情于玫瑰
就勇敢地吐露真诚
我不去想身后会不会袭来寒风冷雨
既然目标是地平线
留给世界的只能是背影
我不去想未来是平坦还是泥泞
只要热爱生命
一切，都在意料之中

图 1-8 诗歌欣赏网页

具体要求如下。

- (1) 网页标题为“诗歌欣赏”。
- (2) 居中显示图片 reai.jpg，宽为 490 px，高为 296 px，当图片不能正常显示时提示“热爱生命”。
- (3) 一号标题文字“热爱生命”，居中显示。
- (4) 三号标题文字“汪国真”，居中显示。
- (5) 正文居中显示。
- (6) 靠左对齐显示一条宽为 800 px，高为 1 px 的绿色直线。



任务分析

本任务主要通过记事本直接编写 HTML 代码完成网页制作，涉及段落标记、行标

记、图片标记、水平分割线标记等常用标记的使用，以及标记中的参数属性控制等。px 即像素，是分辨率的尺寸单位，是指在由一个数字序列表示的图像中的一个最小单位。



知识储备

1. HTML 概述

HTML (HyperText Markup Language) 超文本标记语言，是一种建立网页文件的语言，通过标记式的指令将图片、声音、文字等内容联结显示出来。它是目前网络上应用最为广泛的语言，也是构成网页文档的主要语言。

用 HTML 语言制作网页，一般有两种方法：一是在记事本工具中直接编写 HTML 代码，然后存为 .htm 或者 .html 格式文件；二是通过可视化网页工具 Dreamweaver 等直接操作自动生成 HTML 代码。

2. HTML 语言基本结构

HTML 文档是由一系列的元素和标记组成的。HTML 使用标记来描述网页中元素的属性和它的位置。HTML 文档包括文档头 (head) 和文档体 (body) 两部分，文档头里对这个文档进行了一些必要的定义，文档体中是要显示的具体内容。

下面是一个最基本的 HTML 文档的代码。

```
<html>
  <head>
    <title> 网页标题 </title>
  </head>
  <body>
    这是我的第一个网页
  </body>
</html>
```

<html> 用来标识 HTML 文档的开始，</html> 标识 HTML 文档的结束。<html> </html> 在文档的最外层，文档中的所有文本和 HTML 标签都包含在其中，它表示该文档是以 HTML 编写的。

<head></head> 是 HTML 文档的头部标签，在浏览器窗口中，头部信息是不被显示在正文中的，在此标签中可以插入其他标记，用以说明文件的标题和整个文件的一些公共属性，内部可以包含 <title></title>、<link> 等。

<title> 和 </title> 是嵌套在头部标签中的标签，二者之间的文本是文档标题，它被显示在浏览器窗口的标题栏。

<body> 和 </body> 标签之间的文本是正文，页面上显示的所有东西都包含在这两个标签之中。可以包含 <p></p>、<a>、
、<!--...-->、、<pre></pre> 等标记。

如果不使用以上基本框架结构,而直接使用在实体部分中出现的标记符,在浏览器下也可以解释执行。

3. HTML 常用标记

(1) 段落标记。

格式: `<p align="对齐方式">文本 </p>`。

功能: 用来创建一个新的段落。`<p>` 标记段落的开始, `</p>` 标记段落的结束, `</p>` 可以省略, 因为下一个 `<p>` 的开始就意味着上一个 `<p>` 的结束。建议养成良好习惯, 成对使用。

例如, 将标题“通知”居中显示。

`<p align="center">通知 </p>`

(2) 换行标记。

格式: `<br>`。

功能: 对内容进行换行, 但是不同的行属于相同的段落, 相当于 Word 操作里面的 Shift + Enter 组合键。

(3) 超链接标记。

格式: `<a href="目标对象 URL">文本或图像 </a>`。

功能: 为标记的对象添加超级链接, 浏览网页时单击对象可以打开指定目标对象。

例如, 为“人民教育出版社”创建超链接到 `http://www.pep.com.cn`。

`<a href="http://www.pep.com.cn">人民教育出版社 </a>`

(4) 图片标记。

格式: ``。

功能: 在页面中插入一幅图像。

例如, 插入图像 images 文件夹中的 ys.jpg, 宽度为 320 像素, 高度为 430 像素, 居中显示, 图像不能正常显示时显示“读书照片”。

``

(5) 水平分割线标记。

格式: `<hr size="高度" width="宽度" align="对齐方式" color="颜色">`。

功能: 在页面中插入一条水平分割线。

例如, 插入一条高度为 6 像素, 宽度为 30%, 靠左显示的红色分割线。

`<hr size="6" width="30%" align="left" color=red>`

(6) 表格标记。

在 HTML 文档中, 表格主要通过表格标记、行标记和单元格标记三部分标签来完成。

① 表格标记。

格式: `<table border="边框宽度" bordercolor="边框颜色" width="宽度" height="高`

度" align="对齐方式" bgcolor="背景颜色" cellspacing="单元格间距" cellpadding="单元格边距">...</table>。

② 行标记。

格式: <tr>...</tr>。

③ 单元格标记。

格式: <td width="宽度" height="高度" colspan="跨越列数" rowspan="跨越行数" bgcolor="背景颜色" align="对齐方式">...</td>。

例如, 创建一个如图 1-9 所示的表格, 代码如下。

我喜欢的书		
小说	哲学	散文

图 1-9 表格

```
<table width="240" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">
  <tr>
    <td colspan="3" bgcolor="#00FF66" align="center">我喜欢的书</td>
  </tr>
  <tr>
    <td width="80" align="center">小说</td>
    <td width="80" align="center">哲学</td>
    <td align="center">散文</td>
  </tr>
</table>
```

(7) 原样显示标记。

格式: <pre>原样显示的文字</pre>。

功能: 保留原始文字排版的格式。

例如, 原样显示诗歌排版。

```
<pre>
    黑夜给了我黑色的眼睛,
        我却用它寻找光明。</pre>
```

(8) 注释标记。

格式: <!-- 注释的内容 -->。

功能: 在 HTML 文档中加入相关的注释标记, 便于查找和记忆有关的文件内容和标识, 这些注释内容并不会在浏览器中显示出来。

例如，注释。

```
<!-- 这是一段注释，不会在浏览器中显示。-->
```

```
<p>这是一个普通的段落。</p>
```

技巧提示

标记符号，包括尖括号、标记元素、属性项等必须使用半角的西文字符，而不能使用全角字符。

HTML 标记不区分大小写。

用 HTML 语言编写网页时，所有标记都需要用“< >”括起来，如
、<p>。

标记中如出现多个参数，各参数之间用空格分隔，一个标记元素的内容可以写成多行。

对齐方式省略时默认为左对齐。图片对齐方式多通过段落标记或者 CSS 样式进行控制。



任务实施

任务实施步骤如下。

- (1) 将“操作素材\项目一\任务3”中的“sgxs”文件夹复制到 E 盘根目录。
- (2) 选择“开始”→“所有程序”→“附件”→“记事本”命令，打开记事本。
- (3) 在文档中输入以下代码。

```
<html>
<head>
<title> 诗歌欣赏 </title>
</head>
<body>
<br>
<p align="center"></p>
<h1 align="center">热爱生命 </h1>
<h3 align="center">汪国真</h3>
<p align="center"> 我不去想是否能够成功</p>
<p align="center">既然选择了远方</p>
<p align="center">便只顾风雨兼程</p>
<p align="center">我不去想能否赢得爱情</p>
```



```

<p align="center">既然钟情于玫瑰</p>
<p align="center">就勇敢地吐露真诚</p>
<p align="center">我不去想身后会不会袭来寒风冷雨</p>
<p align="center">既然目标是地平线</p>
<p align="center">留给世界的只能是背影</p>
<p align="center">我不去想未来是平坦还是泥泞</p>
<p align="center">只要热爱生命</p>
<p align="center">一切，都在意料之中</p>
<br>
<hr size="1" width="800" color="green">
</body>
</html>

```

(4) 选择“文件”→“另存为”命令，选择保存位置为 E:\sgxs 文件夹，文件名为“sgxs.html”，保存类型为“所有文件”。

(5) 双击“sgxs.html”文件，即可通过 IE 浏览器预览网页效果。

知识拓展

1. 格式类标记

(1) 标题文字标签 <h1>。

格式：<h1 align=参数>标题内容 </h1>。

说明：<h1> 标签用于设置网页中的标题文字，被设置的文字将以黑体或粗体的方式显示在网页中。<h1> 标签是成对出现的，<h1> 标签共分为六级，从 <h1>...</h1> 到 <h6>...</h6> 逐级递减。<h1> 标签本身具有换行的作用，标题总是从新的一行开始。

例：

```
<h2 align="center">校园溢满书香 好书伴我成长</h2>
```

```
<h3>指导思想:</h3>
```

(2) 文字格式控制标签 。

格式： 文字内容 。

说明： 标签用于控制文字的字体、大小和颜色。控制方式是利用属性设置得以实现的，如果用户的系统中没有 face 属性所指的字体，则将使用默认字体。

例：

```
<font face=黑体 size=3 color="red">远远的街灯亮了，好像闪着无数的明星。
```

```
<p>天上的明星现了，好像点着无数的街灯。</font></p>
```

```
<p><font face=隶书 size=+1 color="#ff00ff">我想那缥缈的星空，定然有
```

美丽的街市。 </p>

(3) 文字样式标签。

① 粗体标签 。

格式: 文字。

② 斜体标签 <i>。

格式: <i>文字</i>。

③ 下划线标签 <u>。

格式: <u>文字</u>。

例:

```
<font color="#FF0000" size="+2">
```

```
<b>少年游</b>
```

```
</font>
```

```
<br><br>
```

```
<i>北宋</i>
```

```
<br><br>
```

```
<u>柳永</u>
```

2. 颜色值

颜色值是一个关键字或一个RGB格式的数字。在网页中用得很多,在此简单介绍一下,大家也可参照PS中的RGB模式。颜色是由“Red(R)”“Green(G)”“Blue(B)”三原色组合而成的,在HTML中对颜色的定义采用十六进位编码方式。

红色的组成是R=FF, G=00, B=00, RGB值即为FF0000;

绿色的组成是R=00, G=FF, B=00, RGB值即为00FF00;

蓝色的组成是R=00, G=00, B=FF, RGB值即为0000FF;

黑色的组成是R=00, G=00, B=00, RGB值即为000000;

白色的组成是R=FF, G=FF, B=FF, RGB值即为FFFFFF。

应用时常在每个RGB值之前加上“#”符号,如: bgcolor="#336699”。也可以用英文名字表示颜色值,如: bgcolor=green。

任务评价

表 1-3 诗歌欣赏网页制作任务评价表

班级: _____ 姓名: _____ 成绩: _____

评价内容	评价标准	分值	得分
HTML的概念	理解HTML的基本概念	15	

续表

评价内容	评价标准	分值	得分
HTML基本结构	掌握 HTML 的基本结构	30	
HTML 常用标记	掌握 HTML 语言的常用标记格式, 并能够正确设置标记的各种属性参数	40	
HTML 相关拓展	掌握 HTML 编写网页的操作技巧, 了解基本格式标记的用法及颜色设置	15	



强化训练

将“操作素材\项目一\任务3”中的“shige”文件夹复制到E盘根目录, 完成如图1-10所示网页, 并以 shige.html 为文件名保存在 E 盘 shige 文件夹中。

诗歌欣赏



绝句

作者: 杜甫

两只黄鹂鸣翠柳,

一行白鹭上青天,

窗含西岭千秋雪,

门泊东吴万里船。

作者基本信息:

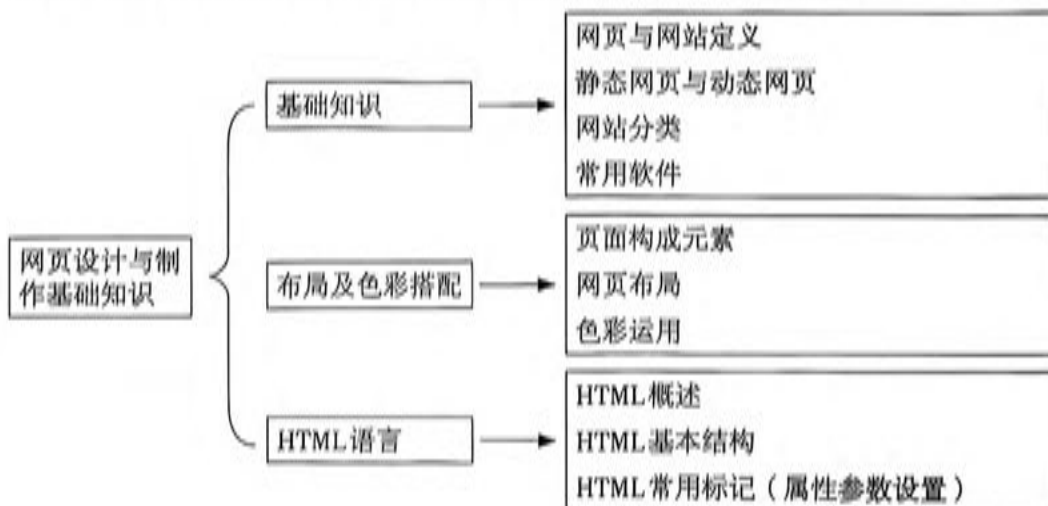
杜甫 (712—770), 字子美, 河南巩县人, 自号少陵野老, 杜少陵, 杜工部等。杜甫, 是唐朝伟大的现实主义诗人, 为后世留下了1500多首诗歌 (一生创作三千多首)。这些诗歌像一面镜子, 广泛而深刻地反映了“安史之乱”前后, 唐王朝由盛而衰的历史面貌。他的诗歌以现实主义为主, 被后人称为“诗史”。杜甫本人也被称为“诗圣”。在艺术上, 为诗“转益多师”, 注重吸收各家之长, 又坚持“别裁伪体”的批判精神, 成就很高, 以律诗和古体见长, 具有“沉郁顿挫”的独特艺术风格。

图 1-10 shige.html 网页文件



项目总结

项目一主要介绍网页设计与制作的基础知识, 涉及以下知识点。



思考与实训

一、填空题

1. _____ 可以直接通过浏览器浏览。_____ 必须通过 Web 服务器软件解释或编译后才能显示。
2. HTML 的中文含义是 _____，是构成网页文档的主要语言。
3. HTML 文档由 _____ 和 _____ 组成。HTML 文档包含 _____ 和 _____ 两部分，_____ 是要显示的具体内容。
4. HTML 文档中，标记中如果出现多个参数，各参数之间用 _____ 分隔。

二、简答题

1. 静态网页和动态网页的主要区别是什么？
2. 简述 HTML 语言的基本结构。

三、操作实训

将“操作素材\项目一\思考与实训”中的“gzh”文件夹复制到 E 盘根目录，在记事本中创建如图 1-11 所示的网页，保存在 E:\gzh 文件夹中，网页文件名为 jbxx.html。

姓名	汪国真	民族	汉族	出生地	北京
出生日期	1956年6月22日	逝世日期	2016年4月26日	职业	诗人、书画家、作曲家
毕业院校	暨南大学中文系	主要成就	建国60周年十名代表人物之一	代表作品	《年轻的潮》《年轻的思绪》《热爱生命》《雨的随想》



图 1-11 jbxx.html 网页文件

项目二

网站规划与建设

学习目标



知识目标

- ▷ 熟悉 Dreamweaver CS6 操作界面
- ▷ 了解站点的分类



技能目标

- ▷ 了解 Dreamweaver CS6 软件的启动、退出方法
- ▷ 掌握定义站点的基本方法
- ▷ 掌握编辑、复制和删除站点等站点编辑的基本操作方法
- ▷ 能够根据主题划分栏目并规划网站目录结构
- ▷ 掌握网页文件的新建、保存、预览等操作

项目说明

网页制作通常需要在站点中进行,通过项目一我们了解了网页制作的一些基础知识,对网页制作有了一个大概的认识,接下来就要利用网页编辑软件 Dreamweaver CS6 将文本、图片等网页元素有机地组织起来,并进行有效管理。完成本项目,首先要将网站的素材放置在一个文件夹中并保存到计算机的指定位置,利用 Dreamweaver CS6 与网站建立联系,即创建一个站点。具体完成“美文欣赏”站点的创建、网站目录结构的构建以及站点文件的创建等相关操作。

项目实施

本项目的主要目的是让使用者对 Dreamweaver CS6 创建和编辑站点有一个总体的认识,并学会其基本的操作方法,将涉及站点的创建与编辑、文件和文件夹的基本操作等内容,为后续项目的学习奠定基础。整个项目分两个任务,即任务1:美文欣赏站点建设——创建管理站点;任务2:管理美文欣赏站点文件——管理站点中的文件。

任务1 美文欣赏站点建设——创建管理站点

任务描述

利用 Dreamweaver CS6，创建美文欣赏站点，站点根文件夹为“E:\meiwen”，站点名称为“美文欣赏”，如图2-1所示。

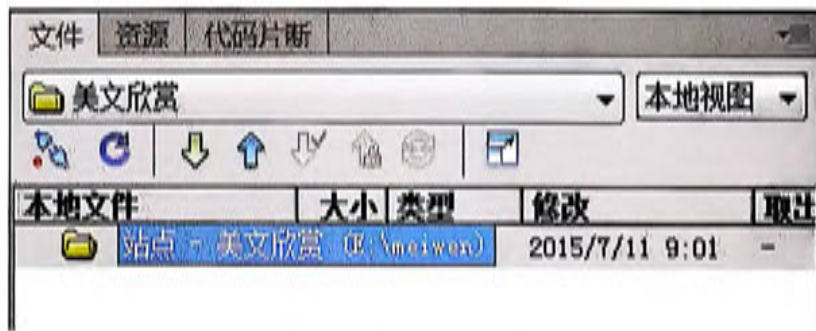


图2-1 美文欣赏站点

任务分析

本任务主要是熟悉 Dreamweaver CS6 软件的界面，了解窗口界面的组成及作用，利用 Dreamweaver CS6 建立站点，并通过站点管理器实现站点的编辑。

知识储备

Dreamweaver CS6是一款集网页制作和网站管理于一体的所见即所得的网页编辑器，功能强大而稳定，能帮助设计人员和开发人员轻松地创建并管理任何网页站点，利用可视化编辑功能，可以轻而易举地制作出跨越平台限制和浏览器限制的充满动感的网页。

1. 启动 Dreamweaver CS6 程序

(1) 单击“开始”→“程序”→“Adobe Dreamweaver CS6”命令，启动 Dreamweaver CS6。

(2) 启动运行界面后，进入 Dreamweaver CS6 起始页的欢迎界面，如图2-2所示。

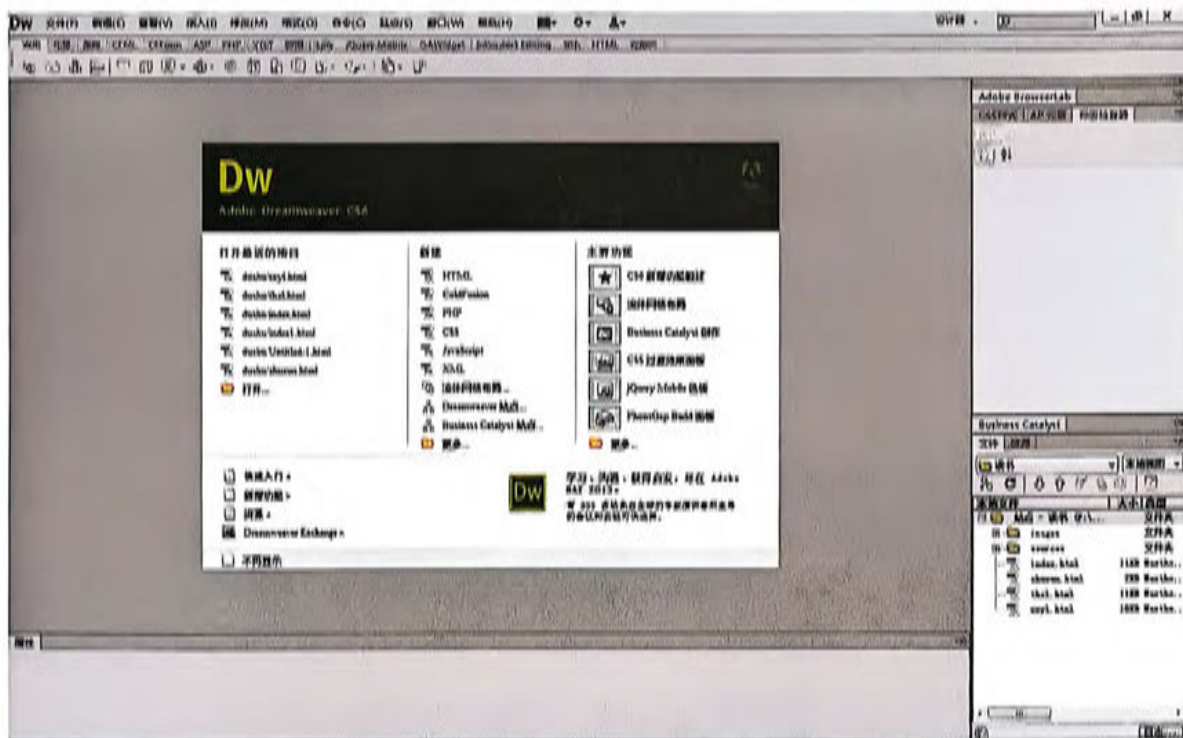


图 2-2 Dreamweaver CS6 欢迎界面

技巧提示

欢迎界面有3项列表：“打开最近的项目”“新建”和“主要功能”。

打开最近的项目：可以打开最近编辑过的网页文件，与菜单“文件”→“打开最近的文件”的作用是相同的。

新建：与菜单“文件”→“新建”的作用是相同的。

2. 退出程序

退出程序可以使用以下几种方法。

- (1) 单击 Dreamweaver CS6 窗口右上角的关闭按钮 .
- (2) 单击 Dreamweaver CS6 窗口左上角的图标 , 在打开的下拉菜单中执行“关闭”命令。
- (3) 选择菜单“文件”→“退出”命令。
- (4) 按 Alt + F4 组合键。

3. 认识 Dreamweaver CS6 界面

启动 Dreamweaver CS6，新建 HTML 网页后，进入 Dreamweaver CS6 窗口界面，可以看到其工作界面主要由应用程序栏、文档工具栏、工作区切换器、文档窗口、属性面板、标签选择器、面板组等部分组成，如图 2-3 所示。

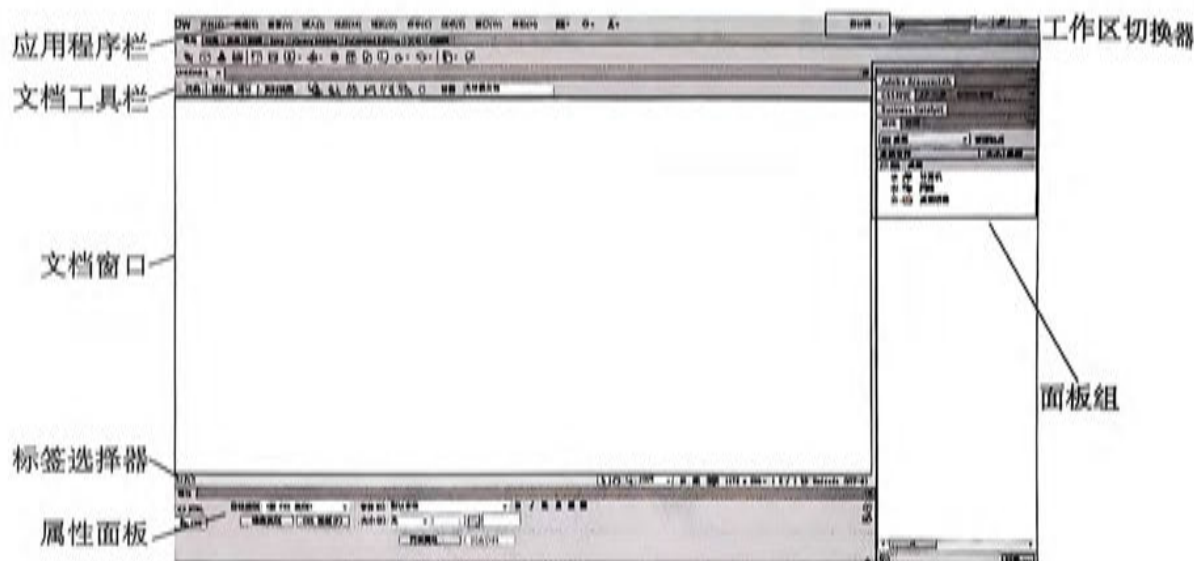


图2-3 Dreamweaver CS6工作界面

(1) 应用程序栏：应用程序窗口顶部包含一个工作区切换器，提供软件操作各种功能的菜单以及其他应用程序控件。

(2) 工作区切换器：针对不同开发者调整编码环境，以创造最佳编码体验的工作区布局。

(3) 文档工具栏：包括控制文档窗口视图的按钮，各种查看选项和一些常用操作。用户可以通过“代码”“拆分”“设计”和“实时视图”4个按钮，使工作区在不同的视图模式之间进行切换，如图2-4所示。

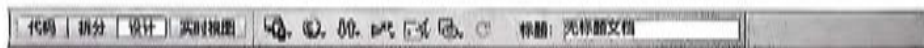


图2-4 “文档”工具栏

① 代码视图 ：以网页源代码显示网页内容，如图2-5所示。



图2-5 代码视图

② 设计视图：是文档窗口的默认视图方式。在该视图下，网页编辑排版完成后的效果与浏览器最终显示的效果完全一致，如图2-6所示。



图2-6 设计视图

③ 拆分视图：可以在一个窗口中同时看到同一文档的“代码”视图和“设计”视图，如图2-7所示。

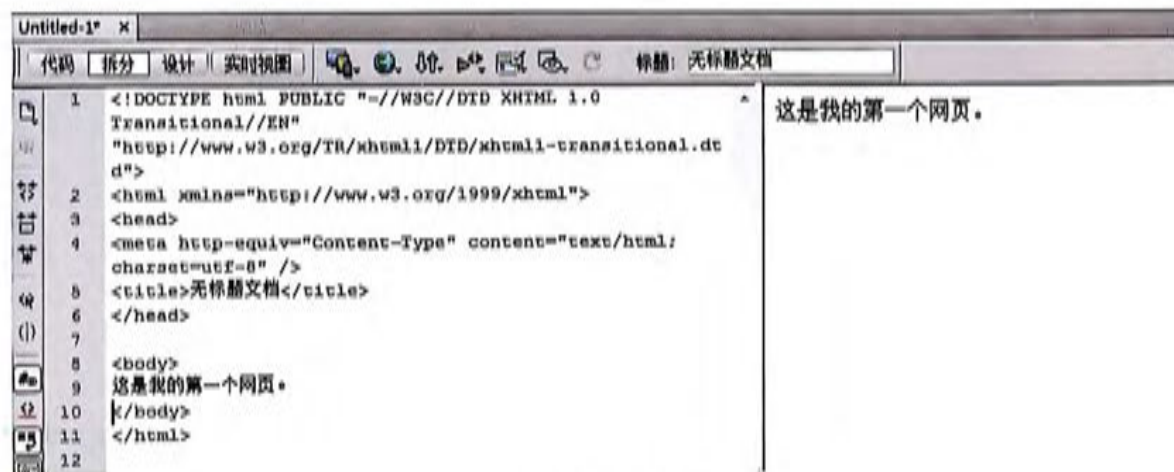


图2-7 拆分视图

④ 实时视图：显示不可编辑的、交互式的、基于浏览器的文档视图。

⑤ 多屏幕：借助“多屏幕预览”面板，为智能手机、平板电脑和台式机进行设计。

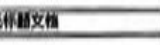
⑥ 在浏览器中预览/调试：从下拉菜单中选择一种浏览器预览或调试文档。

⑦ 文件管理：显示“文件管理”下拉菜单，可以进行获取、取出、打开文件、导出和设计附注等操作。

⑧ W3C 验证：由 World Wide Web Consortium 提供的验证服务，可以为用户检查 HTML 文件是否符合 HTML 或 XHTML 标准。

⑨ 检查浏览器的兼容性：检查所设计的页面对不同类型的浏览器的兼容性。

⑩ 可视化助理：允许用户使用不同的可视化助理来设计页面。

⑪ 标题：输入要在网页浏览器上显示的文档标题。

(4) 文档窗口：显示当前的文档内容，可以编辑制作网页。

(5) 标签选择器：位于状态栏的最左边，以HTML标记显示页面对象信息，通过它可以选各种页面元素。例如，单击<body>标签可以选择整个网页内容。

(6) “属性”面板：用于查看和更改所选对象的各种属性，根据所选元素的不同，属性面板的内容会有所不同。包括两种选项，一种是“HTML”选项，将默认显示文本的格式、样式和对齐方式等属性；另一种是“CSS”选项，可以在“CSS”选项中设置各种属性。例如：选择页面上的文本，则“属性”面板会显示文本的属性，如图2-8所示，其中上图显示的是文本“HTML”选项属性，下图显示的是文本“CSS”选项属性。

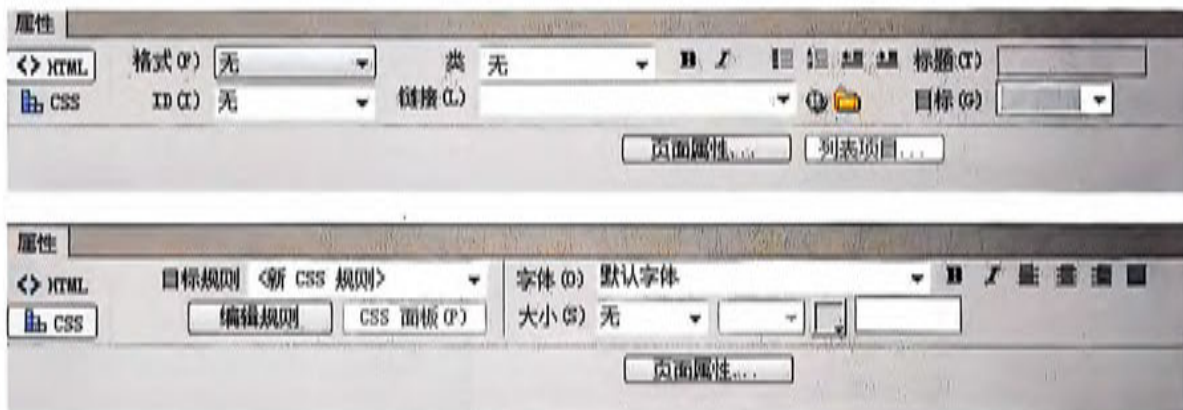


图 2-8 “文本”属性面板

(7) 面板组：Dreamweaver提供了许多功能面板，这些功能面板的命令都集中在“窗口”菜单中。要显示某个面板，在“窗口”菜单中选择相应的命令即可。这些功能面板可以自由组合而成为面板组，帮助开发者对文档进行监控和修改，大多数显示在窗口的右侧。如“文件”面板包括“文件”“资源”等面板，每个面板组都可以展开和折叠，并且可以和其他面板组停靠在一起或取消停靠，若要展开或收起某个面板，只需双击其选项卡。其中“插入”面板与其他面板不同，可以将“插入”面板从其默认的停靠位置拖出并放置到“文档”窗口的顶部位置，其样式会从面板改为工具栏。

① “插入”面板：包含用于创建和插入对象（如表格、图像和链接）的按钮。这些按钮按几个类别进行组织，如图2-9所示为“常用”类别，可以从类别菜单中选择所需类别来进行切换（常用、布局、表单、数据、Spry、jQuery Mobile、InContent Editing、文本、收藏夹、颜色图标、隐藏图标），如图2-10所示。通过插入面板可以很方便地插入网页对象。



图 2-9 “常用”类别

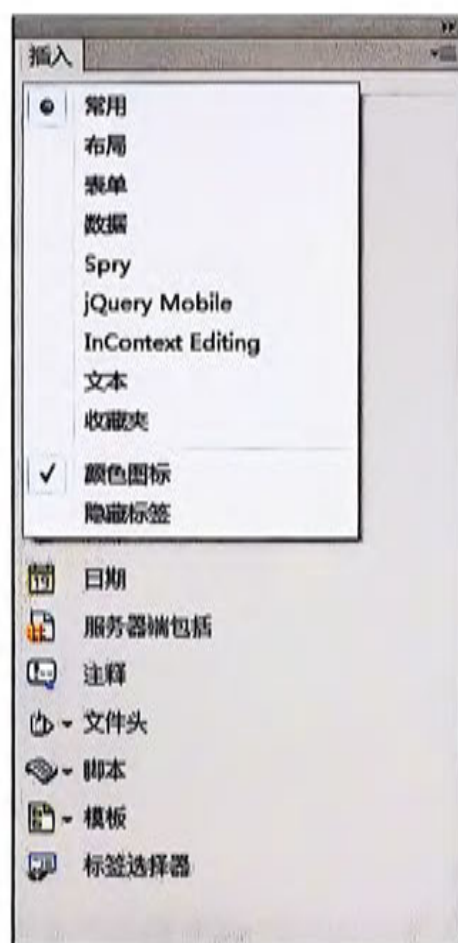


图 2-10 插入面板

“常用”类别：用于创建和插入常用的对象，例如：图像、表格等。

“布局”类别：用于插入表格、表格元素、Div 标签、框架和 Spry 构件，还可以选择表格的两种视图，即标准（默认）表格和扩展表格。

“表单”类别：包含一些按钮，用于创建表单和插入表单对象（包括 Spry 验证 Widget）。

“数据”类别：可以插入 Spry 数据对象和其他动态元素，例如记录集、重复区域以及插入记录表单和更新记录表单。

“Spry”类别：包含一些用于构建 Spry 页面的按钮，包括 Spry 数据对象和 Widget。

“jQuery Mobile”类别：包含使用 jQuery Mobile 的构建站点的按钮。

“InContext Editing”类别：包含生成 InContext 编辑页面的按钮，包括用于可编辑区域、重复区域和管理 CSS 类的按钮。

“文本”类别：用于插入各种文本格式和列表格式的标签，如 b、em、p、h1 和 ul。

“收藏夹”类别：用于将“插入”面板中最常用的按钮分组和组织到某一公共位置。

② “CSS 样式”面板：可以跟踪影响当前所选页面元素的 CSS 规则和属性（“当前”模式），或影响整个文档的规则和属性（“全部”模式），如图 2-11 所示。



图 2-11 “CSS 样式”面板

③ “文件”面板：管理远程及本地的文件和文件夹。使用“文件”面板，还可以访问本地磁盘上的所有文件。

技巧提示

需要更大的编辑窗口时，可以通过“窗口”→“隐藏面板（显示面板）”菜单命令或快捷键 F4 使所有的面板隐藏。

4. 网站规划设计

要开发网站，首要的工作就是网站规划，合理的规划对一个网站的成功有着极为重要的作用。网站规划就是确定网站主题、规划网站结构目录和确定网站风格。

（1）确定网站主题。

设计网站，首先就要根据客户的需求来确定网站的主题。一个网站必须有一个明确的主题，主题要尽量做到鲜明新颖，能够突出网站的设计思想与核心内容。

（2）规划网站结构目录。

合理的网站结构目录，能够加快对站点的设计，提高工作效率。一般情况下根据网站的主题来划分网站的栏目和内容，网站栏目设置要合理，方便用户使用。不同的栏目对应不同的目录，在各个栏目的目录下也要根据内容的不同对其划分不同的分目录，形成网站结构目录的树状结构表，这样可以清晰地表达站点的结构。图 2-12 是一个湿地介绍和保护网站的规划方案。

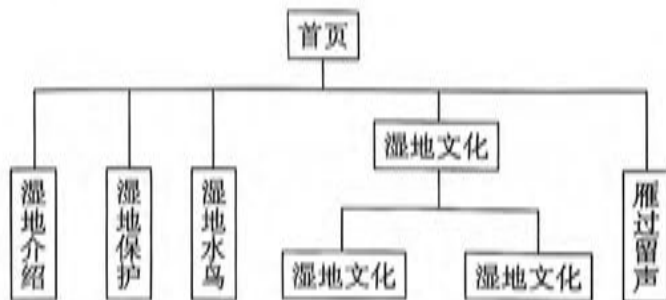


图 2-12 网站目录结构

（3）确定网站风格。

网站风格指站点的整体形象给用户的综合感受，一般包括站点的整体色彩、网页的结构、文本的字体和大小、背景的使用、图像和动画效果等。网站的风格没有一个固定的模式，需要设计者通过各种分析来确定。

5. 站点的基本操作

制作网页之前，需要将设计的网页和相关素材，存放在同一个文件夹内，这样方便对网站进行维护和管理，特别是将网站发布到服务器上时，这点尤其重要。这就需要我们在制作网页之前利用 Dreamweaver CS6 先建立好站点。创建站点，实际上就是绑定一个文件夹，在这个文件夹里包含了网站中所有用到的文件，通过站点的相关功能，对网站的相关页面及各类素材进行统一管理，使其有次序，一目了然。

（1）站点的分类。

按地理位置划分，站点分为本地站点和远程站点。本地站点是指在本计算机硬盘中存放网页的文件夹，远程站点是指在 Internet 网络服务器上存放网页的文件夹。

按站点的交互性划分，站点分为静态站点和动态站点。在静态站点中，浏览者与网页之间不涉及交互活动，静态页面向每一位浏览者发送完全相同的响应；而在动态站点中，动态页面可自定义响应，根据浏览者输入的信息返回不同的页面，如登录页面、搜索引擎等。

（2）创建本地站点。

① 启动 Dreamweaver CS6。

② 选择菜单“站点”→“新建站点”命令，如图 2-13 所示。

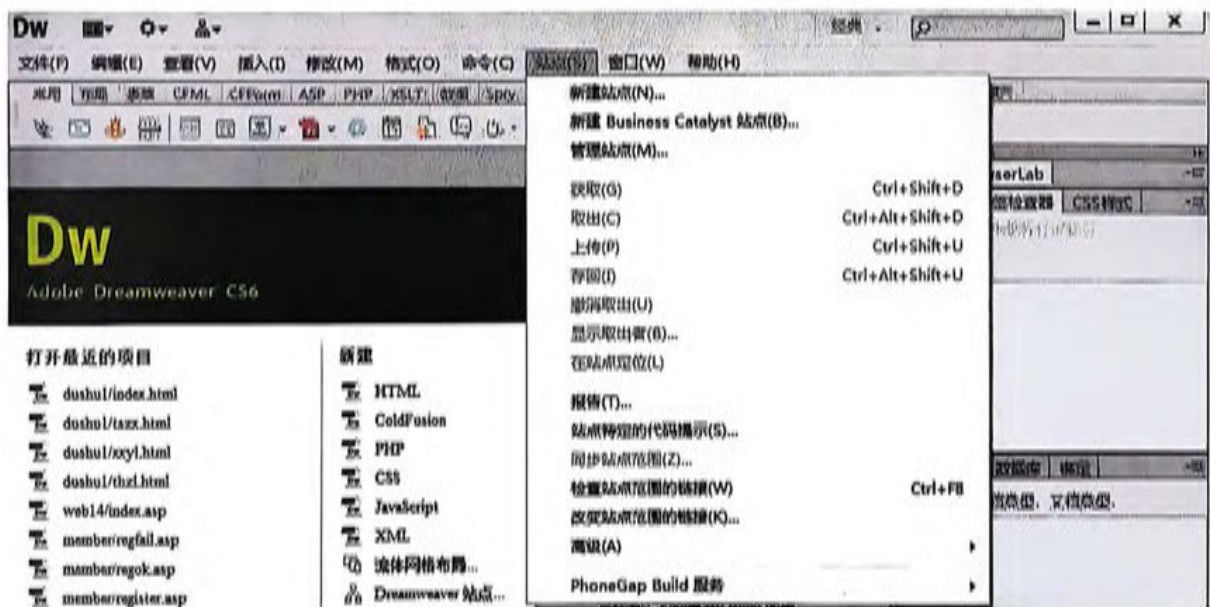


图 2-13 新建站点

技巧提示

创建站点也可以选择菜单“站点”→“管理站点”命令，或者单击“文件”面板中的“管理站点”，打开“管理站点”对话框，单击“新建站点”按钮，即可进入“站点设置对象”对话框。

③ 打开“站点设置对象”对话框，如图2-14所示。

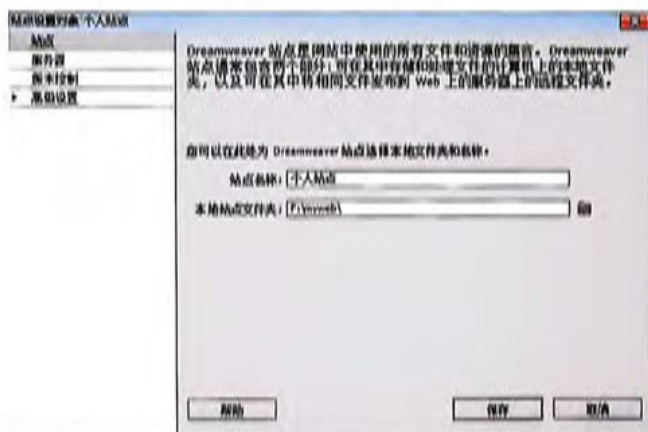


图2-14 “站点设置对象”对话框

④ 在左侧选择“站点”选项，各参数具体含义如下。

站点名称：输入网站的名称。网站名称显示在站点面板中的站点下拉列表中，站点名称仅在Dreamweaver环境中进行标识，不会在浏览器中显示。名称要尽量概括网站主题，简短便于记忆。

本地站点文件夹：放置该网站的文件、模板以及库的本地文件夹。在文本框中输入一个路径和文件名，或者单击右侧的“浏览文件夹”图标，选择提前建好的文件夹。如果本地根目录文件夹不存在，那么可以在“选择根文件夹”对话框中创建一个文件夹，然后再选择它。

⑤ 在左侧选择“高级设置”选项下的“本地信息”选项，如图2-15所示，各参数具体含义如下。

默认图像文件夹：设置网站图片默认存放路径。

站点范围媒体查询文件：指定站点内所有包括该文件的页面的显示设置。

站点范围媒体查询文件充当站点内所有媒体查询的中央存储库。创建此文件后，从站点内必须使用此文件中的媒体查询，才能显示页面中链接到此文件。

链接相对于：默认为选择文档，不同的选择会影响整个站点的链接。

如果勾选“文档”复选框，则Dreamweaver会自动设置网站内所有链接为相对路径的形式，如果勾选“站点根目录”复选框，Dreamweaver会自动设置网站内所有链接为绝对路径的形式。

Web URL：输入网站完整的URL地址。

区分大小写的链接检查：选择此项，在检查链接时，会有字母大小写的区分。

启用缓存：选中此复选框，可为当前站点创建管理信息缓存，将网站的各种资源保存到缓冲区，当用户再次访问该信息就可快速打开，提高站点的管理效率。

⑥ 设置完毕，单击“保存”按钮。在“文件”面板中，会看到刚才创建好的站点，如图2-16所示。

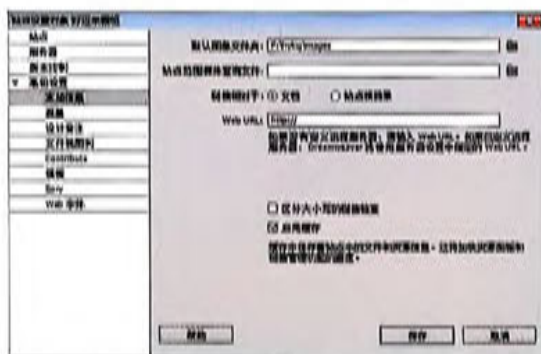


图2-15 “本地信息”选项

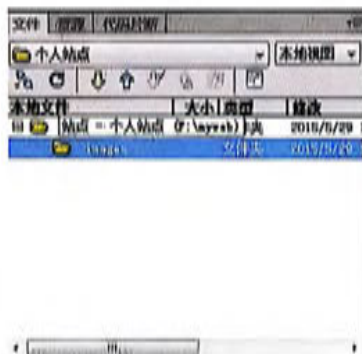


图2-16 个人站点

技巧提示

如果站点根文件夹是新建的文件夹，那么这个站点就是空的，否则这个站点就包含了已经存在的文件。

(3) 编辑站点。

创建完站点后，用户就可以创建网页文件了，如果对设置的站点不满意，还可以对其进行重新编辑。

选择菜单“站点”→“管理站点”命令，或在“文件”面板的下拉列表中选择“管理站点”命令，如图2-17所示，弹出“管理站点”对话框，如图2-18所示。在该对话框中双击要编辑的站点，可以再次打开“站点设置对象”对话框对站点的基本信息进行更改。



图2-17 “文件”面板

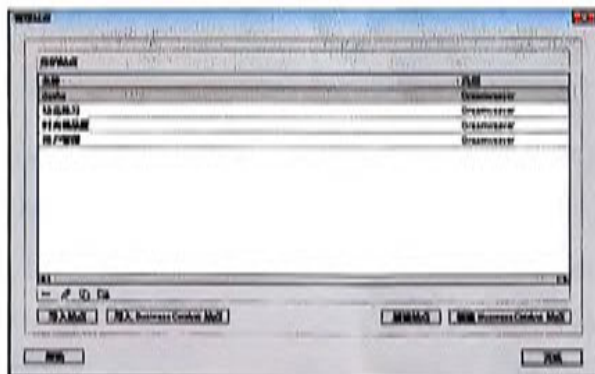


图2-18 “管理站点”对话框

(4) 删除站点。

打开“管理站点”对话框，选择需要删除的站点，单击“删除当前选定的站点”按钮，弹出提示对话框，询问是否要删除站点，单击“是”按钮，如图2-19所示。



图2-19 删除站点



图2-20 复制站点

技巧提示

在“管理站点”对话框中删除站点，只是删除了站点的定义信息，硬盘中相应位置的文件和文件夹并不会被删除。

若要删除站点目录中的内容，需要在“文件”面板中进行删除，或者在本地系统的资源管理器中删除。

(5) 复制站点。

打开“管理站点”对话框，选择需要复制的站点，单击“复制当前选定的站点”按钮，如图2-20所示，此时再对复制的站点进行编辑即可。

技巧提示

复制站点仅指复制站点的设置信息，对于站点内部结构和文件是不会复制的。

复制站点可以帮助用户快速引用已定义站点的设置信息，能够加快站点定义的速度，避免重复操作。

(6) 导出站点。

打开“管理站点”对话框，选择需要导出的站点，然后单击“导出当前选定的站点”按钮，在“导出站点”对话框中，选择站点定义文件的保存位置，输入站点定义文件的文件名，单击“保存”按钮，如图2-21所示。导出站点时，只是将站点的定义信息保存到站点定义文件中（扩展名是.ste），不包括站点文件夹中的文件。

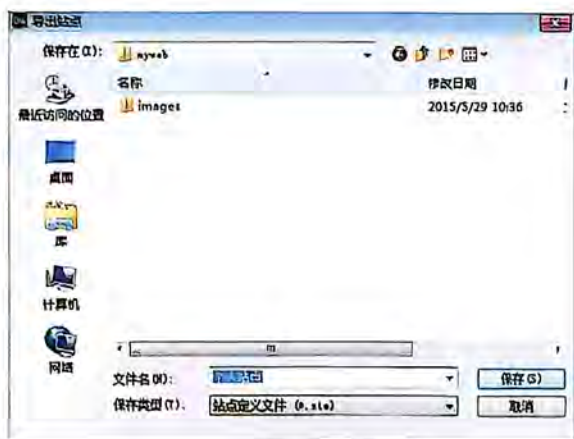


图 2-21 “导出站点”对话框

(7) 导入站点。

打开“管理站点”对话框，选择需要导入的站点，然后单击“导入站点”按钮，在“导入站点”对话框中，选择要导入的站点定义文件，单击“打开”按钮，如图 2-22 所示，返回“管理站点”对话框，单击“完成”按钮。如果有重名站点，会弹出提示框，如图 2-23 所示，导入的站点名称后面会自动加上数字 2。



图 2-22 “导入站点”对话框

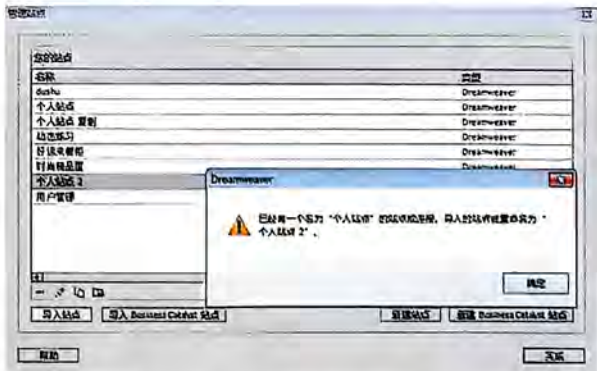


图 2-23 “导入站点”提示框

任务实施

任务实施步骤如下。

- (1) 在 E 盘创建文件夹 meiwen。
- (2) 启动 Dreamweaver CS6。
- (3) 选择菜单“站点”→“新建站点”命令。

(4) 打开“站点设置对象”对话框，在“站点名称”文本框中输入“美文欣赏”，单击“本地站点文件夹”文本框右侧的“浏览文件夹”图标，找到 E 盘 meiwen 文件夹，打开并选择此文件夹，或直接在文本框中输入“E:\meiwen”以设置用于存放网站资料的文件夹，如图 2-24 所示。

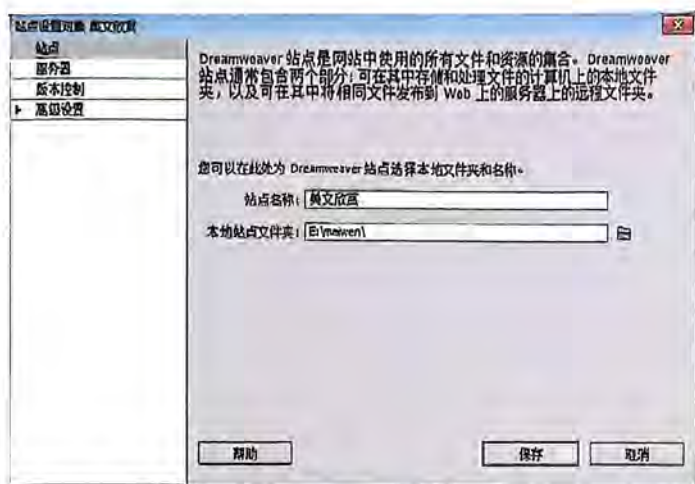


图 2-24 美文欣赏“站点设置对象”对话框

(5) 单击“保存”按钮，完成“美文欣赏”站点的建立。

知识拓展

设置首选参数

在 Dreamweaver CS6 中可以根据自己的操作习惯，通过设置“首选参数”来定义 Dreamweaver 的使用规则。例如，在启动 Dreamweaver CS6 时是否显示欢迎屏幕，在文本处理中是否允许输入多个连续的空格，不可见元素是否显示等。有经验的使用者可以根据需要来修改“首选参数”，而初学者在不了解具体含义的情况下，最好不要随意修改它们，否则会给使用带来不必要的麻烦。以下简要介绍“首选参数”设置的基本操作方法。

(1) 选择菜单“编辑”→“首选参数”命令，打开“首选参数”对话框，可以根据需要设置“常规”分类，如图 2-25 所示。

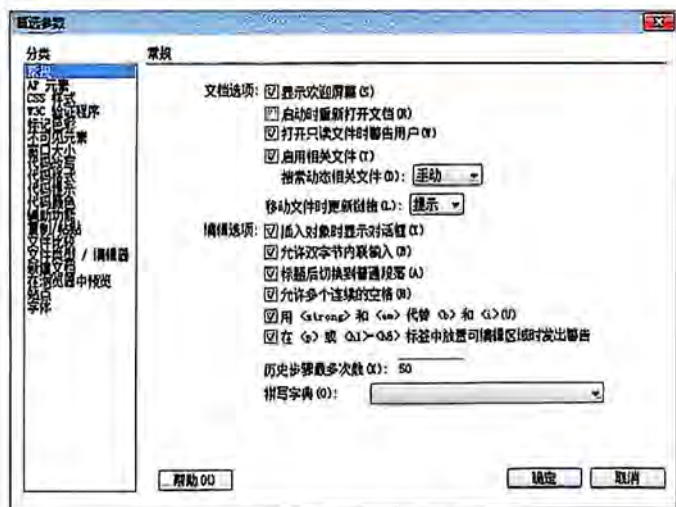


图 2-25 “常规”分类对话框

“常规”分类相关选项说明。

① 显示欢迎屏幕：设置启动 Dreamweaver CS6 时是否显示欢迎屏幕，勾选该项将

显示，否则不显示。

② 允许多个连续的空格：设置是否允许使用空格键来键入多个连续的空格，勾选该项表示可以，否则只能输入一个空格。

(2) 选择“常规”分类下面的“不可见元素”分类,在此可以定义不可见元素是否显示,只需勾选相应的复选框即可,如图2-26所示。

技巧提示

设置了“不可见元素”分类后，确认菜单栏中的“查看”→“可视化助理”→“不可见元素”命令是否勾选。勾选后，包括换行符在内的不可见元素会在文档中显示出来，以帮助设计者确定它们的位置。



图 2-26 “不可见元素”分类



图 2-27 “复制/粘贴”分类

(3) 选择“复制/粘贴”分类,可以定义粘贴到 Dreamweaver CS6 设计视图中的文本格式,包含“仅文本”“带结构的文本(段落、列表、表格等)”“带结构的文本以及基本格式(粗体、斜体)”“带结构的文本以及全部格式(粗体、斜体、样式)”四个选项,如图 2-27 所示。

技巧提示

在 Dreamweaver CS6 中设置好一种适用的粘贴方式后,可以直接选择菜单“编辑”→“粘贴”命令粘贴文本。

如果需要改变粘贴方式，再选择“选择性粘贴”命令进行粘贴。

任务评价

表 2-1 美文欣赏站点建设任务评价表

班级：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

评价内容	评价标准	分值	得分
窗口界面	熟悉 Dreamweaver CS6 窗口界面各部分功能及作用	10	
创建站点	掌握创建站点的方法，能根据网站需求创建站点	35	
编辑站点	能根据实际情况对站点进行编辑、删除等操作	35	
导入、导出站点	能准确地导入、导出站点	20	

强化训练

新建一个以古董收藏为主题的站点，根据主题规划栏目并画出网站目录结构图，导出站点。操作要求如下。

- (1) 根据主题进行栏目规划，画出网站目录结构图。
- (2) 创建站点，站点名称为“古董收藏”，站点保存在 E:\gdsc 文件夹中。
- (3) 使用“管理站点”功能将创建好的站点导出。

任务2 管理美文欣赏站点文件——管理站点中的文件



任务描述

利用 Dreamweaver CS6, 在任务1美文欣赏站点基础上根据要求创建文件和文件夹, 并将提供的素材分门别类地存放对应的文件夹中, 如图2-28所示。

具体要求如下。

(1) 站点文件夹中包括 index.html、hetangyuese.html、xiangguan.html 三个文件和系统自动生成的文件和文件夹。

(2) images 文件夹存放图片素材。

(3) flash 文件夹存放 flash 动画文件。

(4) vm 文件夹存放视频和声音文件。

(5) others 文件夹中存放除以上文件外的其他所有文件和文件夹。

(6) 其余文件和文件夹名称自拟, 但文件和文件夹名称只能以英文字母、阿拉伯数字、下划线命名。若提供的素材是中文名称, 需按要求改名后再使用。

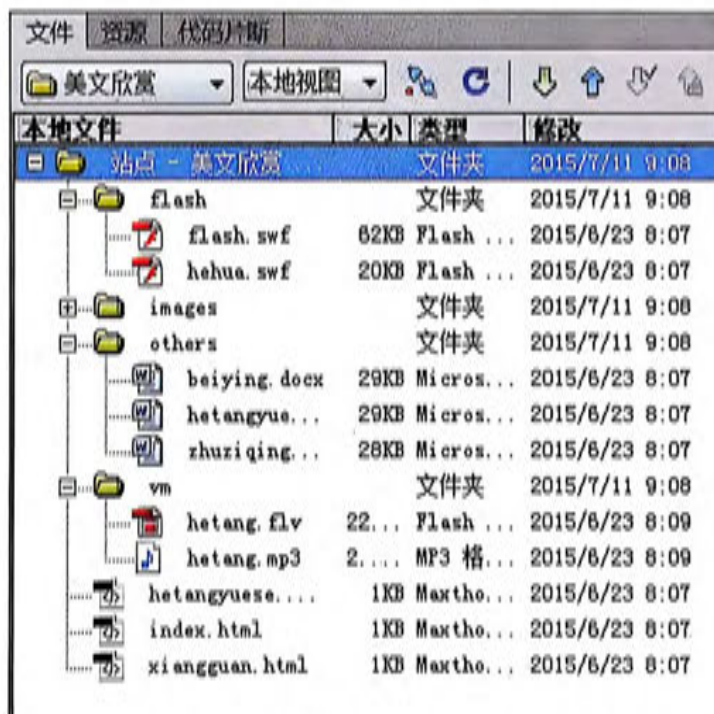


图2-28 美文欣赏网站文件面板

任务分析

本任务主要是利用“文件”面板对站点中的文件夹、文件进行新建、命名、删除等操作。

知识储备

1. 创建网站目录结构

建立站点后,要对网站文件夹进行规划,通常要根据网站内容进行分类,以便于管理和维护。因此,要分类建立各个栏目文件夹,每个分支的所有文件都被统一放在单独的文件夹内,避免过多的文件放在同一个文件夹中;同时要注意目录的层次不宜太深,一般不超过3层;目录命名时要尽量使用能表达目录内容的英文或汉语拼音,这样整个站点会比较有序,一目了然,非网站创建人员也容易读懂并修改。创建网站目录的方法如下。

(1) 在“我的电脑”或“资源管理器”中创建目录结构,如图2-29所示。

(2) 在“文件”面板中选择站点名称或父级文件夹,点击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中选择“新建文件夹”命令,输入文件夹的名称,按Enter键完成,如图2-30所示。

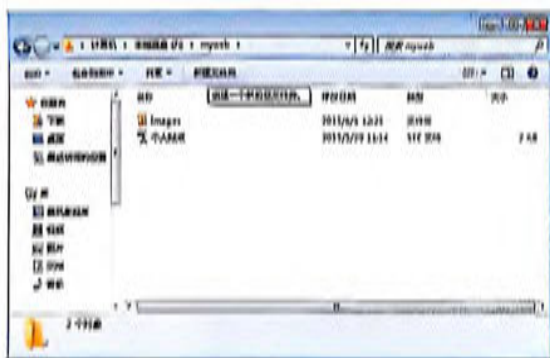


图2-29 在“我的电脑”中创建目录结构

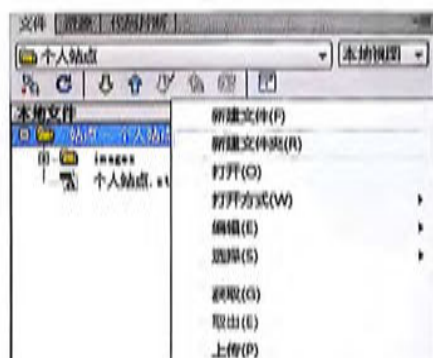


图2-30 在“文件”面板中创建目录结构

技巧提示

一般的主页文件名为“index.html”或“index.htm”,如果页面是使用ASP语言编写的,那么文件名为“index.asp”。

图像一般存放于单独的目录下,如“images”。

分支页面的文件一般存放于各自单独的文件夹中或是一个html文件夹中。

2. 管理站点中的文件夹和文件

使用“文件”面板可以方便地管理站点内的文件夹和网页文件,如创建、移动、复制、删除、重命名文件夹和网页文件。

(1) 创建文件和文件夹。

① 选择菜单“窗口”→“文件”命令或按F8键，打开“文件”面板。

② 选择一个文件或文件夹，点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“新建文件夹”或“新建文件”命令，如图2-31、图2-32所示。

③ 编辑好名称后直接按Enter键。



图 2-31 新建文件夹

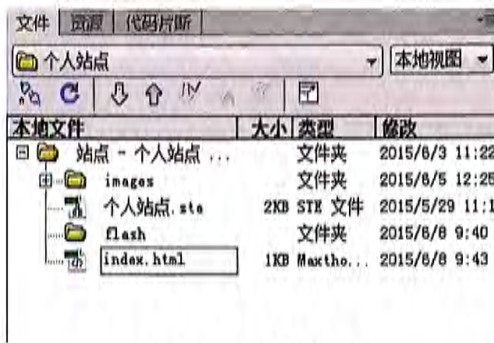


图 2-32 新建文件

技巧提示

文件的命名有一定的规则，一般采用以下4种方式。

(1) 汉语拼音：根据每个页面的标题或主要内容，提取两个概括字，将它们的汉语拼音作为文件名。如“个人简介”页面可提取“简介”两个字的汉语拼音，文件名为“jianjie.htm”。

(2) 拼音缩写：根据每个页面的标题或主要内容，提取每个汉字的第一个字母作为文件名。如“个人简介”页面，文件名为“grjj.html”。

(3) 英文缩写：一般适用于专有名词。

(4) 英文原义：这种方法比较实用、准确。

以上4种命名方式有时会与阿拉伯数字、符号组合使用，但不能使用空格、特殊字符、中文等。一个网站中最好不要使用不同的命名规则，以免造成维护上的麻烦。

(2) 打开文件。

在“文件”面板中，选择要打开的文件，执行下列操作之一，可以打开站点中的文件。

① 双击该文件。

② 选择该文件，点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“打开”命令。

(3) 移动文件或文件夹。

在“文件”面板中，选择要移动的文件或文件夹，执行下列操作之一，能够完成站点中文件或文件夹的移动。

① 直接用鼠标拖曳到目标位置。

② 点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“编辑”→“剪切”命令，选择目标位置，点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“粘贴”命令。

(4) 删除文件或文件夹。

在“文件”面板中，选择要删除的文件或文件夹，执行下列操作之一，可以删除文件或文件夹。

① 点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“编辑”→“删除”命令。

② 按 Delete 键。

技巧提示

对文件或文件夹进行复制和重命名操作，与删除操作类似，只需要在右键菜单的“编辑”中选择相应的命令。

3. 新建网页文件

在 Dreamweaver CS6 中，创建新建空白页的方法有以下 3 种。

方法一：使用欢迎屏幕创建网页。前面提到启动 Dreamweaver CS6 时，窗口中会出现一个欢迎屏幕界面，单击“新建”项目下的“HTML”选项可以创建一个空白网页。

方法二：使用菜单命令创建网页。选择菜单“文件”→“新建”命令（或按 Ctrl+N 组合键），弹出“新建文档”对话框，如图 2-33 所示，选择“空白页”中的“HTML”选项，在“布局”列表中选择“无”，单击“创建”按钮，可创建一个空白网页。

方法三：使用“文件”面板创建网页。选择站点点击右键，在弹出的快捷菜单中选择“新建文件”命令，输入文件的名称，按 Enter 键可创建一个空白网页。

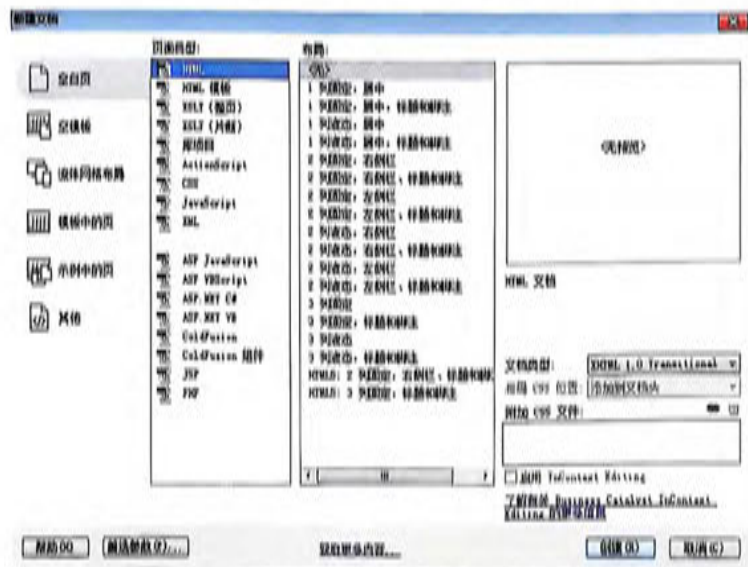


图 2-33 “新建文档”对话框

技巧提示

通过“文件”面板创建的文档，其默认文档名称为“untitled.html”“untitled1.html”等。

通过欢迎屏幕界面和“文件”→“新建”命令创建的文档，其默认文档名依次为“Untitled-1”“Untitled-2”等。

4. 保存文件

在编辑网页的过程中要随时进行保存，以免出现意外造成文档内容的丢失。保存文件的方法是选择菜单“文件”→“保存”命令。如果对打开的文档进行了修改，但尚未保存，文件名后将自动添加一个“*”，保存后“*”将消失。

技巧提示

保存新文档时才弹出“另存为”对话框，对于已经保存过的文档，修改后再保存时不会出现“另存为”对话框。通过按Ctrl+S组合键也可以保存文档。

5. 预览文件

用户可以随时在浏览器中预览页面，在预览网页之前，必须先将网页保存。

预览网页的方法以下有3种。

方法一：选择菜单“文件”→“在浏览器中预览”→“IEExplore”命令。

方法二：单击“文档”工具栏上的“在浏览器中预览/调试”按钮，从弹出的菜单中选择要预览网页的浏览器进行预览，如图2-34所示；在下拉菜单中选择“编辑浏览器列表”选项，打开“首选参数”对话框，可以在“在浏览器中预览”分类中添加其他浏览器，如图2-35所示。

方法三：按F12快捷键。

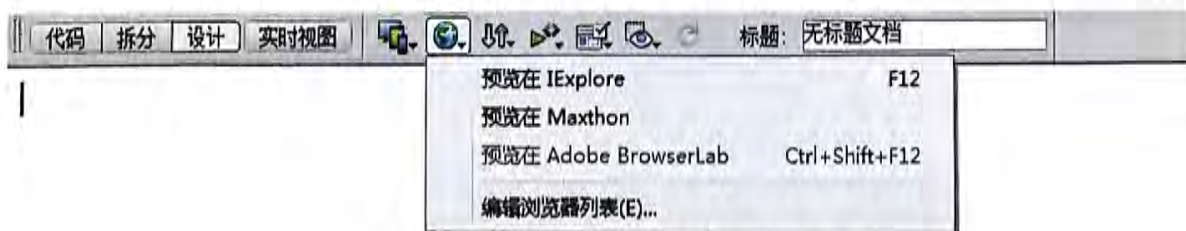


图2-34 通过“文档”工具栏预览文档

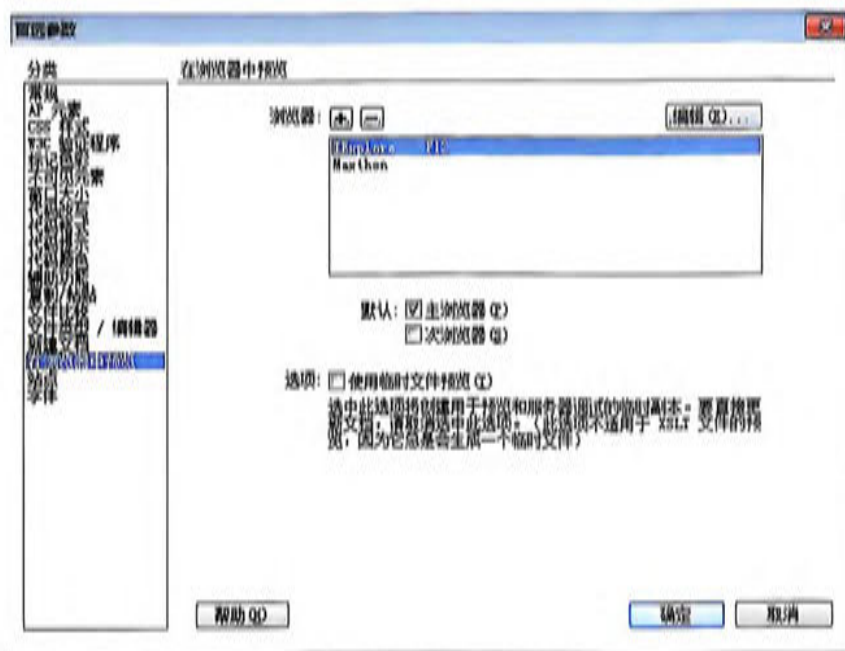


图 2-35 添加浏览器

任务实施

任务实施步骤如下。

(1) 在“文件”面板中选择站点名称“美文欣赏”，点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“新建文件夹”命令，输入文件夹的名称“image”，按 Enter 键，将“操作素材\项目二\任务2”文件夹下的“meiwen”文件夹里的图片素材复制到images文件夹内。

(2) 以同样的操作，创建 flash、vm、others 三个文件夹，并将素材中的 flash 动画复制到 flash 文件夹内，视频和声音文件复制到 vm 文件夹，文字资料复制到 others 文件夹。

(3) 选择站点名称“美文欣赏”，点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“新建文件”命令，输入文件的名称“index.html”，按 Enter 键。

(4) 重复以上操作，新建文件“hetangyuese.html”和“xiangguan.html”。

任务评价

表 2-2 管理美文欣赏站点文件任务评价表

班级：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

评价内容	评价标准	分值	得分
创建网站目录结构	能根据主题合理创建网站目录结构	20	
文件、文件夹的基本操作	会新建、复制、删除和重命名文件和文件夹	40	
网页的基本操作	会新建、保存、预览网页	40	

强化训练

在任务1强化训练的基础上继续完善“古董收藏”网站站点。根据要求创建文件和文件夹，并将“操作素材\项目二\任务2”文件夹下的“gdsc”文件夹里的素材分门别类地存放对应的文件夹中，如图2-36所示。

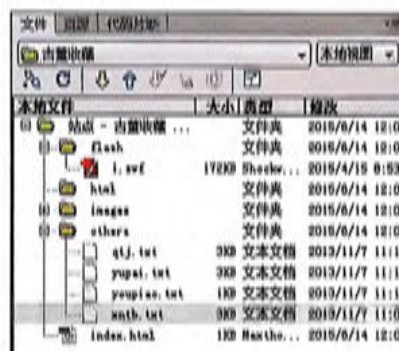


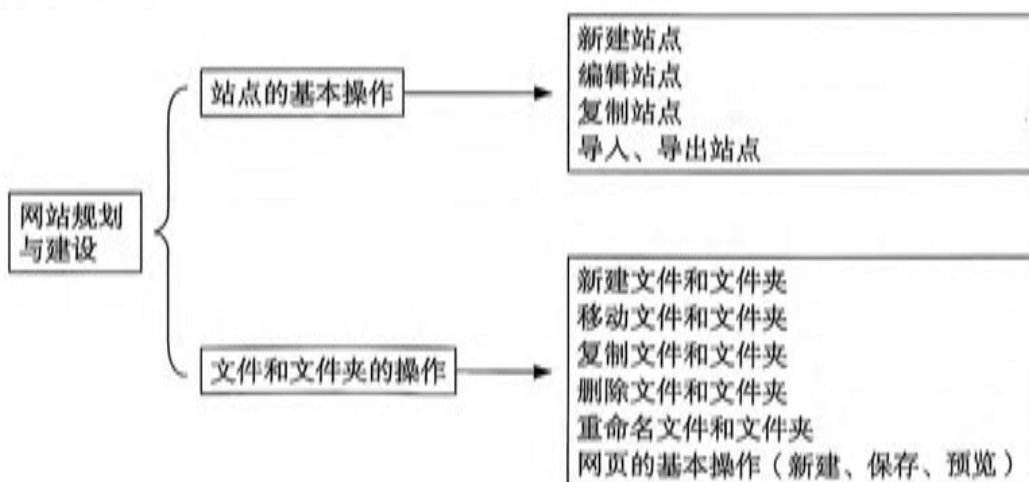
图2-36 “古董收藏”站点

操作要求如下。

- (1) 站点文件夹中包括首页文件和系统自动生成的文件和文件夹。
- (2) 文件夹images存放图片素材。
- (3) 文件夹flash存放flash动画文件。
- (4) 文件夹html存放除首页外其他的网页文件。
- (5) 文件夹others中存放除以上文件外的其他所有文件和文件夹。
- (6) 其余的文件和文件夹名称自拟，但文件和文件夹名称只能以英文字母、阿拉伯数字、下划线命名。若提供的素材是中文名称，需要改名后再使用。

项目总结

项目二主要介绍创建和编辑站点的基本知识及文件和文件夹操作的基本方法，涉及以下知识点。



思考与实训

一、填空题

1. 在创建网站目录结构时,一般按_____来划分子目录。
2. 在 Dreamweaver CS6 中,预览文档时,必须先对文档进行_____操作。
3. 当需要更换一台计算机继续进行网站开发时,依次执行的操作是_____和_____。
4. 通过菜单_____命令可打开“管理站点”对话框,对站点进行编辑。
5. 通过_____面板可以检查、设置和修改所选对象的属性。
6. 设计一个网站,首先需要确定网站的_____。
7. 在 Dreamweaver CS6 中,如果对打开的文档进行了修改,但尚未保存,则该文档的文件名将出现一个_____标志。
8. 在 Dreamweaver CS6 中,打开“文件”面板的快捷键是_____。
9. 新建网页文档的快捷键是_____。
10. 站点中文件的操作是在 Dreamweaver CS6 的_____面板中进行的。

二、操作实训

根据提供的素材创建“保护野生动物”站点,网站命名为“保护野生动物”,站点保存在 D:\bhdw 文件夹中,并按照规定完善站点,使站点更加合理有序,如图 2-37 所示。

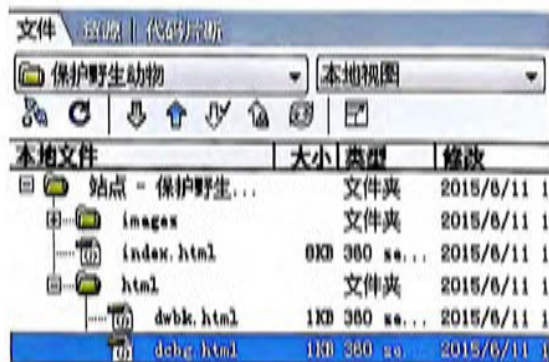


图 2-37 “保护野生动物”站点

发月恒, 其思个

[illegible]

2) 種 "Kugumabushi" と仲立を "Yukio bushi".

தமிழக அரசு "திராவிடநகர" இயக்கத்தின் "திராவிடநகரம்"

4. 因陈良才因事入甲戌(1934)、戊戌(1935)二庚寅(1936)、辛酉(1937)年“全家失踪”和“失踪”等语，要求查明原因。

项目三

Dreamweaver CS6 基本操作

学习目标



知识目标

- ▷ 了解网页中的基本元素
- ▷ 了解网页中常用的图像格式
- ▷ 理解超级链接的概念和作用



技能目标

- ▷ 能够熟练地向网页中添加文本
- ▷ 能够熟练地设置文本属性
- ▷ 掌握在网页中插入和编辑图像的基本方法
- ▷ 掌握网页中各种超级链接的创建和使用方法
- ▷ 掌握在网页中添加并编辑 Flash、音频、视频等多媒体元素的方法

项目说明

网页是构成网站的基本元素，而文字、图片、Flash、视频等多媒体元素和超级链接又是网页最基本的元素。这些基本元素的使用不但是制作网页最基本的技术，同时也是创建一个美观、形象、生动的网页的基础。

制作一个网页，就是要将各种网页元素，如文字、图片、多媒体、超级链接等添加到页面中。本项目将重点运用这些页面元素制作网页，通过插入图像制作“首页”，通过插入并编辑文字制作“荷塘月色”页面，通过插入并编辑多媒体元素，如 Flash、音频、视频等制作“荷塘月色视频”页面，同时通过超级链接建立这些页面间的联系。请依次打开“操作素材\项目三\任务3\meiwen”文件夹下的 index.html、hetangyuese.html 和 xiangguan.html 浏览网页效果。

项目实施

美文赏析网站由“首页”“荷塘月色”页面和“荷塘月色视频”页面构成。整个项目将分四个任务,即任务1:荷塘月色页面——插入编辑文本;任务2:美文赏析首页——插入编辑图片;任务3:荷塘月色视频页面——插入编辑多媒体元素;任务4:美文赏析网站链接——超级链接的应用。

项目实施

美文赏析网站由“首页”“荷塘月色”页面和“荷塘月色视频”页面构成。整个项目将分四个任务，即任务1：荷塘月色页面——插入编辑文本；任务2：美文赏析首页——插入编辑图片；任务3：荷塘月色视频页面——插入编辑多媒体元素；任务4：美文赏析网站链接——超级链接的应用。

任务1 荷塘月色页面——插入编辑文本

任务描述

利用“操作素材\项目三\任务1\meiwen”文件，创建美文赏析站点。在该站点中，新建空白页面，命名为“hetangyuese.html”。在该页面中插入文字，完成荷塘月色页面的制作，如图3-1所示。

具体要求如下。

- (1) 输入标题，并采用“标题1”样式，居中对齐。
- (2) 输入作者，并采用“标题4”样式，居中对齐。
- (3) 导入文章内容，并设置首行缩进2个字符。
- (4) 插入水平线。
- (5) 复制作者简介，并为其作品设置列表。



图3-1 荷塘月色页面

任务分析

本任务主要涉及页面中文字元素的插入和编辑等操作，在制作过程中可以通过直

接输入、从外部文件导入、复制粘贴等操作来完成文字的录入，同时通过设置文字和段落格式，插入特殊字符、空格、水平线等，最终完成页面的制作。

知识储备

文字是网页中最基本的信息载体，大多数的网页都要通过文字来表现，合理的文字编辑可以丰富网页的内容并增强网页的可读性。

1. 输入文本

(1) 输入文字。

在网页中添加文本的方法主要有：直接输入、导入其他文档、从其他文档中复制并在该文档中粘贴。

① 直接输入。

单击网页编辑窗口中的空白区域，窗口中随即出现闪动的光标，输入文字即可。

② 从外部文件导入。

除了直接输入文本，还可以通过导入的方法将 Word 文档中的内容导入到网页中。选择菜单“文件”→“导入”→“Word 文档”命令，打开“导入 Word 文档”对话框，如图 3-2 所示，选择相应的文档进行导入。



图 3-2 导入 Word 文档对话框

技巧提示

导入文件时，要确保文件是关闭的，否则会出现“服务器正在运行中”提示对话框。

③ 复制和粘贴。

首先将其他文档打开，选择要输入到网页中的内容，进行复制，然后打开网页，选择菜单“编辑”→“粘贴”命令或者按Ctrl+V组合键进行粘贴，也可以快速地将文本输入。

技巧提示

选择菜单“编辑”→“粘贴”命令，是按照“首选参数”中的“复制/粘贴”分类设置的粘贴方式进行的，若要改变，可选择菜单“编辑”→“首选参数”命令，在“首选参数”对话框中，选择“复制/粘贴”分类，进行修改。

选择菜单“编辑”→“选择性粘贴”命令，可以设置粘贴文本的格式是否保留。

(2) 输入文本空格。

在Dreamweaver CS6中，仍然可以通过Space空格键输入空格，但是可输入空格的数量在字符输入的半角或全角状态下是不一样的。

输入法切换到半角状态时，按空格键只能输入一个空格，而无法连续输入多个空格，即第一次按空格键会输入一个空格，第二次按空格键则不会再输入空格。如果需要输入连续的空格，则可通过下面3种方法实现。

① 直接按Ctrl+Shift+Space组合键。

② 选择菜单“插入”→“HTML”→“特殊字符”→“不换行空格”命令。

③ 选择菜单“编辑→首选参数”命令，在“常规”类别中，选中“允许多个连续的空格”复选框，如图3-3所示。

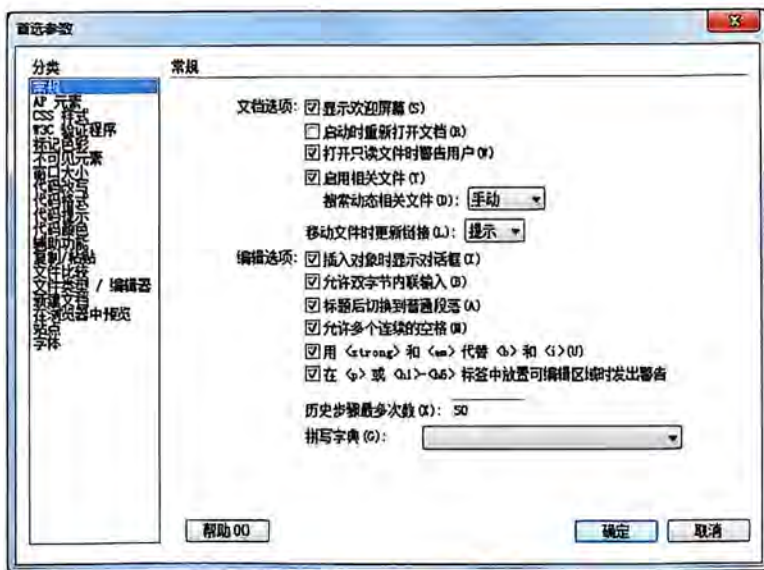


图3-3 “首选参数”对话框

（3）文本的分段和换行。

当输入多行文本时，就需要换行，按 Enter 键或 Shift+Enter 组合键都可实现。

按 Enter 键的操作称为“硬回车”，会另起一个段落；而按 Shift+Enter 组合键只是插入换行符。按 Enter 键后，行距较大；按 Shift+Enter 组合键后，行距较小，如图 3-4 所示。

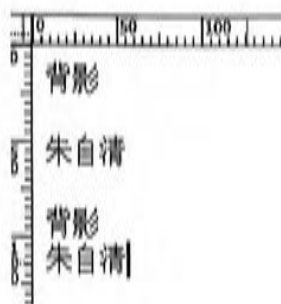


图 3-4 分段和换行的区别

（4）其他文本元素。

① 插入特殊字符。

制作网页时，需要输入一些键盘上没有的字符，如注册商标符号、欧元符号等，这些符号可以通过插入特殊字符实现。选择菜单“插入”→“HTML”→“特殊字符”命令或者单击“插入”栏“文本”类别中的“字符”按钮，选择需要的字符，即可完成输入，如图 3-5 所示。

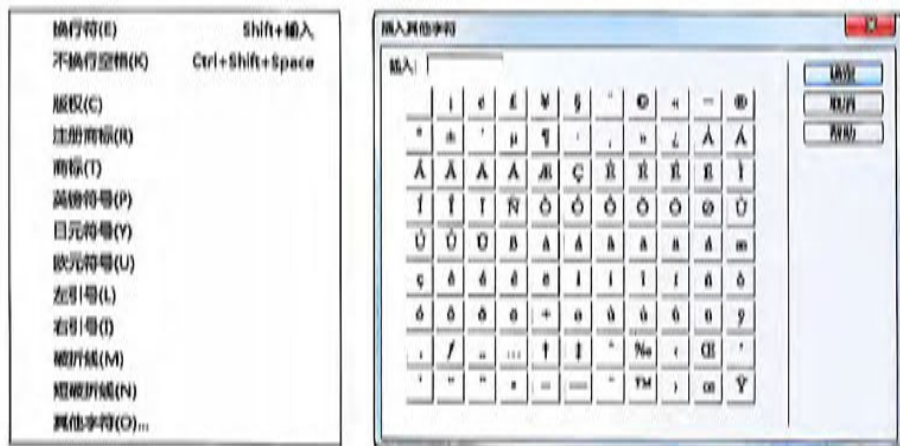


图 3-5 插入特殊字符

② 插入水平线。

水平线对于组织信息很有用。在页面上，可以使用一条或多条水平线以可视方式分隔文本和对象。在网页中合理地插入水平线，可以取得很好的视觉效果。

选择菜单“插入”→“HTML”→“水平线”命令，或者单击“插入”栏“常用”类别中的“水平线”按钮，即可在光标位置插入一条水平线。

选中水平线，在如图 3-6 所示的属性面板中，可以设置相应的属性。



图 3-6 水平线属性面板

水平线属性面板参数说明如下。

宽和高：水平线的宽度和高度。

对齐：水平线在页面中的对齐方式。

阴影：设置水平线是否有阴影。

类：设置水平线应用的 CSS 样式。

③ 插入日期。

在网页中可以以用户喜欢的格式插入当前日期，并且可以选择在每次保存文件时都自动更新该日期。

选择菜单“插入”→“日期”命令，打开日期对话框，如图 3-7 所示，选择需要的格式，即可在网页中添加日期。

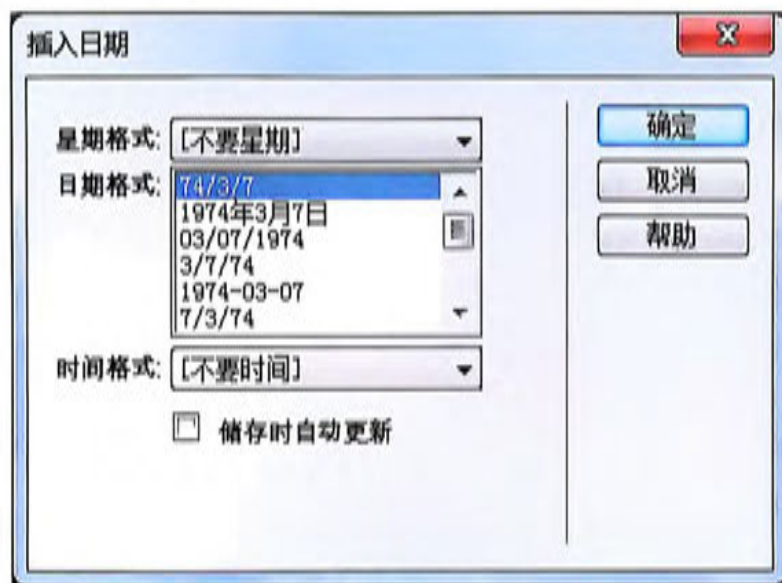


图 3-7 “插入日期”对话框

2. 文本格式设置

在网页中添加文本之后，需要对文本进行格式设置，这样网页才会更加美观。

(1) 设置文本标题样式。

为了使文档标题醒目，Dreamweaver CS6 提供了 6 种标准的标题样式“标题 1”～“标题 6”。

① 应用标题样式。

选择要设置格式的标题，单击属性面板“HTML”选项中的“格式”下拉列表，选择一种标题样式，如图 3-8 所示。



图3-8 设置标题样式

② 修改标题样式。

选择属性面板中的“页面属性...”按钮，打开“页面属性”对话框，在“标题”类中可重新定义标题字体、字体大小和字体颜色，如图3-9所示。



图3-9 重定义标题样式

(2) 设置文本的字体、大小和颜色。

选择要设置格式的文本，在文本属性面板中，有设置字体的相应选项，如字体、字的大小、字的颜色以及字形等，如图3-10所示。

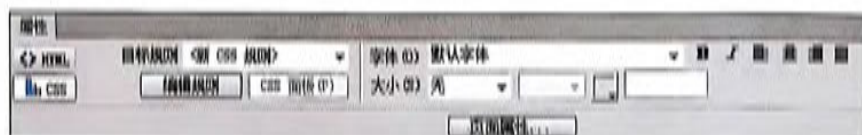


图3-10 文本属性面板

技巧提示

文本属性面板中有两个选项：“HTML”和“CSS”，二者都可以进行字体的修改。“HTML”通过HTML标签进行设置，“CSS”通过CSS样式进行设置。一般情况下，如果能用CSS样式来定义网页，就不要使用HTML标签。

还可以打开“页面属性”对话框，选择“外观（CSS）”类别，进行字体的设置。

如图 3-11 所示。



图 3-11 “页面属性”对话框设置字体

技巧提示

属性面板中设置的文本样式是针对选中的文本进行的设置，而单击按钮  进行的文本样式设置是针对整个网页中的文本所做的设置。

(3) 文本的水平对齐方式。

文本的水平对齐方式通常有 4 种：左对齐、居中对齐、右对齐和两端对齐。可以通过选择属性面板“CSS”选项中的 、、 和  按钮来实现，也可以通过选择菜单“格式”→“对齐”命令，设置相应的对齐方式。

(4) 文本的缩进和凸出。

在文本格式设置过程中，有时会遇到需要使某段文本整体向内缩进或向外凸出的情况。选择菜单“格式”→“缩进”（或“格式”→“凸出”）命令，或者选择属性面板“HTML”选项中的“文本缩进”按钮 （或“文本凸出”按钮 ），可以使段落整体向内缩进（或向外凸出）。如果要同时设置多个段落的缩进和凸出，则需先同时选中这些段落。

(5) 应用列表。

列表的类型通常有编号列表、项目列表、目录列表、菜单列表、定义列表等，最常用的是项目列表和编号列表。

① 列表的添加，可以通过下面任意一种方式。

选择属性面板的  或  按钮。

选择菜单“格式”→“列表”命令，选择一种列表。

单击“插入”栏的“文本”类别中的“文本”列表按钮（如图3-12）。

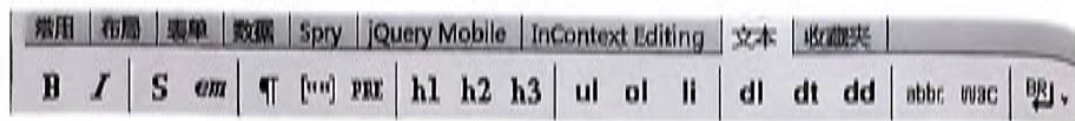


图3-12 “插入”栏“文本”类别

② 修改列表属性：单击属性面板中的列表属性按钮，打开“列表属性”对话框，当在“列表类型”下拉列表中选择“项目列表”或者“编号列表”时，会在“样式”下拉列表中出现相应的选项，如图3-13所示，根据需要进行相应的设置即可。

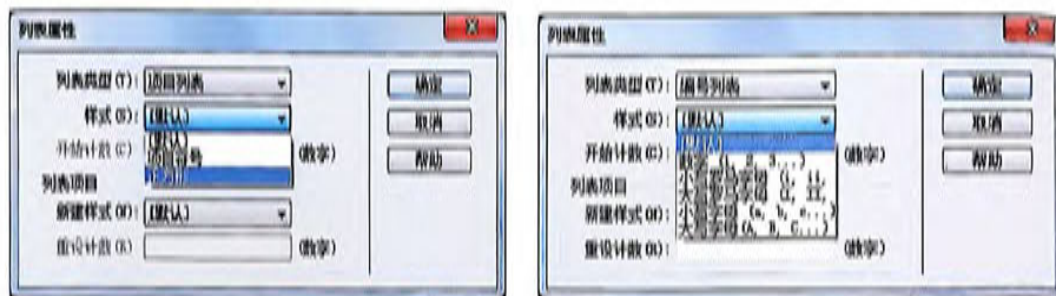


图3-13 “列表属性”对话框

任务实施

任务实施步骤如下。

(1) 将“操作素材\项目三\任务1”中的“meiwen”文件夹复制到D盘根目录。启动Dreamweaver CS6，利用“meiwen”文件夹新建美文赏析站点。

(2) 按Ctrl+N组合键新建网页并保存为hetangyuese.html，在网页中输入文本“★荷★塘★月★色★”，并设置为“标题1”样式，如图3-14所示；按回车键换行，在下一段中输入“朱自清”，设置为“标题4”样式。选中输入的两段文字，依次单击菜单“格式”→“对齐”→“居中对齐”命令，使其居中对齐，如图3-15所示。

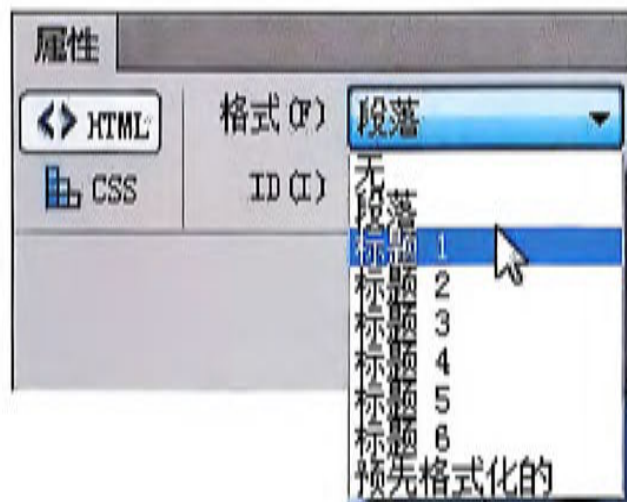


图3-14 设置标题样式

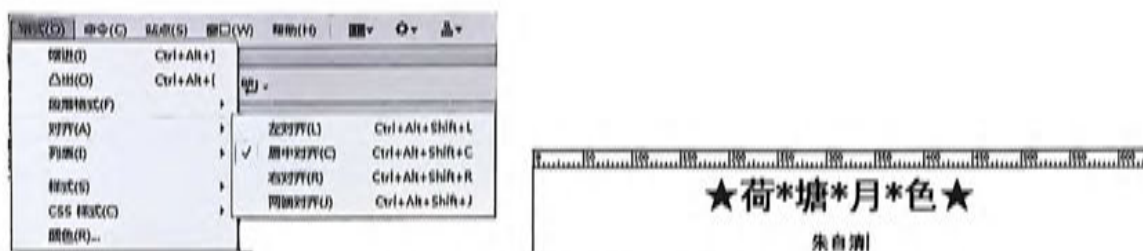


图 3-15 设置居中对齐及设置后网页效果

(3) 选择菜单“插入”→“HTML”→“水平线”命令，插入一条水平线。

(4) 单击属性面板中的  按钮，打开“页面属性”对话框，在“外观”类别中，设置字体为黑体，大小为 18 px，字形为加粗，如图 3-16 所示。



图 3-16 设置网页字体

(5) 输入“【美文摘抄】”，按回车键换行，然后选择菜单“文件”→“导入”→“Word 文档”命令，导入站点根目录 others 文件夹中的 hetangyuese.docx 文件；在下一行中输入文字“相关音频视频”。

(6) 选择菜单“插入”→“HTML”→“水平线”命令，插入水平线。

(7) 输入“【作者简介】”，按回车键换行，然后打开 others 文件夹下的 zhuziqing.docx 文件，将内容复制粘贴到网页中；选中其中的后三行，选择菜单“格式”→“列表”→“项目列表”为其设置项目列表，如图 3-17 所示。

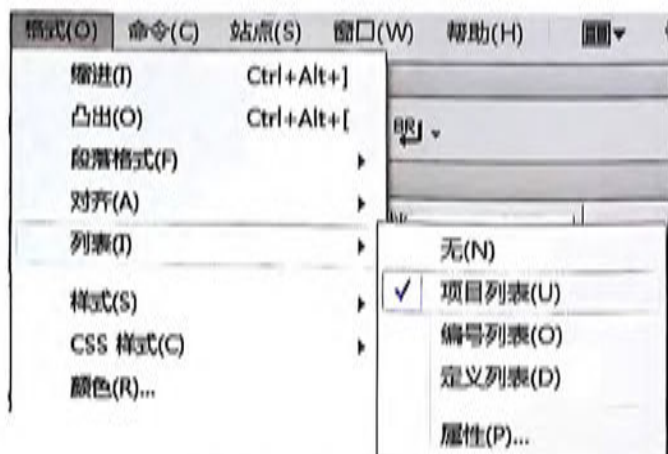


图3-17 设置项目列表

(8) 将光标定位到“【美文摘抄】”下面的段落之前，按 Ctrl+Shift+Space 组合键，在段落前添加4个空格，使得段落的首行缩进2个字符，对“【作者简介】”下的段落做同样的设置。

(9) 保存并预览网页。

知识拓展

1. 设置页面属性

网页的页面属性可以控制网页的标题、背景颜色、背景图片、文本颜色等，主要用于对外观进行整体上的控制，以保证页面属性的一致。

选择菜单“修改”→“页面属性”命令或者单击属性面板中的“页面属性...”按钮，即可打开“页面属性”对话框，如图3-18所示。

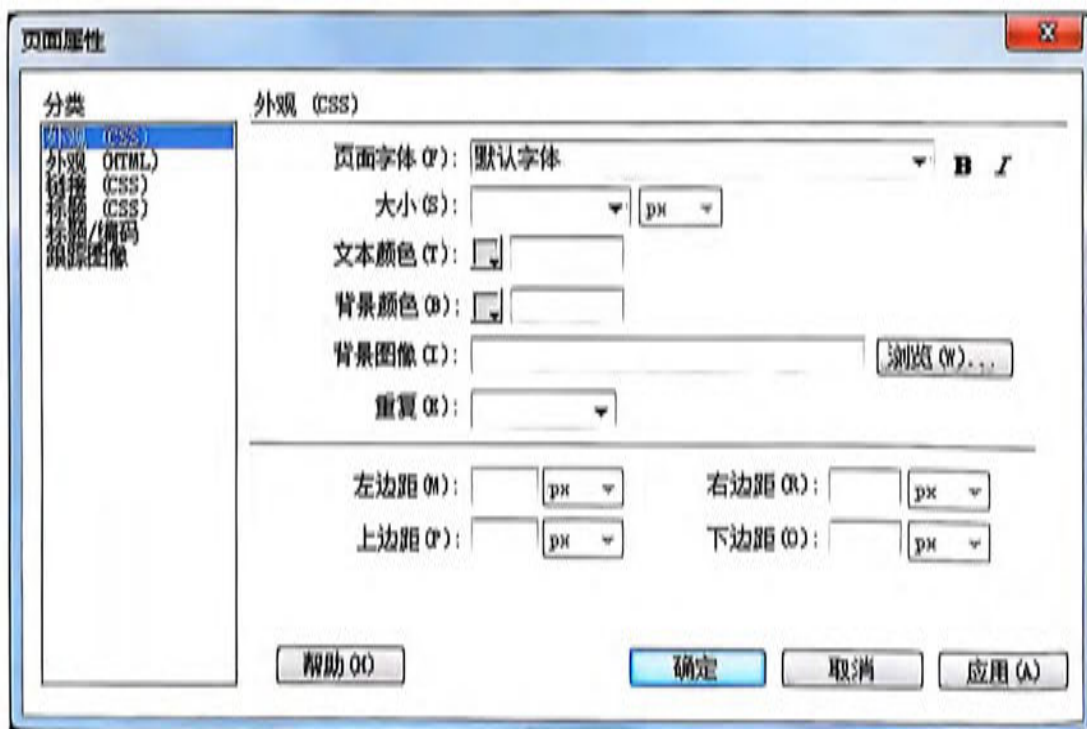


图3-18 “页面属性”对话框

在该对话框左边的“分类”列表框中列出了6种不同的类别,“外观(CSS)”“链接(CSS)”和“标题(CSS)”类别中指定的所有属性定义CSS规则。这些规则嵌入在页面的head部分中。用户可以使用HTML设置页面属性,但必须在“页面属性”对话框中选择“外观(HTML)”类别。

(1) “外观(CSS)”类别参数说明。

① 页面字体:指定在Web页面中使用的默认字体系列。默认情况下,Dreamweaver将使用指定的字体系列,除非已为某一文本元素专门指定了另一种字体。

② 大小:指定在Web页面中使用的默认字体大小。

③ 文本颜色:指定显示字体时使用的默认颜色。

④ 背景颜色:设置页面的背景颜色。可以单击“背景颜色”框,从颜色选择器中选择一种颜色。

⑤ 背景图像:设置背景图像。可以单击“浏览”按钮,在打开的对话框中选择所需图像,或者在“背景图像”框中输入背景图像的路径。与浏览器一样,如果图像不能填满整个窗口,Dreamweaver会平铺(重复)背景图像。若要禁止背景图像以平铺方式显示,可以使用层叠样式表禁用图像平铺。

⑥ 重复:指定背景图像在页面上的显示方式。

no-repeat:将仅依次显示背景图像。

repeat:横向和纵向重复或平铺图像。

repeat-x:可横向平铺图像。

repeat-y:可纵向平铺图像。

⑦ 左边距和右边距:指定页面左边距和右边距的大小。

⑧ 上边距和下边距:指定页面上边距和下边距的大小。

(2) “外观(HTML)”类别参数说明。

① 背景图像:同“外观(CSS)”类别中的背景图像。

② 背景:设置页面的背景颜色。可以单击“背景颜色”框,从颜色选择器中选择一种颜色。

③ 文本:指定显示字体时使用的默认颜色。

④ 链接:指定应用于已访问链接的颜色。

⑤ 活动链接:指定当鼠标(或指针)在链接上单击时应用的颜色。

⑥ 左边距和右边距:同“外观(CSS)”类别中左边距和右边距。

⑦ 上边距和下边距:同“外观(CSS)”类别中上边距和下边距。

(3) “链接(CSS)”类别参数说明。

① 链接字体:指定链接文本使用的默认字体系列。默认情况下,Dreamweaver使用为整个页面指定的字体系列(除非指定了另一种文本)。

- ② 大小：指定链接文本使用的默认文本大小。
- ③ 链接颜色：指定应用于链接文本的颜色。
- ④ 已访问链接：指定应用于已访问链接的颜色。
- ⑤ 变换图像链接：指定当鼠标（或指针）位于链接上时应用的颜色。
- ⑥ 活动链接：指定当鼠标（或指针）在链接上单击时应用的颜色。

⑦ 下划线样式：指定应用于链接的下划线样式。如果页面已定义了一种下划线链接样式（例如，通过一个外部CSS样式表），“下划线样式”菜单默认为“不更改”选项，该选项会提醒用户已经定义了一种链接样式。如果使用“页面属性”对话框修改了下划线链接样式，Dreamweaver将会更改以前的链接定义。

（4）“标题（CSS）”类别参数说明。

① 标题字体：指定标题使用的默认字体系列。在默认情况下，Dreamweaver将使用指定的字体系列，除非已为某一文本元素专门指定了另一种字体。

② 标题1~标题6：指定最多6个级别的标题标签使用的字体大小和颜色。

（5）“标题/编码”类别参数说明。

① 标题：指定在“文档”窗口和大多数浏览器窗口的标题栏中出现的页面标题。

② 文档类型（DTD）：指定一种文档类型定义。

③ 编码：指定文档中字符所用的编码。

④ 重新载入：转化现有文档或者使用新编码重新打开它。

⑤ Unicode 标准化表单：尽量在选择UTF-8作为文档编码时才启用，有4种Unicode范式。

（6）“跟踪图像”类别参数说明。

① 跟踪图像：指定在复制设计时作为参考的图像。该图像只供参考，当文档在浏览器中显示时并不出现。

② 透明度：确定跟踪图像的不透明度，从完全透明到完全不透明。

2. 设置字体

通过单击属性面板“CSS”选项中“字体”下拉列表下的相应字体或单击  按钮，打开“页面属性”对话框对字体进行设置。字体可在“页面字体”选项中进行选择，如果在字体列表中没有，可以单击“编辑字体列表”命令，如图3-19所示，打开“编辑字体列表”对话框，如图3-20所示，在“可用字体”框中选择一种字体，单击按钮，将字体添加到“选择的字体”框中，单击“确定”按钮，然后重新在字体列表中进行设定即可。



图 3-19 “页面属性”设置字体



图 3-20 “编辑字体列表”对话框

☒ 任务评价

表 3-1 荷塘月色页面制作任务评价表

班级：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

评价内容	评价标准	分值	得分
输入文本	能够正确输入文本	15	
导入 Word 文档	能够正确导入外部文件	20	
复制粘贴文本	能够使用复制粘贴功能输入文本	20	
文本格式设置	熟练设置文本字体，插入空格，并设置对齐方式	25	
插入水平线	能根据需要插入水平线并设置相应格式	10	
设置项目列表	会设置项目列表	10	



强化训练

将“操作素材\项目三\任务1”中的“xihumeijing”文件夹复制到D盘根目录。启动 Dreamweaver CS6，利用“xihumeijing”文件夹新建站点“杭州旅游”。在站点中创建“xihushijing.html”页面，如图3-21所示。

西湖十大美景

西湖十景形成于南宋时期，基本围绕西湖分布，有的就位于湖上。苏堤春晓、曲苑风荷、平湖秋月、断桥残雪、柳浪闻莺、花港观鱼、雷峰夕照、双峰插云、南屏晚钟、三潭印月。西湖十景各具特色，组合在一起又能构成古代西湖胜景精华，所以为历代文人所歌咏，为历代画家所吟咏，为历代诗人所吟咏。

苏堤春晓

- 位置：西湖苏堤南端，北望断桥，南望三潭。
- 景色：苏堤春晓，苏堤春晓，苏堤春晓，苏堤春晓，苏堤春晓，苏堤春晓。

曲苑风荷

- 位置：位于西湖断桥南端，北望断桥，南望三潭。
- 景色：曲苑风荷，曲苑风荷，曲苑风荷，曲苑风荷，曲苑风荷，曲苑风荷。
- 诗语：曲苑风荷，曲苑风荷，曲苑风荷，曲苑风荷，曲苑风荷，曲苑风荷。

平湖秋月

- 位置：位于西湖断桥南端，北望断桥，南望三潭。
- 景色：平湖秋月，平湖秋月，平湖秋月，平湖秋月，平湖秋月，平湖秋月。
- 诗语：平湖秋月，平湖秋月，平湖秋月，平湖秋月，平湖秋月，平湖秋月。

断桥残雪

- 位置：位于西湖断桥南端，北望断桥，南望三潭。
- 景色：断桥残雪，断桥残雪，断桥残雪，断桥残雪，断桥残雪，断桥残雪。
- 诗语：断桥残雪，断桥残雪，断桥残雪，断桥残雪，断桥残雪，断桥残雪。

柳浪闻莺

- 位置：位于西湖断桥南端，北望断桥，南望三潭。
- 景色：柳浪闻莺，柳浪闻莺，柳浪闻莺，柳浪闻莺，柳浪闻莺，柳浪闻莺。
- 诗语：柳浪闻莺，柳浪闻莺，柳浪闻莺，柳浪闻莺，柳浪闻莺，柳浪闻莺。

花港观鱼

- 位置：位于西湖断桥南端，北望断桥，南望三潭。
- 景色：花港观鱼，花港观鱼，花港观鱼，花港观鱼，花港观鱼，花港观鱼。
- 诗语：花港观鱼，花港观鱼，花港观鱼，花港观鱼，花港观鱼，花港观鱼。

雷峰夕照

- 位置：位于西湖断桥南端，北望断桥，南望三潭。
- 景色：雷峰夕照，雷峰夕照，雷峰夕照，雷峰夕照，雷峰夕照，雷峰夕照。
- 诗语：雷峰夕照，雷峰夕照，雷峰夕照，雷峰夕照，雷峰夕照，雷峰夕照。

双峰插云

- 位置：位于西湖断桥南端，北望断桥，南望三潭。
- 景色：双峰插云，双峰插云，双峰插云，双峰插云，双峰插云，双峰插云。
- 诗语：双峰插云，双峰插云，双峰插云，双峰插云，双峰插云，双峰插云。

南屏晚钟

- 位置：位于西湖断桥南端，北望断桥，南望三潭。
- 景色：南屏晚钟，南屏晚钟，南屏晚钟，南屏晚钟，南屏晚钟，南屏晚钟。
- 诗语：南屏晚钟，南屏晚钟，南屏晚钟，南屏晚钟，南屏晚钟，南屏晚钟。

三潭印月

- 位置：位于西湖断桥南端，北望断桥，南望三潭。
- 景色：三潭印月，三潭印月，三潭印月，三潭印月，三潭印月，三潭印月。
- 诗语：三潭印月，三潭印月，三潭印月，三潭印月，三潭印月，三潭印月。

Monday, 2013-06-29 1:32 AM

图3-21 西湖十大美景页面

操作要求如下。

(1) 打开站点根目录 others 文件夹中的 xihumeijing 文件，选中全部文本，复制到 xihushijing.html 中。

(2) 通过“页面属性”对话框，设置网页的文本大小为 12 px，页边距为 50 px。

(3) 设置标题“西湖十景”为“标题1”样式，并且居中对齐。

(4) 在第一段前面添加2个空格。

(5) 设置第一段中的“苏堤春晓、曲苑风荷、平湖秋月、断桥残雪、柳浪闻莺、花港观鱼、雷峰夕照、双峰插云、南屏晚钟、三潭印月”的文本格式，“字体”为“黑体”，“大小”为“14 px”，“颜色”为“#FF0000”，并添加文本下划线。

(6) 为“苏堤春晓”下的两段文本设置“项目列表”；按照同样的方法为其他美景下的文本设置项目列表。

(7) 将文本“苏堤春晓”“曲苑风荷”等标题文本设置为“粗体”。

(8) 在文档的最后一行文本后，连续按两次Enter键，插入一条水平线。

(9) 在水平线的下面，插入日期和时间，格式为“Monday, 2015-06-29 1:32 AM”，并设置自动更新。

任务2 美文赏析首页——插入编辑图片



任务描述

打开任务1中创建的美文赏析站点中，新建网页“index.html”，在该页面中插入图像，完成美文赏析首页的制作，如图3-22所示。

具体要求如下。

- (1) 输入标题，并且设置字体为“华文彩云”，字号为60，颜色为红色，居中显示。
- (2) 在“美文欣赏”文本下方插入images文件夹下的图像meiwen.jpg并且居中。
- (3) 插入4组鼠标经过图像，分别是images文件夹下的“hetang.jpg”和“zhu.jpg”，“guxiang.jpg”和“luxun.jpg”，“hongmeigui.jpg”和“zhangailing.jpg”，“xiaojudeng.jpg”和“bingxin.jpg”，并将这4组图像在网页中居中显示，每组图像间添加6个空格隔开。



图3-22 美文赏析首页

任务分析

美文赏析首页主要涉及插入图片的相关操作，通过优美的图片体现美文赏析的意境。同时利用鼠标经过图像功能，在网页下方制作4组变换图片，体现每篇文章的意境，显示文章的作者。

知识储备

网页中图像的作用基本上可分为两种：一种是起装饰作用的，如背景图像；另一种是起传递信息作用的，它和文本的作用是一样的。目前，在网页中使用的最为普遍且被各种浏览器广泛支持的图像格式主要是GIF和JPEG，PNG格式也正在逐步被越来越多的浏览器所接受。

1. 网页图像的基础知识

(1) GIF图像。

GIF格式（Graphics Interchange Format，可交换图像格式，文件扩展名为.gif）是网页图像中很流行的格式，虽然它仅包括256种色彩，但GIF提供了出色的、几乎没有丢失的图像压缩，并且可以包含透明区域和多动画。它靠水平扫描像素行找到固定的颜色区域进行压缩，然后减少同一区域中的像素数量。因此，GIF通常适应于卡通、Logo、图形或带有透明区域的图形、动画等。

(2) JPEG图像。

JPEG格式（Joint Photographic Experts Group，联合图像专家组文件格式，文件扩展名为.jpg）是特别为照片图像设计的文件格式，支持数百万色彩。JPEG是质量有损的格式，其压缩技术十分先进。使用有损压缩的方式去除冗余的图像和彩色数据，在获取极高压缩率的同时能展现十分丰富生动的图像。图像数据被抛弃得很少，不会在质量上有非常明显的不同，特别适合在网上发布照片。

(3) PNG图像。

PNG格式（Portable Network Graphics，便携式网络图像，文件扩展名为.png）是最近使用量逐渐增多的图像格式。该格式图像的优点是：在压缩方面能够像GIF格式的图像一样没有压缩上的损失，同时能像JPEG那样呈现更多的颜色。PNG格式也提供了一种隔行显示方案，在显示速度上比GIF和JPEG更快。PNG格式图像还具有JPEG格式图像没有的透明度支持能力。

2. 应用图像

(1) 插入图像。

插入图像主要有以下几种途径。

① 选择菜单“插入”→“图像”命令。

② 单击“插入”栏“常用”类别中的“图像”按钮, 如图3-23所示。



图3-23 “常用”插入工具栏的“图像”按钮

③ 在“文件”面板中，直接将图像拖曳到文档中。

④ 在如图3-24所示的“资源”面板中，选中图像后单击按钮或直接将其拖动到文档中。



图3-24 “资源”面板插入图像

技巧提示

如果图像文件不在网站的根文件夹中，将弹出如图3-25所示的提示框，询问是否将图像文件复制到网站的根文件夹中。此时单击“是”按钮，则将图像复制到站点的根文件夹中，否则将本地网站文件夹上传到远程服务器后，就无法显示这幅图像了。



图3-25 提示框

插入图像后，会弹出“图像标签辅助功能属性”对话框，如图3-26所示。

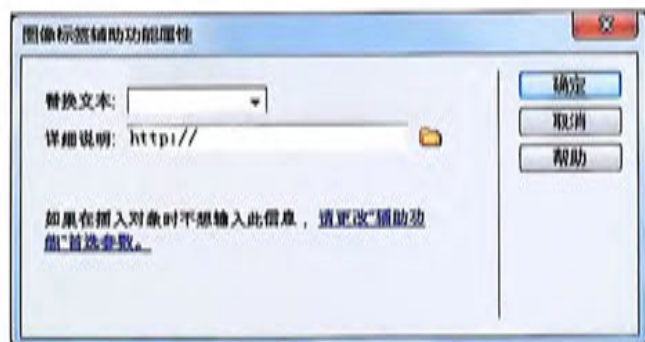


图3-26 “图像标签辅助功能属性”对话框

“图像标签辅助功能属性”对话框中参数说明如下。

替换文本：输入图像的名称、描述或者其他信息。

详细说明：定义详细说明文件的位置。

(2) 设置图像属性。

插入图像后，可以根据需要设置图像的属性，从而使图像更加美观。首先单击要设置属性的图像，此时图像四周会出现可编辑的缩放手柄，同时属性面板中也显示出关于图像的属性设置，如图3-27所示，根据需要在属性面板中设置属性即可。



图3-27 图像属性面板

图像属性面板参数说明如下。

① 图像属性面板的左上方是图像的缩略图，缩略图右侧的数值是当前图像文件的大小，其下的文本框用来输入图像的名称。

② 宽和高：定义图像显示的宽度和高度，单位是“像素”。

③ 源文件：图像文件的路径，可通过单击按钮来重新定义图像文件。

④ 链接：超级链接的目标页面或定位点的URL。

⑤ 替换：图像的名称、描述或者其他信息。

⑥ 类：在其下拉列表中选择可用的CSS样式名称。

⑦ 地图：用于制作图像映射，有矩形、椭圆形、多边形3种。

⑧ 目标：超级链接所指向的目标窗口或框架。

⑨ 编辑：是一个可对图像进行处理的工具栏。

3. 插入“鼠标经过图像”

“鼠标经过图像”是指在浏览器浏览网页时，当鼠标经过一幅图像时，图像随即变成另外一幅图像，在网页中使用“鼠标经过图像”可以使页面具有动态性和交互性。“鼠

标经过图像”实际上是由两幅图像组合而成的：主图像（首次载入页面时显示的图像）和次图像（当鼠标指针移过主图像时显示的图像）。

选择菜单“插入”→“图像对象”→“鼠标经过图像”命令，或者单击“插入”栏“常用”类别中的“图像”下拉列表中的鼠标经过图像按钮，打开“鼠标经过图像”对话框，如图3-28所示，设置各个选项。



图3-28 “插入鼠标经过图像”对话框

“插入鼠标经过图像”对话框参数说明如下。

- ① 图像名称：用来设置“鼠标经过图像”的名称。
- ② 原始图像：输入原始图像的路径及名称，或者单击文本框右侧的“浏览”按钮，选择图像。
- ③ 鼠标经过图像：输入鼠标经过后显示图像的路径及名称，或者单击文本框右侧的“浏览”按钮，选择图像。
- ④ 预载鼠标经过图像：如果选中，则网页一打开就立即下载替换图像到本机，当移动鼠标指针到“鼠标经过图像”时，能迅速切换到替换图像；否则，替换的时候可能有画面不连贯的情况出现。
- ⑤ 替换文本：用来设置“鼠标经过图像”的替换文本。当图像无法显示时，将显示这些替换文本。
- ⑥ 按下时，前往的 URL：用来设置该“鼠标经过图像”上应用的超链接。

技巧提示

“鼠标经过图像”中的这两幅图像应大小相等，如果这两幅图像大小不同，会自动调整第二个图像的大小以匹配第一幅图像的大小。



任务实施

任务实施步骤如下。

- (1) 打开任务1中创建的美文赏析站点。

(2) 选择菜单“文件”→“新建”命令，打开“新建文档”对话框，单击左侧“空白页”按钮，在“页面类型”列表中选择“HTML”，布局列表中选择“无”，单击“创建”按钮，创建一空白文档，命名为“index.html”。

(3) 将光标定位到网页中，输入文字“美文赏析”，并将其选中，在其属性面板中，选择“格式”为“标题1”，如图3-29所示，单击[页面属性...]按钮，打开“页面属性”对话框，选中“标题”类别，设置标题1的字体为“华文彩云”，字号为“60”，字的颜色为“#F00”，如图3-30所示。然后选择菜单“格式”→“对齐”→“居中对齐”命令，设置标题居中。



图3-29 设置标题为“标题1”



图3-30 “页面属性”设置标题格式

(4) 选择菜单“插入”→“图像”命令，打开“选择图像源文件”对话框，选择素材文件images文件夹下的meiwen.jpg，单击“确定”按钮，弹出“图像标签辅助功能属性”对话框，再单击“确定”确定按钮，如图3-31所示。选中插入的图片，选择菜单“格式”→“对齐”→“居中对齐”命令，设置图片居中显示。

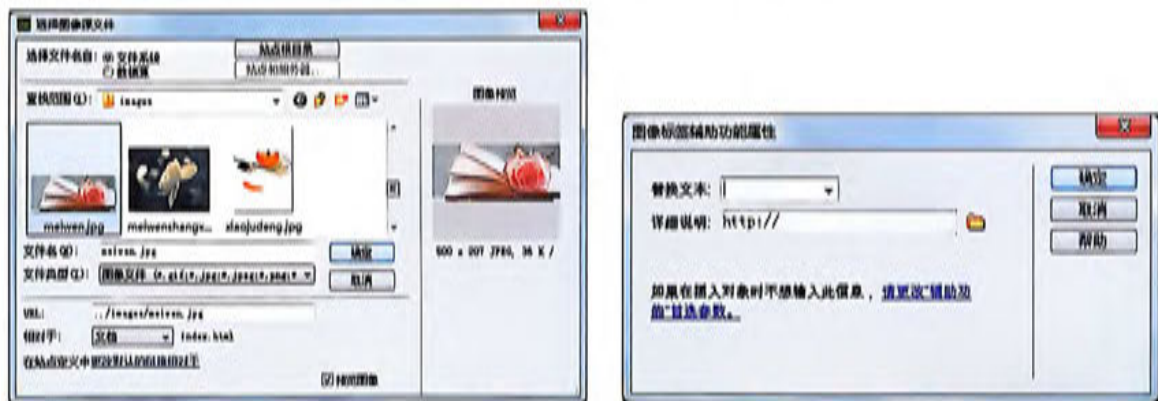


图3-31 选择图像源文件

(5) 按回车键，将光标定位到下一行，选择菜单“插入”→“图像对象”→“鼠

标经过图像”，打开“插入鼠标经过图像”对话框。“图像名称”可以为默认；单击“原始图像”后的“浏览”按钮，在“原始图像”对话框中选择“hetang.jpg”为“原始图像”，如图3-32所示；单击“鼠标经过图像”后的“浏览”按钮，选择“zhu.jpg”为鼠标经过图像，单击“确定”按钮，如图3-33所示。然后选择菜单“格式”→“对齐”→“居中对齐”命令，设置图片居中显示。



图3-32 “原始图像”对话框

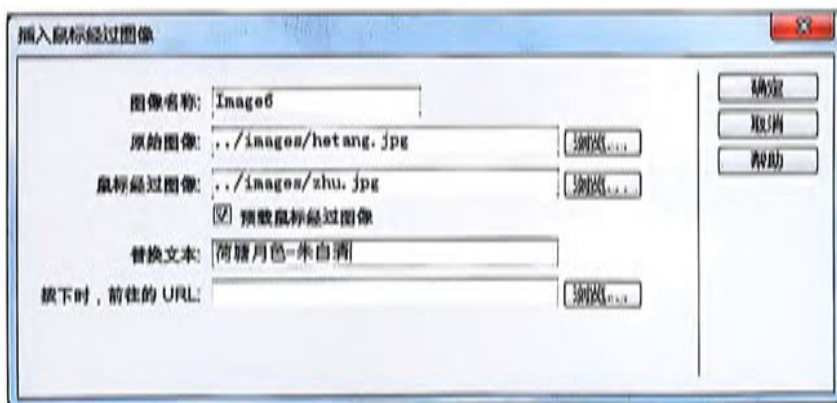


图3-33 “插入鼠标经过图像”对话框

(6) 重复步骤(5)，插入其他三组鼠标经过图像。“原始图像”和“鼠标经过图像”分别为“guxiang.jpg”和“luxun.jpg”，“hongmeigui.jpg”和“zhangailing.jpg”，“xiaojudeng.jpg”和“bingxin.jpg”，依次在四组图像间按6次Ctrl+Shift+Space组合键，添加6个空格。

(7) 按Ctrl+S组合键保存文件，按F12预览网页效果。

知识拓展

插入图像占位符

有时因为布局的需要，要在网页中插入一幅图片，此时可以先不插入图片，而是

使用占位符来代替图片的位置，待网页布局好以后再使用占位符来创建图片。

将光标置于文档中，然后选择菜单“插入”→“图像对象”→“图像占位符”命令，或者单击“插入”栏“常用”类别中的“图像”按钮，在下拉列表中单击“图像占位符”按钮，打开“图像占位符”对话框，如图3-34所示。

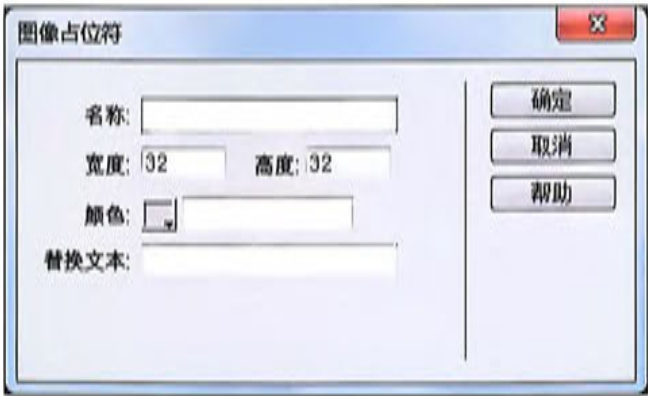


图3-34 “图像占位符”对话框

通过设置“图像占位符”对话框的“名称”“宽度”“高度”“颜色”“替换文本”，在网页中添加图像占位符，如图3-35所示。

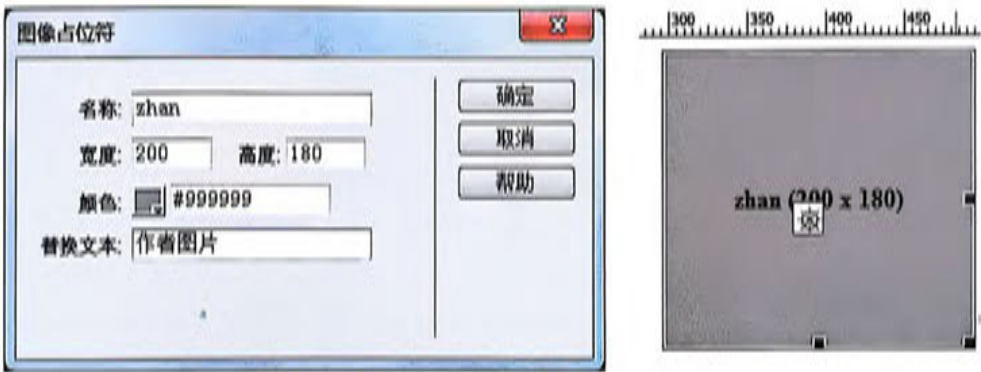


图3-35 图像占位符的设置及效果图

 任务评价

表3-2 美文赏析首页制作任务评价表

班级：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

评价内容	评价标准	分值	得分
制作标题	能够设置标题的字体及对齐方式	10	
插入图片	熟练插入图片并能够根据需要设置图片格式	40	
插入鼠标经过图片	能够完成鼠标经过图片的插入	40	
图片的居中对齐	会设置图片的对其方式	10	



强化训练

打开在任务1强化训练中创建的“杭州旅游”站点，新建空白网页，保存为 sudi.html，如图 3-36 所示。

苏堤春晓



苏堤旁遍种花木，有垂柳、碧桃、海棠、芙蓉、紫藤等四十多个品种，漫步在堤上，新柳如烟，春风融融，好鸟和鸣，景致动人，故称之为“苏堤春晓”。春寒一过，苏堤就如一位翩翩而来的报春使者，杨柳夹岸，艳桃灼灼，更有湖波如镜，映照倩影，无限柔情，最动人心的，莫过于晨曦初露，月沉西山之时，轻风徐徐吹来，柳丝舒卷飘逸，置身堤上，勾魂销魂，每当春风吹拂，苏堤上杨柳吐翠，艳桃灼灼，长堤延伸，六桥起伏，晨曦初露时，湖波如镜，桥影照水，鸟语啁啾，柳丝舒卷飘逸，桃花笑脸相迎，置身堤上，湖光胜景如画般展开，多方神采，万种风情，任人领略。

苏堤南起南屏山麓，北到栖霞岭下，全长近三公里，它是北宋大诗人苏东坡任杭州知州时，疏浚西湖，利用挖出的淤泥构筑而成的，后人为了纪念苏东坡治理西湖的功绩将它命名为苏堤，长堤卧波，连接了南山、北山，给西湖增添了一道妩媚的风光线，南宋时，苏堤春晓被列为西湖十景之首，元代又称之为“六桥烟柳”而列入钱塘十景，足见它自古就深受人们喜爱。苏堤望山桥南面的御碑亭里立有康熙题写的“苏堤春晓”碑刻。苏堤两旁遍植杨柳，四季景色各异，每逢阳春三月，柳树成烟，掩映湖面，风景横生。有诗为证：树烟花雾绕堤沙，桥阁朦胧一半遮。苏堤由南而北有映波桥、锁澜桥、望山桥、压堤桥、东浦桥和跨虹桥六座桥，杭州人将这六座桥俗称为“六吊桥”，民间有“西湖景致六吊桥，一株杨柳一株桃”的民谣。解放后六桥重新加固并拓宽，桥栏杆全部采用青田雕刻民族形式图案，保持古桥原有风貌。



苏堤留图

走在堤、桥上，湖山胜景如画般展开，万种风情，任人领略。桥头所见，各领风骚，映波桥与花港公园又相邻，垂杨带雨，烟波摇曳；锁澜桥近着小孤洲，远望保叔塔，近实远虚；望山桥上西望，丁家山岚翠可掬，双峰插云巍然入目；压堤桥约居苏堤南北的黄金分割位，旧时又是湖船东来西去的水道通行口，“苏堤春晓”景碑亭就在桥南；东浦桥有理由怀疑是“东浦桥的讹传，这里是湖上观日出佳点之一；跨虹桥俯瞰后长空彩虹飞架，湖山沐浴，如入仙境。



图 3-36 苏堤春晓页面

操作要求如下。

(1) 新建空白网页“sudi.html”，将 others 文件夹下的 sudichunxiao.docx 中的内容复制粘贴到该网页中。

(2) 为题目“苏堤春晓”应用“标题1”样式，并设置居中显示。

(3) 在正文第一段前插入 images 文件夹下的图像 sudi41.jpg，设置替换为“苏堤”，对齐方式为“居中对齐”。

(4) 在正文第三段前插入图像占位符，宽和高分别为“200 px”和“50 px”，名称为“sd”，替换文本为“苏堤留图”，颜色为“#006699”。

(5) 在文档末尾，插入鼠标经过图像，原始图像为 images 文件夹下的 sudi2.jpg，鼠标经过图像为 sudi3.jpg，替换内容为“苏堤美景”，图像居中显示。

任务3 荷塘月色视频页面——插入编辑多媒体元素



任务描述

打开任务1中创建的美文赏析站点，新建空白网页，保存为 xiangguan.html，在其中添加视频、音频和 Flash 等多媒体元素，如图 3-37 所示。

操作要求如下。

- (1) 新建空白网页并保存为 xiangguan.html。
- (2) 根据图 3-37 输入标题文字，并设置其居中显示。
- (3) 插入 Flash 文件 “hehua.swf”，宽度为 318 px，高度为 200 px，设置循环播放和自动播放。
- (4) 插入视频文件 “hetang.flv”，宽度为 308 px，高度为 230 px，外观设置为 Clear Skin 3 (最小宽度: 260 px)。
- (5) 插入音频文件 “hetang.mp3”，宽为 670 px，高为 60 px。
- (6) 调整网页中各多媒体元素的位置，使之居中对齐。

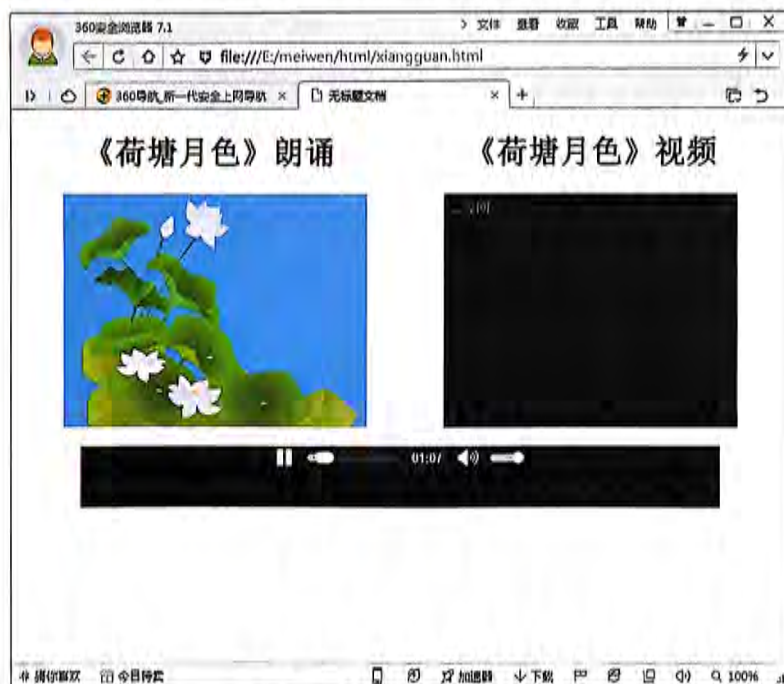


图 3-37 视频页面效果图

任务分析

通过预览网页效果,可以发现该页面包括Flash、音频和视频等元素,主要涉及多媒体元素的插入和编辑等相关操作,只要在页面中插入这些多媒体元素,然后适当调整页面布局和元素属性即可完成网页的制作。

知识储备

媒体技术的发展使网页设计者能够轻松自如地在页面中加入声音、动画、影片等内容,不仅使网页的制作充满了乐趣,更给访问者增添了几分欣喜。在Dreamweaver CS6中,媒体的内容包括Flash动画、图像查看器、Flash视频、FlashPaper、Shockwave影片、插件、Applet、ActiveX等。

1. 插入Flash动画

目前,Flash动画是网页上最流行的动画格式,大量用于网页中。在Dreamweaver中,Flash动画也是最常用的多媒体插件之一,它将声音、图像和动画等内容加入一个文件中,并能制作出较好的动画效果,同时还使用了优化的算法将多媒体数据进行压缩,使文件变得很小,因此,非常适合在网上传播。

插入Flash动画的方法主要有以下3种。

(1) 选择菜单“插入”→“媒体”→“SWF”命令。

(2) 单击“插入”栏的“常用”类别中的“媒体”按钮,在其下拉列表中选择 SWF 按钮。

(3) 在“文件”面板中,直接选中文件,然后拖曳到文档的设计视图中。

采用上述任意一种操作方法,将弹出“选择SWF”对话框,如图3-38所示,选择要插入的Flash文件,单击“确定”按钮,弹出“对象标签辅助功能属性”对话框,如图3-39所示,再次单击“确定”按钮,即可插入Flash文件,如图3-40所示。



图3-38 “选择SWF”对话框

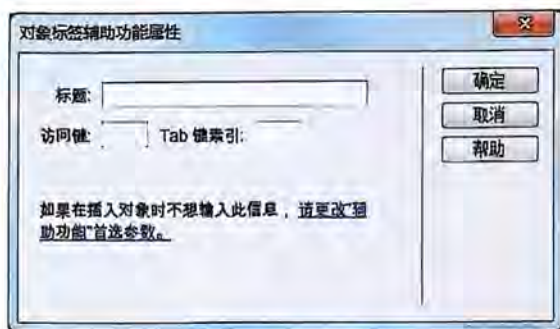


图 3-39 “对象标签辅助功能属性”对话框

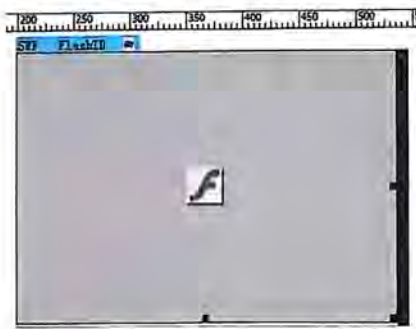


图 3-40 插入 Flash 的效果图

选中该 Flash 文件，此时 Flash 文件四周会出现三个控制柄，如图 3-40 所示，同时属性面板中也显示出关于 Flash 的属性设置，如图 3-41 所示。

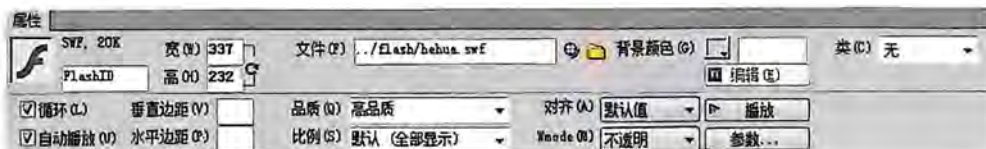


图 3-41 Flash 属性面板

Flash 属性面板参数说明如下。

- ① Flash ID：为所插入的 Flash 文件命名，主要用于脚本程序的引用。
- ② 宽和高：用于定义 Flash 动画的显示尺寸，也可以通过在文档中拖曳控制柄来改变其大小。
- ③ 文件：用于指定 Flash 动画文件的路径。
- ④ 循环：勾选该复选框，动画将在浏览器端循环播放。
- ⑤ 自动播放：勾选该复选框，文档在被浏览器载入时，Flash 动画将自动播放。
- ⑥ 垂直边距和水平边距：用于定义 Flash 动画边框与该动画周围其他内容之间的距离，以像素为单位。
- ⑦ 品质：用来设定 Flash 动画在浏览器中的播放质量。
- ⑧ 比例：用来设定 Flash 动画的显示比例。
- ⑨ 对齐：设置 Flash 动画与周围内容的对齐方式。
- ⑩ 背景颜色：用于设置当前 Flash 动画的背景颜色。
- ⑪ Wmode：设置影片的透明度。
- ⑫ 编辑按钮 编辑(E)：单击该按钮，将在 Flash 中处理源文件，当然要确保有源文件“.fla”的存在。
- ⑬ 播放按钮 播放：单击该按钮，将在设计视图中播放 Flash 动画。
- ⑭ 参数按钮 参数...：单击该按钮，将设置使 Flash 能够顺利运行的附加参数。

2. 插入 FLV 视频

FLV (Flash Video) 格式是目前被众多新一代视频分享网站所采用的，使用最为广

泛且增长最快的视频传播格式。

选择菜单“插入”→“媒体”→“FLV”命令或者单击“插入”栏“常用”类别中的“媒体”按钮，在下拉列表中单击 FLV 按钮，打开“插入FLV”对话框，如图3-42所示，设置相应参数，单击“确定”按钮即可插入FLV视频文件，如图3-43所示。



图 3-42 “插入 FLV” 对话框



图 3-43 插入 FLV 的效果

“插入FLV”对话框参数说明如下。

① 视频类型：该下拉列表中有两个选项：累进式下载视频（将Flash视频文件下载到站点访问者的硬盘上，然后播放）和流视频（对Flash视频内容进行流式处理，边缓冲边播放该内容）。

② URL：制定FLV文件的路径和文件名。

③ 外观：制定Flash视频组件的外观。

④ 宽度和高度：以像素为单位制定FLV文件的宽度和高度。

⑤ 检测大小：检测所插入的FLV文件大小，自动设置适合播放的宽度和高度。

⑥ 自动播放：设置当网页打开时是否播放视频。

⑦ 自动重新播放：指定播放控件在视频播放完之后是否返回起始位置。

3. 插入音频

在网页中插入音频文件有两种方法：一是链接到音频文件，二是嵌入声音文件。链接到音频文件是将声音添加到网页的一种简单而有效的方法。这种集成声音文件的方法可以使访问者选择是否要收听该文件，并且使该文件可用于最广范围的听众。嵌入音频可将声音直接集成到页面中，但只有在访问者具有所选声音文件的适当插件后，声音才可以播放。如果希望将声音用作背景音乐，或希望控制音量，设置播放器在页面上的外观，声音文件的开始点和结束点，就可以嵌入声音文件。

下面介绍嵌入声音文件的方式。

(1) 将光标定位于网页中要插入声音文件的地方。

(2) 选择菜单“插入”→“媒体”→“插件”命令，或者单击“插入”栏“常用”类别中的“媒体”按钮，在下拉列表中选择“插件”按钮。

(3) 在弹出的“选择文件”对话框中，选择要添加的文件，单击“确定”按钮，如图3-44所示。



图3-44 “选择文件”对话框

(4) 此时在页面中会显示一个插件占位符，如图3-45所示，通过属性面板设置输入值调整插件占位符的大小、宽度和高度，如图3-46所示。



图3-45 插件占位符

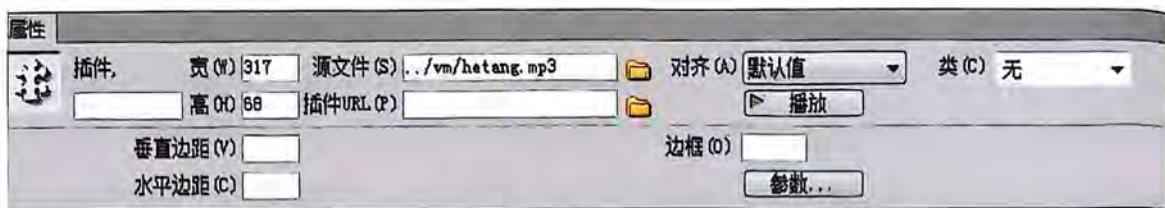


图 3-46 插件属性面板

技巧提示

为网页添加背景音乐，可以通过代码实现。在网页的源代码中的<head></head>之间加入代码：<bgsound src="音乐url" loop="-1">。

loop中的数值是音乐循环的次数，可设置为任意正整数，若设为“-1”，音乐将永远循环。

任务实施

任务实施步骤如下。

(1) 打开任务1中创建的美文赏析站点，按Ctrl+N组合键新建空白网页xiangguan.html。

(2) 将光标定位到页面中，输入文字“《荷塘月色》朗诵《荷塘月色》视频”；然后将文字选中，在其属性面板中，选择“格式”为“标题1”；再选择菜单“格式”→“对齐”→“居中”命令，使文字居中对齐。

(3) 按回车键Enter，光标定位到下一行。选择菜单“插入”→“媒体”→“SWF”命令，在其下拉列表中，选择“SWF”按钮，打开“选择SWF”对话框，选中Flash文件夹下的hehua.swf为插入的Flash文件，如图3-47所示，再次选择菜单“格式”→“对齐”→“居中”命令，使其在网页中居中显示，效果如图3-48所示。



图 3-47 “选择SWF”对话框

《荷塘月色》朗诵《荷塘月色》视频



图 3-48 插入 SWF 后的效果

(4) 选择菜单“插入”→“媒体”→“FLV”命令，在其下拉列表中选择“FLV”按钮，打开“插入 FLV”对话框，将“视频类型”选择为“累进式下载视频”，“URL”选择为 vm 文件夹下的 hetang.flv，“外观”选择为“Clear Skin 3”，“宽度”输入为“308”，“高度”输入为“230”，如图 3-49 所示，单击“确定”按钮，效果如图 3-50 所示。



图 3-49 “插入 FLV”对话框

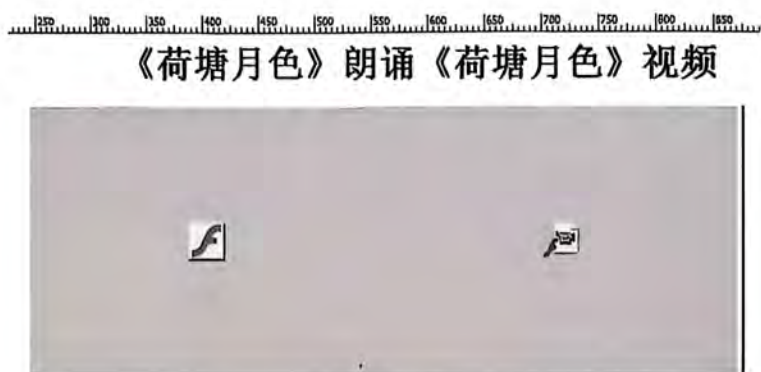


图3-50 插入FLV后的效果

(5) 按Ctrl+Shift+Space组合键，分别在文字“《荷塘月色》朗诵”和“《荷塘月色》视频”间添加8个空格；在SWF和FLV间添加4个空格，效果如图3-51所示。

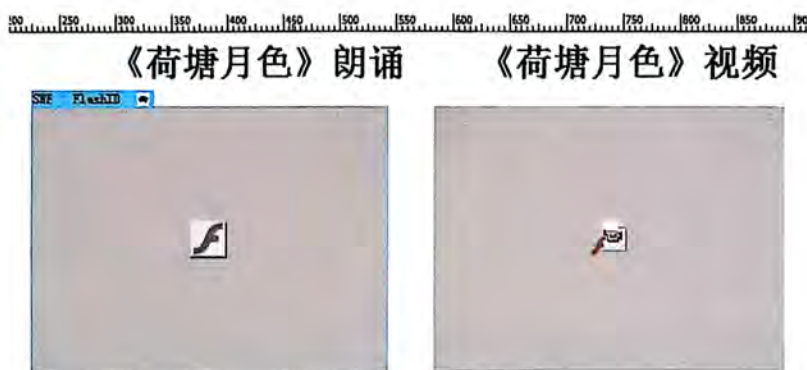


图3-51 调整后的效果

(6) 在FLV元素后按回车键，定位到下一行，单击“插入”栏“常用”类别中的“媒体”按钮，在其下拉列表中，选择“插件”按钮，打开“选择文件”对话框，选择文件vm文件夹下的hetang.mp3，如图3-52所示，插入后的效果如图3-53所示。

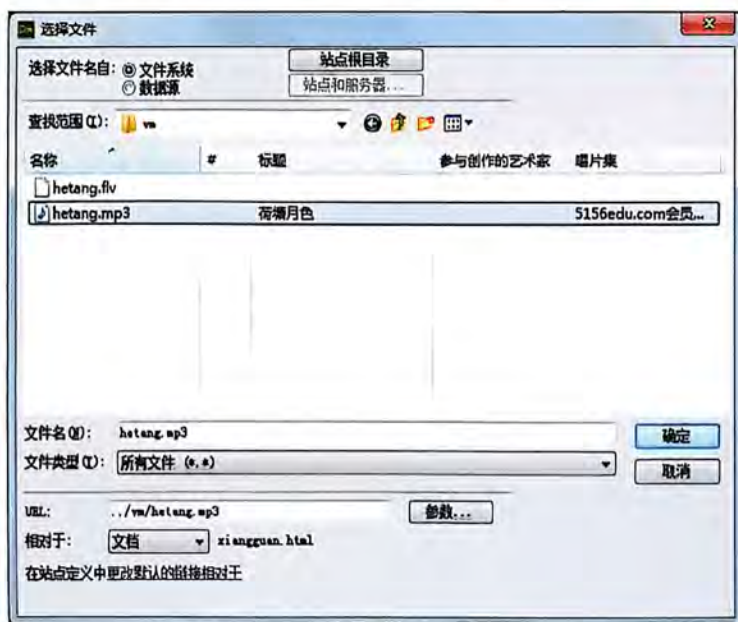


图3-52 “选择文件”对话框

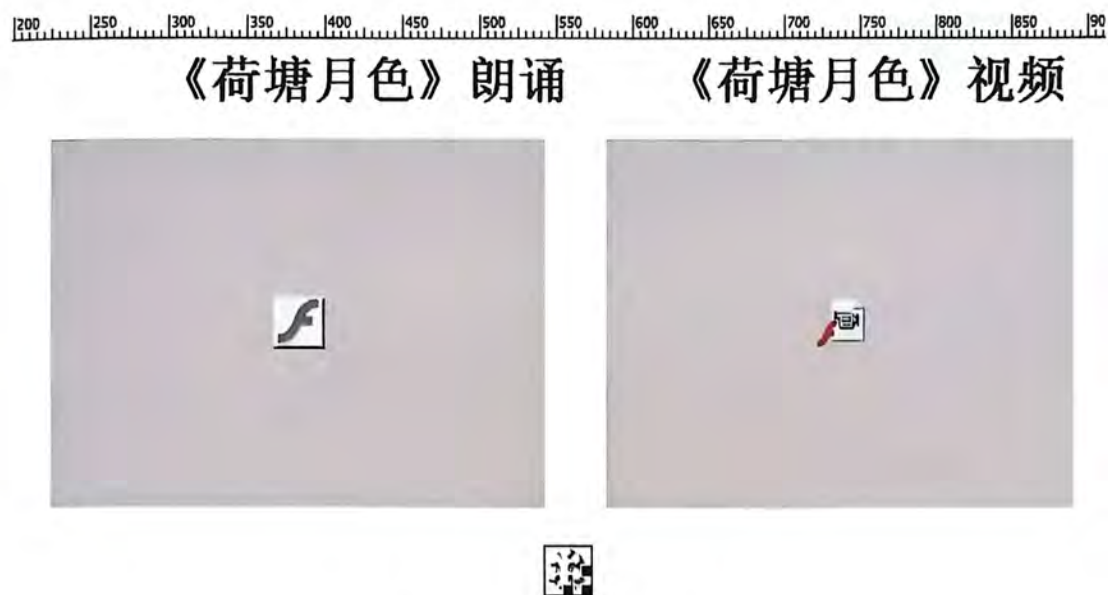


图 3-53 插入音频后效果

(7) 选中插入的插件图标，在如图 3-54 所示的插件属性面板中，将“宽”设置为“670”，“高”设置为“60”，效果如图 3-55 所示。



图 3-54 插件的属性设置



图 3-55 插件设置后的效果

(8) 保存文件，并在浏览器中预览。

知识拓展

1. 插入 Shockwave 对象

Shockwave是由 Adobe 公司提供的网上流媒体播放技术，它是由多媒体制作软件 Director 输出的，必须下载 Shockwave 插件才能观看，安装后浏览器会自动提示。

可以采用以下方法插入 Shockwave 对象。

(1) 选择菜单“插入”→“媒体”→“Shockwave”命令。

(2) 单击“插入”栏“常用”类别中的“媒体”按钮，在下拉列表中选择“Shockwave”按钮 Shockwave。

打开“选择文件”对话框，如图 3-56 所示，选择 Shockwave 视频文件，单击“确定”按钮，即可插入 Shockwave 对象，如图 3-57 所示。

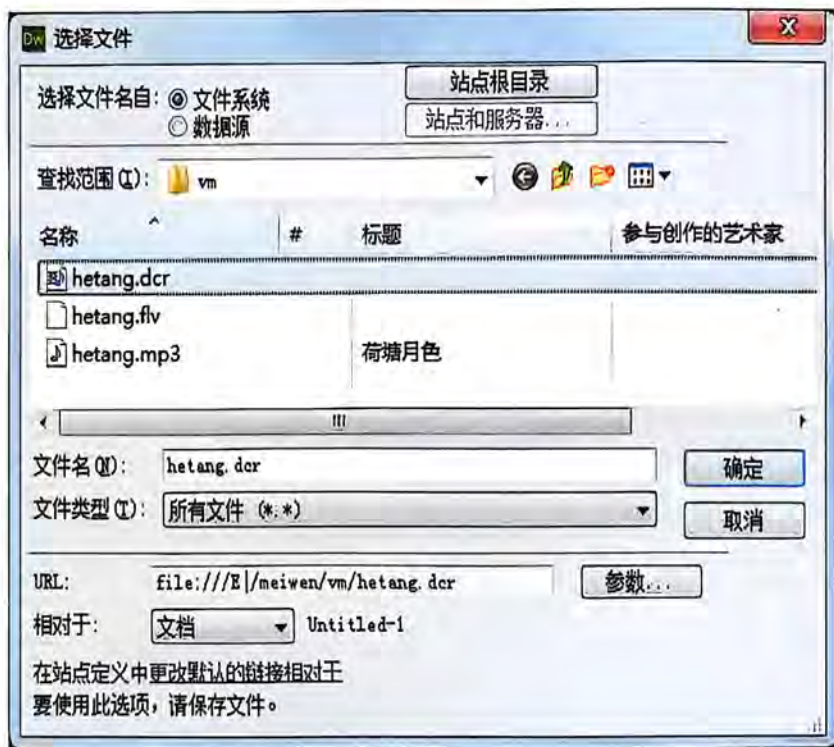


图 3-56 选择 Shockwave 文件对话框

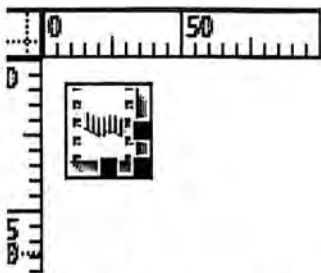


图 3-57 插入 Shockwave 对象效果

插入之后，可以在下面的 Shockwave 的属性面板中，进行各项参数的设置，如图 3-58 所示。

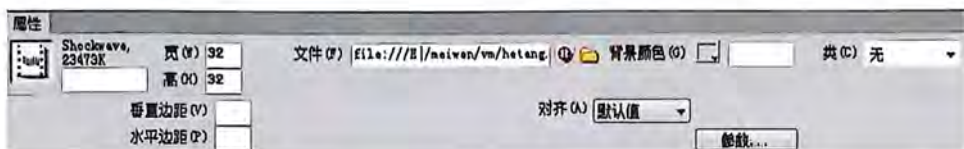


图 3-58 Shockwave 属性面板

2. 插入 Java Applet 小程序

Java 是一种编程语言，而 Java Applet 是在 Java 基础之上演变而成的，能够嵌入在网页中的，可以执行一定任务的应用程序。当创建 Applet 小程序后，便可以将它插入到页面中，Dreamweaver 使用 Applet 标签来标识对小程序文件的引用。

可以采用以下方法插入 Java Applet 小程序。

(1) 选择菜单“插入”→“媒体”→“Applet”命令。

(2) 单击“插入”栏“常用”类别中的“媒体”按钮，在下拉列表中选择“APPLET”按钮 APPLET。

打开“选择文件”对话框，如图 3-59 所示，选择 Java Applet 程序，单击“确定”按钮，插入后的效果如图 3-60 所示。



图 3-59 选择 Java Applet 文件



图 3-60 插入 Java Applet 效果

插入之后,可以在下面的Applet属性面板中,进行各项参数的设置,如图3-61所示。



图3-61 Applet属性面板

3. 插入ActiveX控件

ActiveX控件是可以充当浏览器插件的可重复使用的组件,有些像微型的应用程序。ActiveX控件在Windows系统上的Internet Explorer中运行。用户可以在页面中插入ActiveX控件。

可以采用以下方法插入ActiveX控件。

(1) 选择菜单“插入”→“媒体”→“ActiveX”命令。

(2) 单击“插入”栏“常用”类别中的“媒体”按钮,在下拉列表中选择“ActiveX”按钮。在页面中出现一个ActiveX占位符,如图3-62所示。



图3-62 插入ActiveX效果

选中该图标,在ActiveX属性面板中勾选“源文件”复选框,如图3-63所示,然后单击其后的“浏览”选择视频文件。



图3-63 ActiveX属性面板

ActiveX属性面板参数说明如下。

① ActiveX: 用于指定ActiveX控件的名称。

② 宽和高: 指定ActiveX控件的宽度和高度。

③ ClassID: 为浏览器标示ActiveX控件。在后面的文本框中输入或选择一个值,在加载页面时,浏览器使用此ID来确定与该页面关联的ActiveX控件的位置。如果浏览器未找到指定的ActiveX控件,则将尝试从“基址”指定的位置中下载。

④ 嵌入: 在ActiveX的Object标签中添加Embed标签。

⑤ 源文件: 设置ActiveX控件所在的位置。

- ⑥ 对齐：设置 ActiveX 控件对齐方式。
- ⑦ 基址：指定包含 ActiveX 控件的 URL。
- ⑧ 参数：指定要加载到 ActiveX 控件的数据文件。
- ⑨ 替换图像：设置图像后，当浏览器不支持 ActiveX 控件时，显示该图像。

任务评价

表 3-3 荷塘月色视频页面制作任务评价表

班级：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

评价内容	评价标准	分值	得分
添加 Flash 及设置	能够正确地添加 Flash，并且设置其属性	30	
添加视频及设置	能够正确地添加 FLV 视频，并且设置其属性	40	
添加音频及设置	能够正确地添加音频，并且设置其属性	30	

强化训练

打开任务 1 强化训练中创建的“杭州旅游”站点，新建空白网页，保存为 index.html，如图 3-64 所示。



图 3-64 西湖主页效果

操作要求如下。

(1) 新建空白网页，命名为“index.html”，将others文件夹下xihu.docx中的内容复制粘贴到网页中。

(2) 为标题“西湖”应用“标题1”样式，并设置居中对齐。

(3) 设置页面的左、右、上、下边距均为50 px。

(4) 在正文第一段前，插入Flash文件夹下的xihu.swf文件，宽为300 px，高为200 px，设置自动播放，左对齐。

(5) 在正文第一段后，插入vm文件夹下的xihu.mp4文件，宽为300 px，高为300 px，右对齐。

任务4 美文赏析网站链接——超级链接的应用



任务描述

打开任务1中创建的美文赏析站点，然后打开其中的index.html、hetangyuese.html，进行超级链接的设置，如图3-65所示。

操作要求如下。

(1) 打开index.html页面，在meiwen.jpg图片的玫瑰花区域上创建热点链接，链接到hetangyuese.html。

(2) 打开index.html页面，选中第一组鼠标经过图像，设置图像链接，链接到hetangyuese.html。

(3) 打开hetangyuese.html页面，选中文字“相关音频视频”，设置其链接到xiangguan.html。

(4) 打开hetangyuese.html页面，在页面的最底部添加文字“返回页面顶部”，选中后设置锚点链接，链接到该页面的顶部。



图3-65 超链接效果图



任务分析

超级链接是 Web 的精华,是网页中最重要、最根本的元素之一。超级链接能够使多个孤立的网页之间产生一定的相互联系,从而形成一个有机的整体,超级链接作为网页间的桥梁,起着相当重要的作用。在美文赏析网站中,有首页、“荷塘月色”页面和“荷塘月色视频”页面,只有通过超级链接,才能将它们之间串联起来,互相访问。



知识储备

超链接是指从一个网页指向另一个目标的连接关系,这个目标可以是一个网页,也可以是相同网页上的不同位置,还可以是一张图片,一个电子邮件地址,甚至是一个应用程序。

1. 超链接的基本概念

超链接是“超文本链接”的缩略语,用于描述 Internet 上的所有可用的信息和多媒体资源。超链接也可看作从源端点到目标端点的一种跳转,通过这种跳转把 Internet 上众多的网站和网页联系起来,构成一个有机的整体,这样浏览者才能在信息海洋中尽情遨游。

(1) 超级链接的分类。

按照链接路径的不同,网页中超链接一般分为以下 3 种类型。

① 内部链接:指链接目标是位于本站点中的文档。利用内部链接可以跳转到本站点中的其他页面上。

② 外部链接:指链接目标是位于本站点之外的站点或文档。利用外部链接可以跳转到本站点外其他网站的页面上。

③ 局部链接:链接目标是位于文档中的命名锚,利用局部链接可以跳转到文档中的某个指定位置。

按照使用对象的不同,网页中的链接又可以分为:文本超链接、图像超链接、电子邮件超链接、锚点链接、多媒体文件链接、空链接等。

(2) 链接路径。

每个网页都有一个唯一的地址,称为统一资源定位器 URL,用于指定 Internet 上资源的位置与方式。URL 的书写格式为“协议://主机名/路径/文件名”。协议指通信所用的协议,如 HTTP 等;主机名指服务器在网络中的 IP 地址或域名;文件名指所要访问的文件的路径及文件名。

在超级链接中,路径通常有以下 3 种表示方法。

① 绝对路径:是一个完整的 URL 地址。外部链接只能采用绝对路径。

② 根目录相对路径：站点上所有可以被公众查看的文件都包含在站点根目录下。根目录相对路径以“/”开头，例如：“view/8.html”表示链接到位于站点根目录“view”文件夹中名为“8.html”的文件。使用根目录相对路径做链接，即使站点移动也不影响链接的正常运行。

③ 文档相对路径：指和当前文档所在文件夹相对的路径。可以以“../”开头。例如：如果“index.html”代表当前文件夹中的一个指定文档，则“../index.html”代表包含在当前文件夹上一层文件夹中的指定文档。文档相对路径是用来链接同当前文档处于同一文件夹中的文件的最简捷路径。

（3）链接目标。

链接目标用于设置单击某个链接时，被链接文件打开的位置。例如：链接的页面在当前窗口中打开或在新建窗口中打开。通常链接目标有以下4种形式。

① _blank：将链接的文档载入一个新的浏览器窗口。

② _parent：将链接的文档载入该链接所在框架的父框架或父窗口。如果包含链接的框架不是嵌套框架，则所链接的文档载入整个浏览器窗口。

③ _self：将链接的文档载入链接所在的同一框架或窗口。此目标是默认的，因此通常不需要特别指定。

④ _top：将链接的文档载入整个浏览器窗口，从而删除所有框架。

2. 创建文本超链接

在浏览网页的过程中，当鼠标经过某些文本时，这些文本会出现下划线或文本的颜色、字体会发生改变，这通常意味着它们是带链接的文本。用文本做链接载体，这就是通常意义上的文本超链接，它是最常见的超链接类型。创建文本超链接的方法有以下两种。

（1）选中文本，选择菜单“插入”→“超级链接”命令，或者单击“插入”栏的“常用”类别的“超级链接”按钮，打开“超级链接”对话框，如图3-66所示，进行“链接”和“目标”的选择。



图 3-66 “超级链接”对话框

(2) 选中文本，在如图3-67所示的属性面板“HTML”选项中，单击“链接”文本框后的“浏览文件”按钮选择链接目标，或直接拖动“指向文件”按钮到“文件”面板中要链接的文件上。



图3-67 属性面板设置超链接

对于文本超链接，还可以通过单击属性面板的“页面属性...”按钮，打开“页面属性”对话框，通过左侧的“链接”类别，设置超链接在不同状态下的文本颜色以及下划线样式等，如图3-68所示。



图3-68 页面属性中的链接设置

3. 创建图像超链接

使用图像超链接可以使网页更美观、更生动。创建图像超链接通常采用属性面板进行设置，如图3-69所示，只需选中图像，通过属性面板的“链接”和“目标”选项进行设置，具体操作与文本超链接相同。



图3-69 属性面板设置图像超链接

技巧提示

图像超链接不像文本超链接那样会发生许多提示性的变化, 图像本身不会发生改变, 只是鼠标在指向图像超链接时会变成手形(默认状态)。

4. 创建图像热点链接

图像热点实际上就是为图像绘制一个或几个特殊区域, 并为这些区域添加链接。图像热点工具位于属性面板的左下方, 包括矩形热点工具、椭圆热点工具、多边形热点工具3种形式。使用热点工具, 可以实现在一幅图像中划分出几个不同的区域并分别添加指向不同目标的链接。创建图像热点链接的步骤如下。

(1) 单击任意一种热点工具, 在图像上按住鼠标左键, 可创建出热点区域, 如图3-70所示。

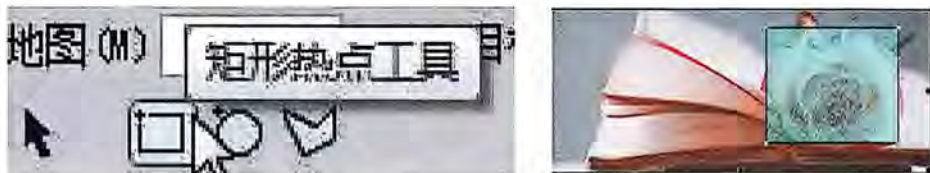


图3-70 创建热点区域

(2) 在弹出来的对话框中, 单击“确定”按钮, 然后在其属性面板中进行“链接”和“目标”的选择, 如图3-71所示, 选择完毕即可完成图像热点链接的设置。

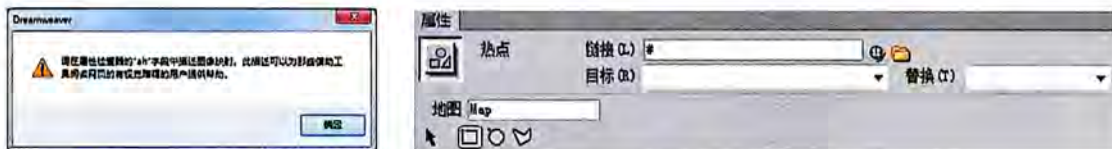


图3-71 设置热点链接

5. 创建锚记链接

锚记链接可以将文档中的文字或图像链接到文档中指定的位置, 文档可以是同一文档, 也可以是不同文档。锚记链接一般用在篇幅较大, 需要翻屏浏览的网页上。应用锚记链接, 有助于访问者快速跳转到指定的位置, 为浏览网页提供了很大的方便。

创建锚记链接的过程分为两步: 创建命名锚记和创建到该命名锚记的链接。

(1) 创建命名锚记。

创建命名锚记的方法, 常用的有以下两种。

① 选择菜单“插入”→“命名锚记”命令。

② 单击“插入”栏“常用”类别中的“命名锚记”按钮。打开“命名锚记”对话框, 如图3-72所示, 输入锚记的名称, 单击“确定”按钮完成命名锚记的创建, 效果如图3-73所示。

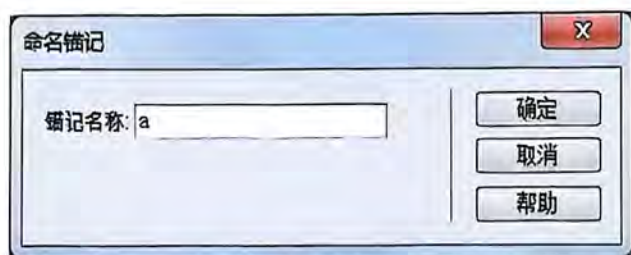


图 3-72 “命名锚记”对话框

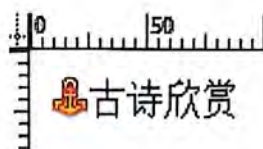


图 3-73 插入命名锚记效果

技巧提示

在同一文档中每个锚记名称都是唯一的；命名锚记时大小写字母均可使用，但字母相同，大小写不同时为不同的名称。

如果看不到锚记标记，可选择菜单“查看”→“可视化助理”→“不可见元素”命令。

(2) 创建到该命名锚记的链接。

在文档窗口选择要创建锚记链接的文本或图像，在属性面板中的“链接”文本框中输入要链接到的“文件名+#+锚记名称”，如“#a”，如图3-74所示。



图 3-74 创建到命名锚记的链接

技巧提示

当锚记链接在同一文件时，可以省略文件名，直接在“链接”文本框中输入“#+锚记名称”，如“#a”。

当锚记链接不在同一文件时，需要加上文件名，在“链接”文本框中输入“文件名+#+锚记名称”，如“index.html#a”。

任务实施

任务实施步骤如下。

(1) 打开任务1中创建的美文赏析站点，然后打开其中的index.html文件。

(2) 选中第1组鼠标经过图像，在其属性面板中，单击“链接”文本框后的“浏览文件”按钮, 选择“hetangyuese.html”，然后在“目标”下拉列表中选择“_blank”，

如图 3-75 所示。

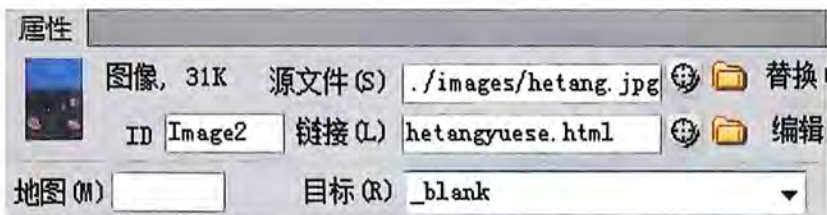


图 3-75 创建图像链接

(3) 选中“meiwen.jpg”图片，单击属性面板中的“矩形热点工具”按钮，在图片中玫瑰的位置，按住鼠标左键，拖出矩形热点区域，在弹出的提示对话框中单击“确定”。然后在其属性面板中单击“链接”文本框后的“浏览文件”按钮，选择“hetangyuese.html”，在“目标”下拉列表中选择“_blank”，如图 3-76 所示。



图 3-76 创建图像热点链接

(4) 打开“hetangyuese.html”文件，选中文字“相关音频视频”，选择菜单“插入”→“超级链接”命令，在弹出的“超级链接”对话框中，选择“链接”为“shipin.html”，“目标”为“_blank”，如图 3-77 所示。



图 3-77 设置文本超级链接

(5) 单击属性面板的“页面属性”按钮，打开“页面属性”对话框，选择左侧的“链接”类别，根据图 3-78 所示，设置文本超链接的属性。



图 3-78 设置超链接属性

(6) 将光标定位于标题的左侧，选择菜单“插入”→“命名锚记”命令，在弹出的“命名锚记”对话框中，输入“top”，单击确定，如图 3-79 所示。

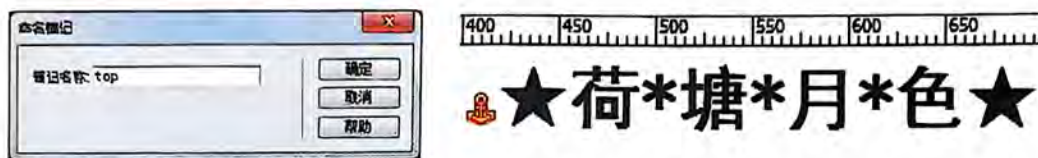


图 3-79 创建命名锚记

(7) 在页面底部，输入文字“返回到页面顶部”，并在属性面板中的“链接”文本框中，输入“#top”，如图 3-80 所示。



图 3-80 创建到锚点的链接

(8) 保存并预览文件。

知识拓展

1. 创建电子邮件超链接

电子邮件超级链接与一般的文本和图像链接不同，因为电子邮件链接要将浏览者的本地电子邮件管理软件（Outlook Express 等）打开，而不是向服务器发出请求，因此

它的添加步骤也与普通链接有所不同。

创建电子邮件超链接的常用方法有两种。

(1) 选中需要创建电子邮件超链接的对象，在属性面板中的“链接”文本框中输入地址“mailto:E-mail”，如图3-81所示。



图3-81 属性面板创建电子邮件超级链接

(2) 选择菜单“插入”→“电子邮件链接”命令，打开“电子邮件链接”对话框，直接输入创建链接的文本和链接的电子邮件地址，如图3-82所示。



图3-82 “电子邮件链接”对话框

当打开页面单击链接文字时，就会以 Outlook Express 打开邮箱，如图3-83所示。

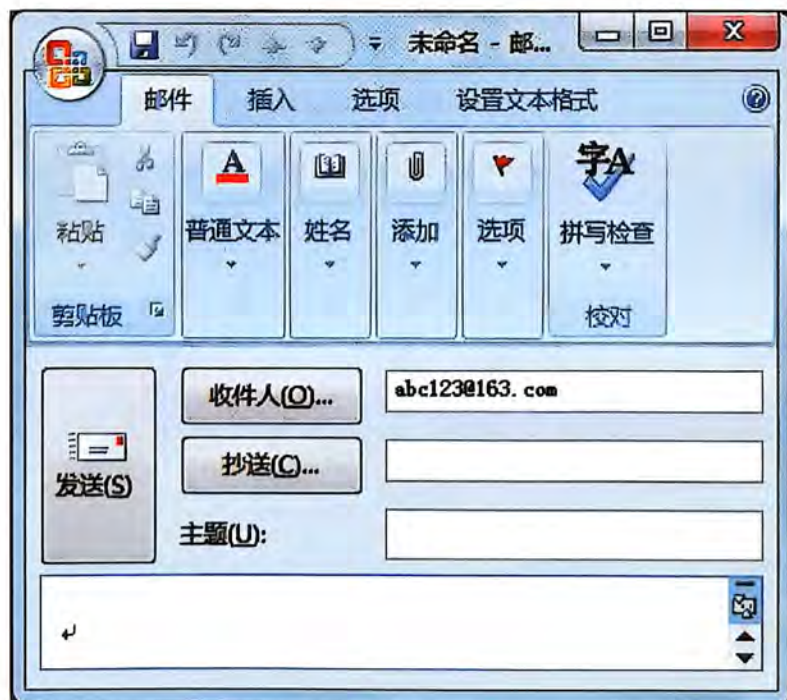


图3-83 电子邮件信息窗口

2. 创建空链接

空链接是一个未指派目标的链接。建立空链接的目的通常是激活页面上的对象或文本，使其可以应用行为。给页面对象添加空链接，只需在属性面板的链接文本框中输入“#”即可，如图3-84所示。



图3-84 创建空链接

3. 创建下载文件超链接

创建下载文件超链接和创建文本超链接是相同的，但是下载文件超链接，在下载时可以下载文本文件、图片文件等，用户使用起来非常方便。

选中要创建超链接的对象，在属性面板中，单击“链接”文本框右侧的“浏览文件”按钮，选择要连接的文件，或者直接在該文本框中输入目标文件的路径和文件名，如图3-85所示。



图3-85 创建下载文件超链接

任务评价

表3-4 美文赏析网站链接制作任务评价表

班级：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

评价内容	评价标准	分值	得分
创建文本超链接	能熟练地创建文本超链接，并进行属性设置	30	
创建图像超链接	会创建图像超链接	25	
创建锚点链接	能根据需要创建命名锚点，并创建该锚点的链接	20	
创建热点链接	能根据要求熟练创建热点链接	25	



强化训练

打开任务1强化训练中创建的“杭州旅游”网站，然后打开其中index.html和xihushijing.html文件，进行超链接的设置，如图3-86所示。

西湖十大美景

西湖十景形成于南宋时期，基本围绕西湖分布，有的就位于湖上。苏堤春晓、曲苑风荷、平湖秋月、断桥残雪、柳浪闻莺、花港观鱼、雷峰夕照、双峰插云、南屏晚钟、三潭印月。西湖十景各擅其胜，组合在一起又能代表古代西湖胜景精华，所以无论杭州本地人还是外地山水客都津津乐道，先游为快。

苏堤春晓

- 位置：南起南屏山麓，北到栖霞岭下，全长近三公里。
- 景色：晨曦初露，月沉西山之时，轻风徐徐吹来，柳丝舒卷婀娜，置身堤上，勾魂销魂。

曲苑风荷

- 位置：位于今凤隍路洪春桥附近。
- 景色：每逢夏日，和风徐来，荷香与酒香四处飘逸，令人不饮亦醉。
- 诗词：游客人归自冷泉，埠头云锦晚凉天。爱渠香阵随人远，行过高桥万买船。

平湖秋月

- 位置：位于白堤西端，孤山南麓，濒临外西湖。
- 景色：月夜泛舟湖上，举头观月，水天一色。
- 诗词：秋树人登绝顶望，仙山楼阁镜中尘。

断桥残雪

- 位置：位于白堤东端。
- 景色：断桥一旦银装素裹，便会营造出与平时，常景迥然不同的雪湖胜况。
- 诗词：湖之涟漪微，大约如晨光之看射，明月之入户。

柳浪闻莺

- 位置：位于沿湖长达千米的堤岸上和园路主干道路沿途。
- 景色：烟花三月，柳丝飘舞，莺声青丽。

花港观鱼

- 位置：位于苏堤南段以西，在西里湖与小南湖之间的一块半岛上。
- 景色：园中花木扶疏，引水入池，荟萃五色鱼以供观赏怡情。
- 诗词：花家山下流花港，花著鱼身鱼戏花。

雷峰夕照

- 位置：位于净慈寺前，为南屏山向北伸出的余脉。
- 景色：滨湖勃然隆起，林木葱郁。

双峰插云

- 位置：天目山余脉的一支，遇西湖而分迤南北形成西湖风景名胜区的南山，北山。
- 景色：春秋佳日，岚翠雾白，塔尖入云，时隐时显。
- 诗词：浮图对立晚苍苍，积翠浮空暮蔼迷。试向凤凰山上望，南高天近北烟低。

南屏晚钟

- 位置：南屏山，拂笪横陈于西湖南岸。
- 景色：每当傍晚钟声响，钟声回荡传遍山上，回荡远去。

三潭印月

- 位置：湖上岛，全岛连水面在内面积约七公顷。
- 景色：湖中有岛，岛中有湖。

Tuesday, 2015-06-30 2:31 AM

返回到顶端

图3-86 超链接效果

具体要求如下。

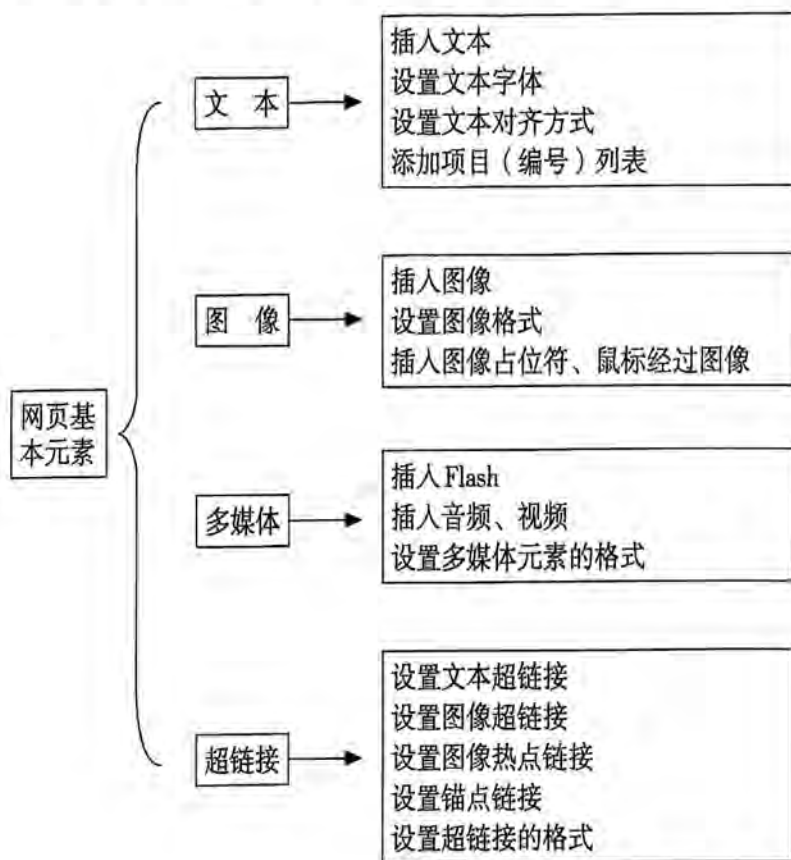
(1) 在xihushijing.html页面中，选中正文第二段“苏堤春晓”，设置超链接，链接到“sudi.html”文件，目标为“_blank”。

- (2) 在 xihushijing.html 页面的正文的第一段前添加命名锚点。
- (3) 在 xihushijing.html 页面最下边, 输入“返回到顶端”, 并且设置其为锚点链接。
- (4) 在 index.html 页面中, 选择导航栏目中的“苏堤春晓、曲苑风荷、平湖秋月、断桥残雪、柳浪闻莺、花港观鱼、雷峰夕照、双峰插云、南屏晚钟、三潭印月”, 链接为“xihushijing.html”, 目标为“_blank”。



项目总结

项目三是制作网页的基础操作, 包括文本、图像、Flash、视频、音频等多媒体元素的添加及编辑, 以及网页中超链接的设置。本项目重点涉及以下知识点。



思考与实训

一、填空题

1. 文本的对齐方式通常有4种, 分别为_____、_____、_____和_____。
2. 选择菜单“插入”→“_____”→“_____”命令, 可在文档中插入水平线。
3. 在文档窗口中, 同时按下_____、_____和空格键的组合键, 可以插入一个空格。
4. _____作为临时代替图像的符号, 是在网页设计阶段使用的重要占位工具。
5. 在网页中插入的图像最常用的格式有3种, 分别是_____、_____和_____。
6. 空链接是一个未指派目标的链接, 在属性面板的“链接”文本框中输入_____即可。
7. 插入鼠标经过图像时需要先准备至少_____幅图像。
8. 一个有很多内容的网页, 如果要想实现向网页中的指定位置进行跳转, 需要设置_____链接。
9. 在超级链接中, 路径通常有3种表示方法: _____、_____和站点根目录相对路径。

二、简答题

1. 根据目标端点的不同, 超级链接可分为哪几种?
2. 通过“页面属性”对话框和属性面板都可以设置文本的字体、大小和颜色, 它们有何差异?
3. 简要说明实现图文混排的方法。

三、操作实训

1. 根据图示, 完成“美丽校园”网站主页 index.html 制作, 如图 3-87 所示。

操作要求如下。

(1) 利用“操作素材\项目三\思考与实训”文件夹下的“xiaoyuan”文件夹创建站点“美丽校园”, 并新建空白网页, 保存为“index.html”。文字内容可从 others 文件夹中的“neirong.docx”中复制。

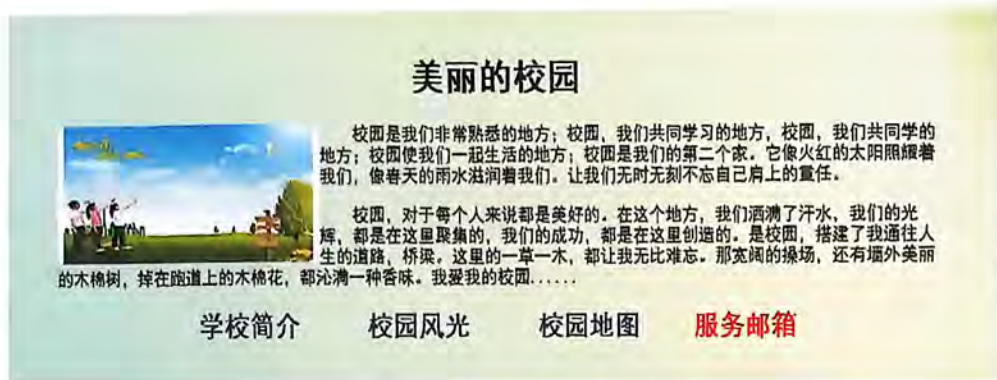


图 3-87 index.html 网页效果

(2) 将背景设置为“bg.jpg”，页面文字为“黑体”。

(3) 将标题“美丽的校园”应用“标题1”样式，水平居中对齐；将页面底端的“学校简介”“校园风光”“校园地图”和“服务邮箱”设置为“标题2”样式，水平居中对齐。

(4) 在正文前插入Flash文件“xiaoyuan.swf”，宽度为260 px，高度为120 px，自动播放并循环，并设置左对齐。

(5) 在正文的段落前添加4个空格，使之首行缩进2个字符。

2. 根据图示，完成“美丽校园”网站学校简介页面jianjie.html制作，如图3-88所示。

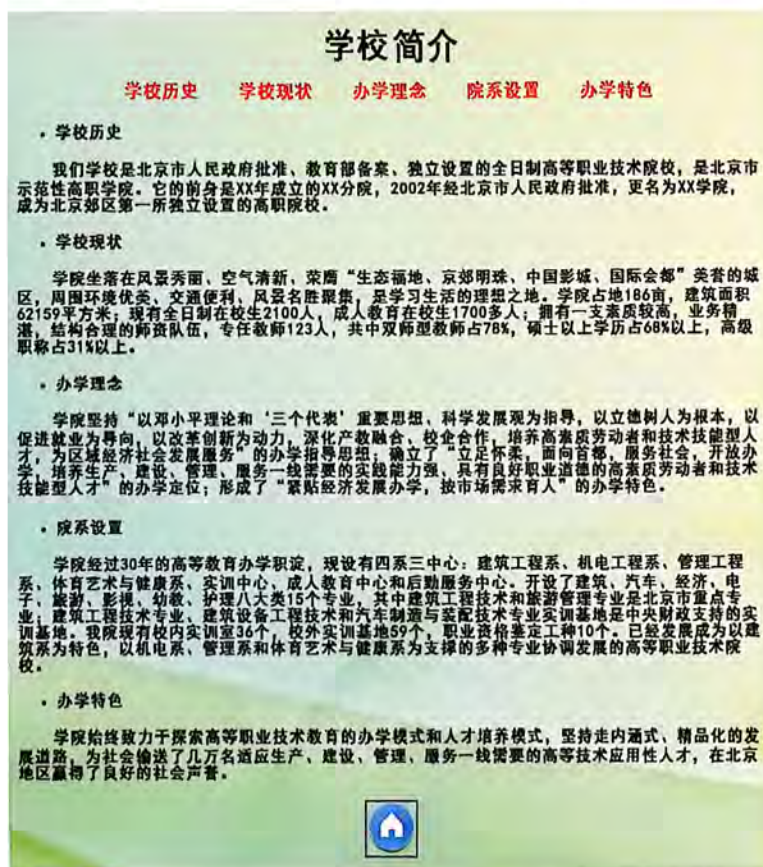


图 3-88 jianjie.html 网页效果

操作要求如下。

(1) 在“美丽校园”网站中，新建空白网页，命名为“jianjie.html”，文字内容可从others文件夹中的“neirong.docx”中复制。

(2) 设置“bg.jpg”为背景图像，页面文字为“黑体”，加粗。

(3) 设置标题“学校简介”为“标题1”样式。将标题下的5个导航项目“学校历史”“学校现状”“办学理念”“院系设置”“办学特色”设置为“标题2”样式，水平居中对齐。

(4) 设置正文中的每个小标题为项目列表。

(5) 为正文中的段落添加4个空格，使之首行缩进2个字符。

(6) 在正文的下面插入图片“back.png”，宽度为50 px，高度为51 px，并设置居中。

3. 根据图示，完成“美丽校园”网站校园风光页面fengguang.html制作，如图3-89所示。



图3-89 fengguang.html网页效果

操作要求如下。

(1) 在“美丽校园”网站中，新建空白网页，命名为“fengguang.html”。

(2) 设置“bg.jpg”为背景图像，页面文字为“黑体”，加粗。

(3) 设置标题“校园风光”为“标题1”样式，水平居中。

(4) 依次插入图片1.jpg、2.jpg、3.jpg、4.jpg、5.jpg和6.jpg。将它们分为两行显示，并且在页面中水平居中。

(5) 在每张图片的后面，添加文字说明，如图3-89所示。

(6) 在图片的最下面，插入图片“back.png”，宽度为50 px，高度为51 px，并设置居中。

4. 根据图示, 完成“美丽校园”网站校园地图页面 ditu.html 制作, 如图 3-90 所示。



图 3-90 ditu.html 的制作图

操作要求如下。

- (1) 在“美丽校园”网站中, 新建空白网页, 命名为“du.html”。
- (2) 设置“bg.jpg”为背景图像。
- (3) 设置标题“校园地图”为“标题1”样式, 水平居中。
- (4) 插入图片“ditu.jpg”, 设置宽度为700 px, 高度为417 px, 并在该图片中使用矩形热点工具或者椭圆热点工具, 分别在“图书馆”“活动中心”和“体育馆”的位置, 创建热点区域, 如图3-90所示。
- (5) 将创建的3个热点区域, 分别设置链接为html文件夹中的“library.html”“active.html”和“tiyu.html”。

5. 设置“美丽校园”网站中各网页的超链接。

操作要求如下。

- (1) 在“index.html”网页中, 将文字“学校简介”设置为文字超链接, 链接为“jianjie.html”; 将文字“校园风光”设置为文字超链接, 链接为“fengguang.html”; 将文字“校园地图”设置为文字超链接, 链接为“ditu.html”; 将文字“服务邮箱”设置为电子邮箱链接, 邮箱地址为“abc123@163.com”。
- (2) 在“jianjie.html”网页中, 为正文中的小标题前, 添加命名锚点, 分别为“a”“b”

“c”“d”和“e”，如图3-91所示。

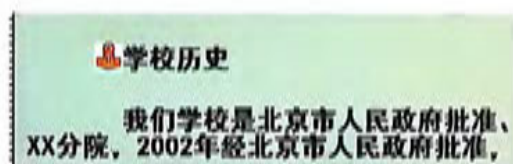


图3-91 添加命名锚点

(3) 分别设置导航“学校历史”“学校现状”“办学理念”“院系设置”“办学特色”中的文本分别链接到对应的锚点。

(4) 在标题“学校简介”前边添加命名锚点，为“top”。设置每段后边的“回到顶部”链接到该锚点。

(5) 在“jianjie.html”中，将图片“back.png”设置为图像超链接，链接为“index.html”。

(6) 在“fengguang.html”中，将图片“back.png”设置为图像超链接，链接为“index.html”。

6. 创建个人网站。

自主搜集素材，创建个人网站，至少包含3个页面，页面中应有文字、图片、Flash等素材，并且页面间或页面内有超链接。内容可以包含“个人介绍”“个人爱好”“个人特长”等。要求主题明确，页面美观，布局合理，链接恰当。

项目四

网页布局方式

学习目标



知识目标

- ▷ 了解常用的网页布局方式
- ▷ 理解表格属性和框架（框架集）属性的功能
- ▷ 理解模板的作用



技能目标

- ▷ 掌握使用表格、框架和模板布局网页的方法和技巧
- ▷ 掌握表格创建的基本操作方法和表格属性的设置方法
- ▷ 掌握模板的创建方法，能够使用模板创建和更新网页
- ▷ 掌握框架的创建方法和框架（框架集）属性的设置方法
- ▷ 学会使用框架创建网页导航
- ▷ 能够根据需要对网页进行合理布局

项目说明

网页布局方式会直接影响到网页的整体效果，是进行网页设计最基础、最重要的工作之一。目前常用的网页布局方式有表格、框架、模板和 Div+CSS 等。合理进行网页布局，不但能使网站结构合理化，让用户在浏览网站时快速发现核心内容和服务，而且会使网页更具个性，吸引人们的注意力。

为了让网页整体效果美观大方，在制作网页时，首先要对网页的整体布局进行规划设计。本项目将重点运用表格、模板和框架来实现网页布局，具体完成观赏鱼养殖网首页与新手入门子页的制作、青岛世园会网站了解世园主题网页的制作。请依次打开“操作素材\项目四\任务2\gsyyz”文件夹下的 index.html 和“任务3\syh”文件夹下的 index.html 浏览网页效果。

项目实施

观赏鱼养殖网站由首页和新手入门等子页构成，其中首页采用表格布局，新手入门等子页采用了表格和模板综合布局设计制作，青岛世园会网站了解世园主题网页是框架布局的应用案例。整个项目将分三个任务，即任务1：观赏鱼养殖网首页——使用表格布局网页；任务2：新手入门子页——模板和库的应用；任务3：了解世园主题网页——使用框架布局网页。

任务1 观赏鱼养殖网首页——使用表格布局网页

任务描述

利用表格布局网页，完成观赏鱼养殖网首页的制作，效果如图4-1所示。

具体要求如下。

(1) 最外层表格宽度为1 003 px，在页面中水平居中。

(2) 导航栏所在单元格高度为34 px，背景颜色为#D8E9F5。

(3) 友情链接所在行行高为65 px，内部嵌套的表格宽度为100%。

(4) 网站栏目介绍下方的内容放入嵌套表格，宽度为100%，“新手入门”“品种介绍”“幼鱼繁殖”“水质净化”“鱼病防治”各行的行高为90 px，右侧3张图片宽为160 px，高为108 px。

(5) 嵌套表格中，“新手入门”所在列列宽为15%，右侧内容介绍列列宽为60%，其他内容根据效果图进行设置。

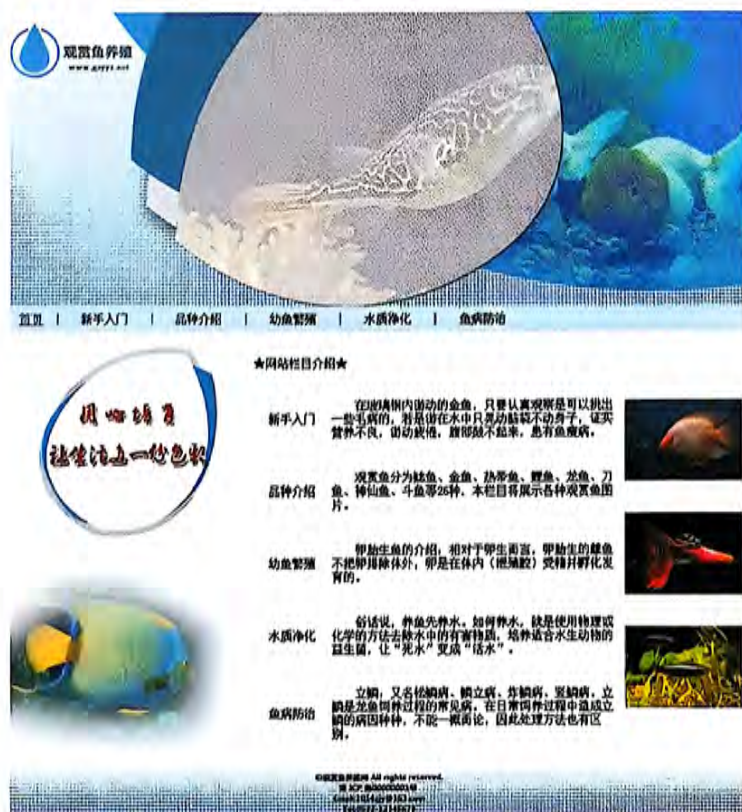


图4-1 观赏鱼养殖网首页



任务分析

本任务是利用表格布局网页的典型示例，在制作过程中需要利用嵌套表格、合并拆分单元格等表格的基本操作和行高列宽等表格的基本属性，对表格进行相应的调整和设置，同时结合文字和图片等对象的插入及编辑方法，完成页面的进一步修饰。



知识储备

表格是出现得最早也是目前应用最为广泛的一种网页布局方式，它操作简单，使用灵活，兼容性好，且能够方便地定位图片、文本等网页元素，实现复杂的排版组合。

1. 插入表格

(1) 在“文档”窗口的“设计”视图中，将光标定位到预插入表格的位置。

(2) 执行下列操作之一，打开“表格”对话框，如图4-2所示。

- ① 选择菜单“插入”→“表格”命令。
- ② 单击“插入”面板“布局”类别中的“表格”按钮.
- ③ 按Ctrl+Alt+T组合键。

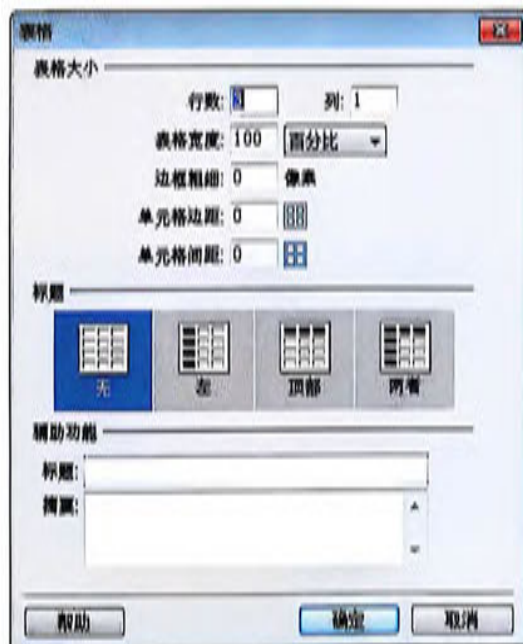


图4-2 “表格”对话框

(3) 在“表格”对话框中为表格设置相应参数，如行、列、表格宽度等，单击“确定”按钮，即可在当前光标所在位置插入一个表格。

“表格”对话框中参数说明如下。

① 行数和列：用于确定插入表格的行数和列数。

② 表格宽度：用于设置表格的宽度，单位包括“像素”和“百分比”两种。若以像素为单位，则表格的宽度是一个固定的绝对数值；若以百分比为单位，则表格的宽

度会随浏览器窗口或其父元素的变化而变化。

③ 边框粗细：以像素为单位指定表格边框的宽度。若边框粗细为“0”，则在浏览器中将不显示表格边框。

④ 单元格边距：用于设置单元格边框与单元格内容之间的距离，单位为像素。

⑤ 单元格间距：用于设置单元格之间的距离，单位为像素。

⑥ 标题：用于设置表格标题单元格的位置，包含4个选项。其中“无”表示表格不启用列或行标题；“左”是将表格的第一列作为标题列，以便为表格中的每一行输入一个标题；“顶部”是将表格的第一行作为标题行，以便为表格中的每一列输入一个标题；“两者”可以在表格中输入列标题和行标题，行标题和列标题的文字会自动加粗显示。

⑦ 辅助功能\标题：用于提供显示在表格外部的表格标题。

⑧ 辅助功能\摘要：用于设置表格的说明文字，说明文字不会显示在浏览器中。

2. 表格组成

表格由行和列组成，在行列交叉处构成了单元格，如图4-3所示。其中参数“边框”“单元格边距”和“单元格间距”含义如图所示。

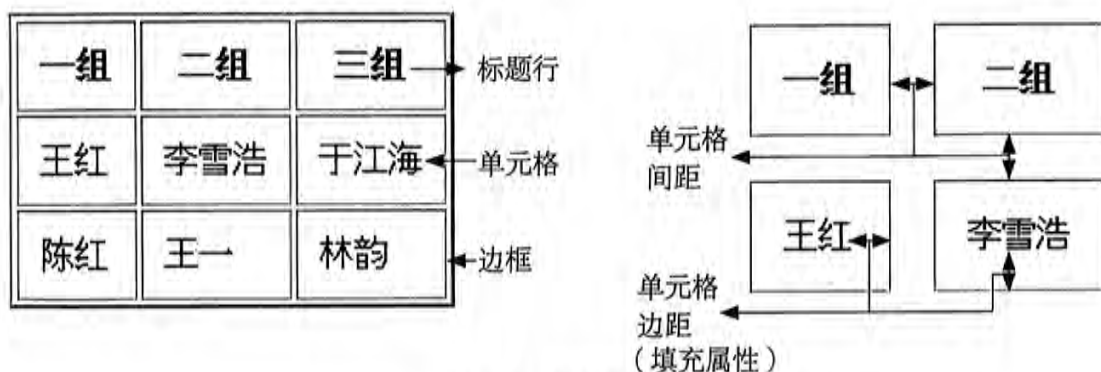


图4-3 表格的组成

技巧提示

使用表格布局网页，最外层表格最好以像素为单位，而嵌套在内部的表格则以百分比为单位，以便内部表格能够随着所在单元格宽度的改变而改变。

若没有设置边框粗细、单元格边距和单元格间距等，多数浏览器会以边框粗细和单元格边距为1、单元格间距为2来显示网页。

网页制作过程中，页面宽度原则上不超1屏，因此一般情况下，若屏幕分辨率为800×600，则表格宽度应保持在778 px以内，若分辨率为1 040×900，则表格宽度最大设置为1 018 px，这样在水平方向上就不会出现滚动条。

3. 插入嵌套表格

除非页面元素极少，否则只用一个表格布局整个网页是几乎不可能的。在实际制作过程中，往往需要在表格内部再加入表格来表现局部内容，实现页面元素的复杂定位，这种在已有表格的单元格中插入表格的操作就称为嵌套表格，如图4-4所示。

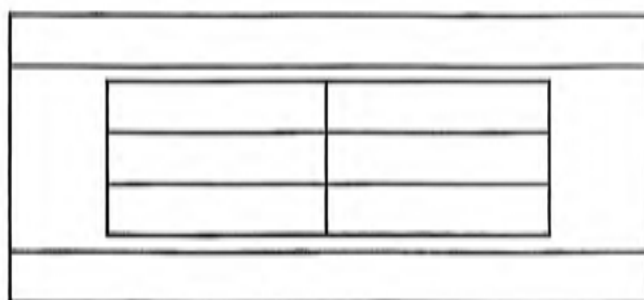


图4-4 嵌套表格

将光标定位到预插入嵌套表格的单元格中，选择菜单“插入”→“表格”命令，或单击“插入”面板“布局”类别中的“表格”按钮，或按Ctrl+Alt+T组合键即可在当前单元格中插入新的表格。嵌套表格的格式设置也与其他表格一样，但其宽度受所在单元格宽度的限制。

在网页制作过程中，要尽量合理地使用表格布局，若表格嵌套层次过多，会影响到页面的下载速度，一般建议嵌套层数最多不超过3层。另外，若页面内容很多，尽量不要用一个大表格嵌套很多小表格来排版，最好将页面按照上下位置关系分为几个小表格，再在内部嵌套表格布局，这样可以提高浏览速度。

4. 选择表格元素

表格元素一般是指整个表格、行、列和单元格。与网页中的文本、图片等其他元素一样，在表格中进行操作时，首先要选择相应的表格元素。

(1) 选择整个表格。

选择整个表格的方法有：

- ① 单击表格的任意边框线；
- ② 将光标定位在表格中，选择菜单“修改”→“表格”→“选择表格”命令；
- ③ 将光标定位在表格中，点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“表格”→“选择表格”命令；
- ④ 将光标定位在表格中，单击标签选择其中的<table>标签；
- ⑤ 鼠标指针指向表格左上角或表格顶缘的任何位置，当鼠标指针变为时，单击鼠标左键；
- ⑥ 将光标定位在表格中，单击“表格标题”菜单中的“选择表格”命令，如图4-5所示；
- ⑦ 将光标定位在表格中，按两次Ctrl+A组合键。

选中整个表格后，在表格的下方和右侧会出现3个控制柄，如图4-6所示。

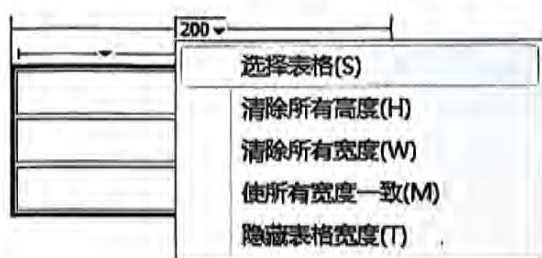


图4-5 “表格标题”菜单

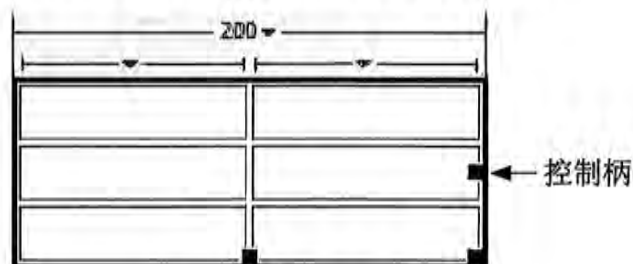


图4-6 选中整个表格

(2) 选择行和列。

① 将光标定位到要选择行的任意单元格中，单击标签选择其中的<tr>标签，即可选中该行。

② 将光标定位到表格中，选择要选中列“列标题”菜单中的“选择列”命令，如图4-7所示，即可选中该列。

③ 鼠标指针指向要选择行的左边缘或列的上边缘，当指针变为选择箭头→或↓时单击鼠标即可选中该行或该列。

④ 鼠标指针指向要选择行的左边缘或列的上边缘，当指针变为选择箭头→或↓时单击并向相邻行或列拖动鼠标，可以选择连续的多行或多列。

⑤ 直接拖动鼠标选中要选择的行或列中的所有单元格，这种方法也可以选择连续的行或列。



图4-7 “列标题”菜单

(3) 选择单元格。

选择单个单元格的方法如下。

① 按住Ctrl键单击要选择的单元格。

② 光标定位到要选择的单元格中，单击标签选择器上对应的<td>标签。

③ 光标定位到要选择的单元格中，按Ctrl+A组合键。

选择多个单元格的方法如下。

① 将鼠标从第一个单元格拖动到最后一个单元格，即可选择多个单元格，选中的多个单元格是一个连续的矩形区域。

② 将光标定位到第一个单元格，然后按住Shift键，单击最后一个单元格，可以选

择矩形区域内的所有单元格。

③ 按住 Ctrl 键后依次单击要选择的单元格或单元格区域，即可选择不相邻的多个单元格。

技巧提示

按住 Ctrl 键后，将鼠标指针指向行的左边缘或列的上边缘，当指针变为选择箭头时，依次单击行或列，可以选中不连续的多行或多列。

按住 Ctrl 键后单击选择行、列或单元格时，若行、列或单元格已经被选中，再次单击时会取消选择。

对表格中的单元格进行剪贴或复制操作时，无法剪切或复制非矩形单元格区域。

5. 表格的基本操作

(1) 调整表格大小。

调整表格大小的方法有以下两种。

① 选中表格，将鼠标指向任意控制柄，当鼠标显示为双向箭头时拖动鼠标调整表格大小，如图 4-8 所示。

② 选中表格，在表格属性面板的“宽”文本框中输入数值调整表格宽度。

调整整个表格的大小时，表格中的所有单元格将按比例更改大小。如果表格的单元格指定了明确的宽度或高度，则调整表格大小将更改“文档”窗口中单元格的可视大小，但不更改这些单元格的指定宽度和高度。

(2) 更改行高或列宽。

① 将鼠标指向某行下边框线，当指针变为双向箭头时上下拖动边框线调整该行高度，如图 4-9 所示。

② 将鼠标指向某列右边框线，当指针变为双向箭头时左右拖动边框线调整该列宽度，如图 4-9 所示。

③ 将光标定位到要调整的行或列的任意单元格中，在单元格属性面板的“宽”或“高”文本框中输入具体的数值，精确设置行高或列宽。

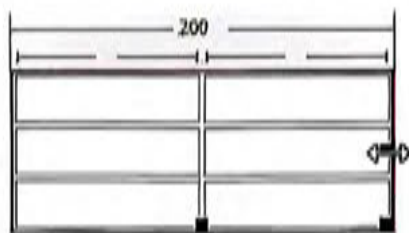


图 4-8 调整表格大小

一组	二组	三组
王红	李雪浩	于江海
陈红	王一	林韵

图 4-9 调整行高或列宽

技巧提示

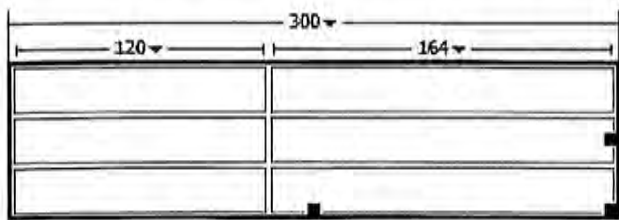
用鼠标拖动更改行高时，只更改对应行的高度，其他行行高不变。

用鼠标拖动列的右边框线调整列宽时，相邻列的宽度也会发生变化，但表格的宽度保持不变。若要保持其他列宽不变，只有表格宽度发生变化，则在拖动其右边框时需按住Shift键即可。

（3）查看表格宽度和列的宽度。

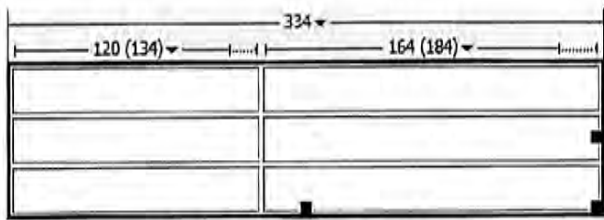
插入表格后，将光标定位到表格的任意单元格中，在表格的顶部会显示表格的宽度和各列的列宽，如图4-10所示，可以选择“查看”→“可视化助理”→“表格宽度”命令显示/隐藏其宽度数值。

若在列宽位置出现两个数值，如图4-11所示，则表示“设计”视图中显示的可视列宽与HTML代码中设置的列宽不一致。利用拖动的方法调整表格宽度或者单元格中的内容宽度大于该单元格的指定宽度时会出现这种情况。



300	
120	164

图4-10 表格（列）宽度显示



334	
120 (134)	164 (184)

图4-11 可视宽度与HTML代码指定宽度不一致

（4）插入行或列。

执行下列操作之一，即可插入相应的行或列。

① 选中行或列，点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“表格”→“插入行”/“插入列”命令，或者选择菜单“修改”→“表格”→“插入行”/“插入列”命令，如图4-12所示，即可在当前行的上方插入新的一行，或者在当前列的左侧插入新的一列。

② 按Ctrl+M或Ctrl+Shift+A组合键，可在当前行的上方插入新的一行，或者在当前列的左侧插入新的一列。

③ 选中行或列，单击“插入”面板“布局”类别中的“在上面插入行”“在下面插入行”“在左边插入列”“在右边插入列”按钮，如图4-13所示，可在当前行或列的相应位置插入新的一行或新的一列。

④ 将光标定位到表格中，选择指定列“列标题”菜单中的“左侧插入列”或“右侧插入列”命令，可在当前列的左侧或右侧插入新的一列。

⑤ 选中行或列，点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“表格”→“插入行或列”命令，或选择菜单“修改”→“表格”→“插入行或列”命令，打开“插入行或

列”对话框，如图4-14所示，选择要插入行（列），输入行数或列数，设置插入位置后，单击“确定”按钮，可以在指定位置同时插入多行或多列。

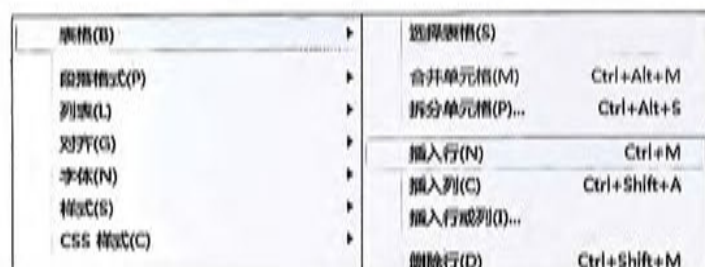


图4-12 插入行或列

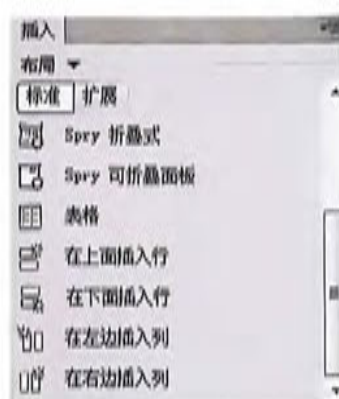


图4-13 “布局”列别

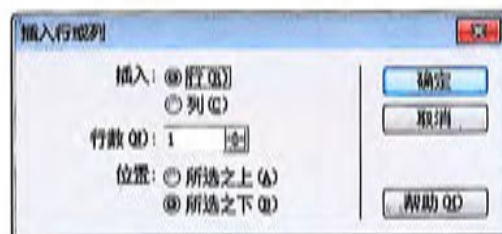


图4-14 “插入行或列”对话框

(5) 删除表格。

选中表格后按 Delete 键或 Backspace 键即可删除表格。

(6) 删除行或列。

① 将光标定位在某一单元格中，点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“表格”→“删除行”/“删除列”命令，或选择菜单“修改”→“表格”→“删除行”/“删除列”命令，可以删除该单元格所在的行或列。

② 选择要删除的行或列，按 Delete 键或 Backspace 键。

(7) 合并单元格。

合并单元格是将多个连续的单元格合并为一个单元格，原单元格的内容将统一放入合并后的单元格中。合并单元格可以使用以下3种方法。

① 选中要合并的单元格，点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“表格”→“合并单元格”命令，或者选择菜单“修改”→“表格”→“合并单元格”命令。

② 选中要合并的单元格，单击单元格属性面板中的“合并所选单元格”按钮。

③ 选中要合并的单元格，按 Ctrl+Alt+M 组合键。

(8) 拆分单元格。

拆分单元格是将一个单元格拆分为两个或多个单元格。被拆分单元格中的内容将显示在拆分后最上方或最左侧的单元格中。拆分单元格的操作步骤如下。

① 将光标定位到要拆分的单元格中，执行如下操作之一，打开“拆分单元格”对话框，如图4-15所示。

■ 点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“表格”→“拆分单元格”命令，或者选择菜单“修改”→“表格”→“拆分单元格”命令。

■ 单击单元格属性面板中的“拆分单元格为行或列”按钮.

■ 按Ctrl+Alt+S组合键。

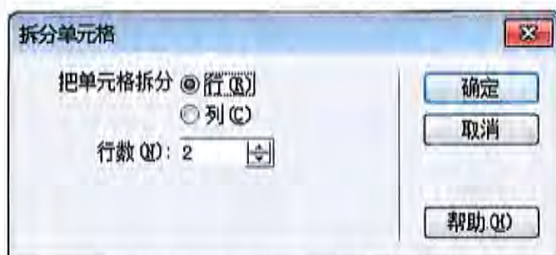


图4-15 “拆分单元格”对话框

② 在“拆分单元格”对话框中选择将单元格拆分为行或列，设置拆分的行数或列数后，单击“确定”按钮。

技巧提示

不能同时拆分多个单元格，可以先将多个连续的单元格合并后再拆分。

6. 设置表格属性

通过“表格”或“单元格”属性面板对整个表格或单元格的属性进行精确设置，可以进一步美化表格，也可以让网页布局更加合理。

(1) “表格”属性面板。

单击表格边框选中表格，在文档窗口下方会显示“表格”属性面板，如图4-16所示。



图4-16 “表格”属性面板

① 表格：用来设置表格的ID，即表格名称，用以区分不同表格。

② 行和列：用于设置表格中的行数和列数。

③ 宽：指定表格的宽度，单位为像素或百分比。

④ 填充：与“单元格边距”功能相同，指单元格内容与单元格边框之间的像素数。

⑤ 间距：与“单元格间距”功能相同，指同一表格中相邻单元格之间的像素数。

⑥ 对齐：确定表格相对于同一段落中其他元素（如文本或图像等）的显示位置。该属性包含“默认”“左对齐”“居中对齐”和“右对齐”四个选项。对齐选项为“默认”和“居中对齐”时，在表格所在行将不会显示其他内容。

⑦ 边框：指定表格边框的宽度，单位为像素。若将边框设置为“0”，则在浏览器中将不显示表格的边框线。

⑧ 类：可以为表格设置CSS样式。

⑨ “清除行高”按钮和“清除列宽”按钮：从表格中删除所有明确指定的行高或列宽。

⑩ “将表格宽度转换成像素”按钮：将整个表格和表格中每个列的宽度设置为以像素为单位的当前宽度。（更改后表格和表格中列的宽度不变，只是改变宽度单位）

⑪ “将表格宽度转换成百分比”按钮：将整个表格和表格中每个列的宽度设置为以百分比为单位的当前宽度。（更改后表格和表格中列的宽度不变，只是改变宽度单位）

（2）“单元格”属性面板。

选中单元格或者将光标定位到单元格中，在文档窗口下面就会显示“单元格”属性面板，如图4-17所示。该面板上部分是文本属性面板，可以通过“HTML”和“CSS”界面设置单元格内部文本的属性，下方是单元格属性的设置区域，各属性具体功能如下。

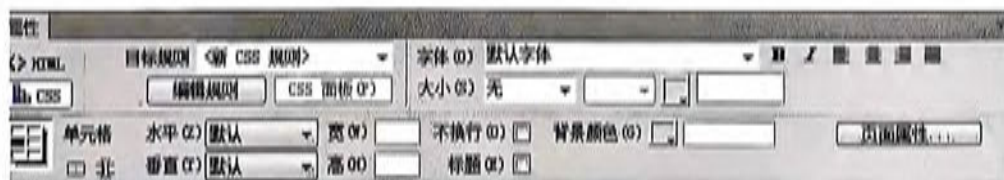


图4-17 “单元格”属性面板

① “水平”和“垂直”：用于设置单元格中内容的水平和垂直对齐方式。其中“水平”包括“默认”“左对齐”“居中对齐”和“右对齐”四个选项，除标题单元格外（默认居中），其他单元格默认水平对齐方式为“左对齐”；“垂直”包括“默认”“顶端”“居中”“底部”和“基线”五个选项，垂直对齐方式默认为“居中”。

② “合并所选单元格”按钮：将所选的单元格、行或列合并为一个单元格。只有当单元格形成矩形或直线的区块时才可以合并，否则该按钮将被禁用。

③ “拆分单元格为行或列”按钮：将一个单元格拆分成两个或多个单元格。一次只能拆分一个单元格，如果选择的单元格多于一个，则此按钮将被禁用。

④ “宽”和“高”：指定单元格的宽度和高度，单位为像素或百分比。在“宽”或“高”文本框中输入数值时，单位像素输入为“px”，百分比输入为“%”，如“120px”“20%”，不输入单位默认为像素。若将“宽”和“高”文本框设置为空白，则浏览器会根据单元格的内容以及其他列和行的宽度和高度确定适当的宽度或高度。

⑤ 不换行：选中“不换行”复选框时，单元格会自动加宽来容纳数据。

⑥ 标题：将所选的单元格格式设置为表格标题单元格。默认情况下，表格标题单元格的内容为粗体并且居中。

⑦ 背景颜色：设置选定单元格或单元格区域的背景颜色。

技巧提示

选中表格点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“编辑标签(E)<table>”命令，打开“标签编辑器-table”对话框，如图4-18所示，在“常规”和“浏览器特定的”选项中可以设置表格宽度、单元格边距、单元格间距、表格背景颜色、背景图像和边框颜色等表格属性。



图4-18 “标签编辑器-table”对话框

当表格、行和单元格的同一属性值不同时，则显示的优先顺序为“单元格>行>表格”。例如，设置表格背景为红色、第二行背景颜色为绿色、第二行第一列单元格为蓝色，则设置后第二行第一列单元格显示的背景颜色为蓝色，第二行其他单元格颜色为绿色。



任务实施

任务实施步骤如下。

(1) 将“操作素材\项目四\任务1”中的“gsyyz”文件夹复制到D盘根目录。启动 Dreamweaver CS6，利用“gsyyz”文件夹新建站点“观赏鱼养殖”。

(2) 按Ctrl+N组合键新建网页并保存为index.html，选择“插入”→“表格”命令，打开“表格”对话框，如图4-19所示，设置行数为2，列数为1，表格宽度为1 003 px，边框粗细、单元格边距和单元格间距均为0，单击“确定”按钮插入表格，效果如图4-20所示。



图 4-19 “表格”对话框



图 4-20 插入的表格效果

(3) 单击表格边框线选中表格，在“表格”属性面板中设置“对齐”选项为“居中对齐”。

(4) 拖动鼠标选中第一行的所有单元格，单击“单元格”属性面板中的“合并所选单元格”按钮合并单元格。

(5) 将光标定位到表格第一行刚刚合并的单元格中，选择“插入”→“媒体”→“SWF”命令，打开“选择SWF”对话框，选择Flash文件夹中的“sy.swf”文件，单击“确定”按钮。

(6) 拖动鼠标选中第二行中的所有单元格并合并，将光标定位到第二行，在“单元格”属性面板中设置高为 34 px，背景颜色为 #D8E9F5，水平对齐方式为“左对齐”，如图 4-21 所示，设置完成后效果如图 4-22 所示。

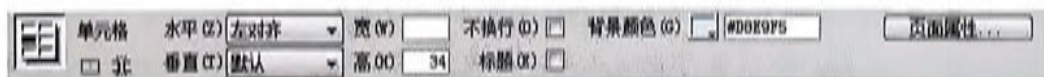


图 4-21 设置单元格属性



图 4-22 表格设置效果

(7) 将光标定位在第二行中, 选择“插入”→“表格”命令, 打开“表格”对话框, 设置行数为1, 列数为11, 表格宽度为70%, 边框粗细、单元格边距和单元格间距均为0, 单击“确定”按钮插入嵌套表格1, 并依次在单元格中输入“首页”“|”“新手入门”“|”“品种介绍”“|”“幼鱼繁殖”“|”“水质净化”“|”和“鱼病防治”, 如图4-23所示。

首页		新手入门		品种介绍		幼鱼繁殖		水质净化		鱼病防治
----	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------

图4-23 嵌套表格1

(8) 选中嵌套表格1中的所有单元格, 在“单元格”属性面板中设置水平对齐方式为“水平居中”, 效果如图4-24所示。

首页		新手入门		品种介绍		幼鱼繁殖		水质净化		鱼病防治
----	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------

图4-24 嵌套表格单元格对齐效果

(9) 将光标定位到最外层表格的第三行第一列单元格中, 设置单元格宽度为331 px, 单击“单元格”属性面板中的“拆分单元格为行或列”按钮, 打开“拆分单元格”对话框, 选择拆分为“行”, 行数为2, 单击“确定”按钮, 如图4-25所示; 将光标定位到最外层表格的第三行第二列单元格中, 设置单元格宽度为672 px, 效果如图4-26所示。

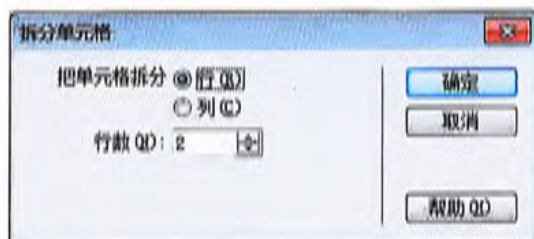


图4-25 嵌套表格单元格对齐效果

首页		新手入门		品种介绍		幼鱼繁殖		水质净化		鱼病防治

图4-26 表格效果

(10) 将光标定位到新拆分的第一个单元格中, 选择“插入”→“图像”命令, 打开“选择图像源文件”对话框, 选择images文件夹下的index_03.jpg; 将光标定位到新拆分的第二个单元格中, 选择“插入”→“图像”命令, 打开“选择图像源文件”对话框, 选择images文件夹下的index_05.jpg。

(11) 将光标定位到最外层表格第三行第二列单元格中, 输入文本“★网站栏目介绍★”, 选择“插入”→“表格”命令, 打开“表格”对话框, 设置行数为3, 列数为3, 表格宽度为100%, 边框粗细为0, 单元格边距和单元格间距均为2 px, 单击“确定”按钮插入嵌套表格2, 效果如图4-27所示。

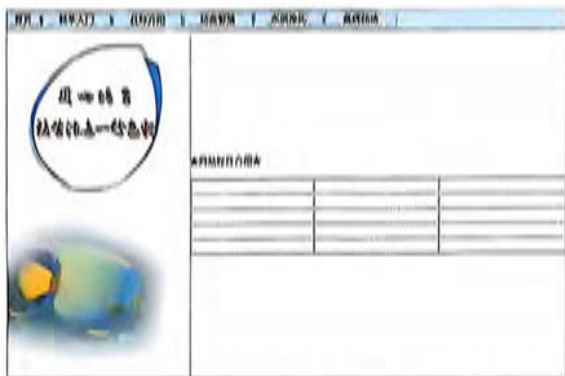


图 4-27 嵌套表格 2

(12) 拖动鼠标选中嵌套表格 2 中的所有行，在属性面板中设置高为 90 px，将光标定位到嵌套表格 2 第一列任意单元格中，在属性面板中设置宽为 15%；将光标定位到嵌套表格 2 第二列、第三列任意单元格中，将第二列列宽设置为 60%，第三列列宽设置为 25%，效果如图 4-28 所示。

图 4-28 嵌套表格 2 列宽调整效果

(13) 拖动鼠标选择嵌套表格 2 第一列所有单元格，在属性面板设置水平对齐方式为“水平居中”，并依次在第一列的五个单元格中输入“新手入门”“品种介绍”“幼鱼繁殖”“水质净化”和“鱼病防治”。

(14) 打开站点根目录 others 文件夹下的 wbzl.txt 文件，分别复制对应内容到嵌套表格 2 的第二列各单元格中，并适当调整文本位置，效果如图 4-29 所示。

新手入门	在玻璃瓶内饲养的金鱼，只要认真观察是可以挑出一些毛病的，若是饲养在水中且其幼鱼不动身子，证实营养不良，活动迟缓，腹部鼓不起来，是有鱼病。	
品种介绍	观赏鱼分为鲢鱼、金鱼、热带鱼、鲤鱼、龙鱼、刀鱼、鲈鱼、斗鱼等 26 种，本栏目将展示各种观赏鱼图片。	
幼鱼繁殖	卵胎生鱼的介绍，相对于卵生而言，卵胎生的雌鱼不把卵排出体外，卵是在体内（泡膜腔）受精并孵化发育的。	
水质净化	俗话说，养鱼先养水，如何养水，就是使用物理或化学的方法去除水中的有害物质，培养适合水生动物生长的细菌，让“污水”变成“净水”。	
鱼病防治	立鳞，又名松鳞病、鳞立病、炸鳞病、竖鳞病，立鳞是鱼饲养过程中常见病，在日常饲养过程中造成立鳞的病因种种，不能一概而论，因此处理方法也有区别。	

图 4-29 嵌套表格 2 输入文字效果

(15) 拖动鼠标选中嵌套表格2第三列所有单元格, 单击属性面板的“合并所选单元格”按钮, 将光标定位到合并的单元格中, 在属性面板设置单元格内容的垂直对齐方式为“顶端”; 然后选择“插入”→“表格”命令, 打开“表格”对话框, 设置行数为3, 列数为1, 表格宽度为100%, 边框粗细、单元格边距和单元格间距均为0, 单击“确定”按钮, 插入嵌套表格3, 效果如图4-30所示。

新手入门	在玻璃瓶内游动的金鱼, 只要认真观察是可以挑出一些毛病的。若是游在水中只靠幼脑不动身子, 证实营养不良, 游动疲倦, 腹部鼓不起来, 患有鱼瘦病。	
品种介绍	观赏鱼分为鲢鱼、金鱼、热带鱼、鲤鱼、龙鱼、刀鱼、仙鱼、斗鱼等26种, 本栏目将展示各种观赏鱼图片。	
幼鱼繁殖	卵胎生鱼的介绍, 相对于卵生而言, 卵胎生的雌鱼不把卵排除体外, 卵是在体内(泄殖腔)受精并孵化发育的。	
水质净化	俗话说, 养鱼先养水, 如何养水, 就是使用物理或化学的方法去除水中的有害物质, 培养适合水生动物有益菌, 让“死水”变成“活水”。	
鱼病防治	立鳞, 又名松鳞病、鳞立病、炸鳞病、竖鳞病。立鳞是鱼饲养过程的常见病。在日常饲养过程中造成立鳞的病因种种, 不能一概而论, 因此处理方法也有区别。	

图4-30 嵌套表格3

(16) 拖动鼠标选中嵌套表格3的所有单元格, 在属性面板中设置高为150 px, 水平对齐方式为“居中”, 并依次在3个单元格中插入images文件夹下的图片s1.jpg、s2.jpg、s3.jpg; 分别选中图片s1.jpg、s2.jpg、s3.jpg, 在其属性面板中调整宽度均为160 px, 效果如图4-31所示。

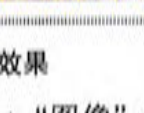
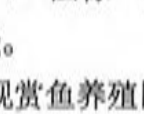
新手入门	在玻璃瓶内游动的金鱼, 只要认真观察是可以挑出一些毛病的。若是游在水中只靠幼脑不动身子, 证实营养不良, 游动疲倦, 腹部鼓不起来, 患有鱼瘦病。	
品种介绍	观赏鱼分为鲢鱼、金鱼、热带鱼、鲤鱼、龙鱼、刀鱼、仙鱼、斗鱼等26种, 本栏目将展示各种观赏鱼图片。	
幼鱼繁殖	卵胎生鱼的介绍, 相对于卵生而言, 卵胎生的雌鱼不把卵排除体外, 卵是在体内(泄殖腔)受精并孵化发育的。	
水质净化	俗话说, 养鱼先养水, 如何养水, 就是使用物理或化学的方法去除水中的有害物质, 培养适合水生动物有益菌, 让“死水”变成“活水”。	
鱼病防治	立鳞, 又名松鳞病、鳞立病、炸鳞病、竖鳞病。立鳞是鱼饲养过程的常见病。在日常饲养过程中造成立鳞的病因种种, 不能一概而论, 因此处理方法也有区别。	

图4-31 嵌套表格3插入图片后效果

(17) 光标定位到新插入的表格中, 选择“插入”→“图像”命令, 打开“选择图像源文件”对话框, 选择images文件夹下的index_03.jpg。

(18) 在“文档”工具栏“标题”文本框中输入“观赏鱼养殖网首页”按回车键。

(19) 选中导航栏中的文本“首页”, 单击“链接”文本框右侧的“浏览”按钮, 打开“选择文件”对话框, 如图4-32所示, 选择index.html, 单击“确定”按钮。

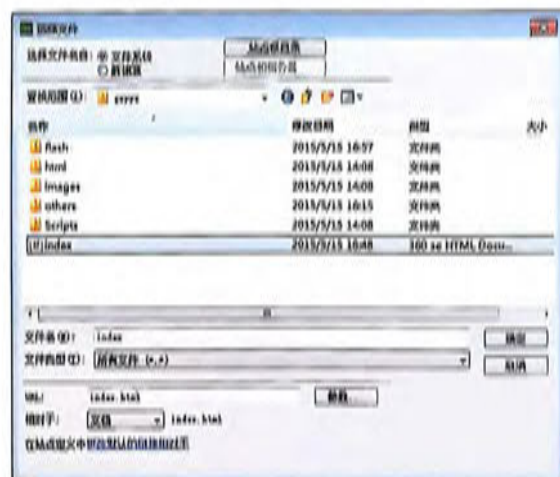


图 4-32 “选择文件”对话框

(20) 按 Ctrl+S 组合键保存网页, 按 F12 键预览网页效果, 如图 4-1 所示。

知识拓展

1. 利用 HTML 代码设置表格属性

可以利用 HTML 代码对表格、行以及单元格的部分属性进行设置, 常用的属性及其代码如下。

背景颜色 (bgcolor): 如 `<tr bgcolor="#ffff00">` 表示将该行的背景颜色设置为黄色。

背景图片 (background): 如 `<table background="bjtp.jpg">` 表示将 bjtp.jpg 设置为表格的背景。

边框颜色 (bordercolor): 如 `<td bordercolor="#00ff00">` 表示将该单元格的背景设置为绿色。

2. 扩展表格模式

表格模式包含“标准模式”和“扩展表格模式”两种, 如图 4-33 所示, 切换表格模式可以通过“查看”→“表格模式”子菜单选择一种表格模式, 或单击“插入”栏“布局”类别中的“标准”或“扩展”按钮, 如图 4-34 所示, 也可以按 Alt+F6 组合键进行切换。



图 4-33 表格标准模式和扩展表格模式对比图

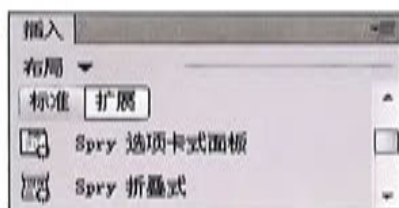


图 4-34 “插入” 栏 “布局” 类别

“扩展表格”模式时，Dreamweaver CS6 会向文档中的所有表格添加单元格边距和间距，并且增加表格的边框。利用这种模式，操作者能更方便地选择表格中的项目或者精确地放置插入点，使各种编辑操作更加容易。在扩展表格模式下完成相应编辑操作后，使用以下方法即可返回表格的标准模式。

- ① 按 Alt+F6 组合键。
- ② 选择菜单“查看”→“表格模式”→“标准模式”命令。
- ③ 单击“文档”窗口上方的“退出”按钮，如图 4-33 所示。
- ④ 单击“插入”栏“布局”类别中的“标准”按钮。

任务评价

表 4-1 观赏鱼养殖网首页制作任务评价表

班级：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

评价内容	评价标准	分值	得分
创建表格	能根据要求创建表格和嵌套表格	15	
表格属性设置	熟悉表格的各个属性，能根据网页的效果设置表格属性	20	
调整表格	能灵活运用合并拆分单元格、调整行高列宽等功能来调整表格布局	20	
单元格属性设置	熟悉单元格各属性的功能，并能根据需要设置相应属性	20	
在单元格中插入并编辑对象	能熟练选择所需单元格、行、列或表格，并能在单元格中插入并编辑各种对象	20	
其他相关操作	能熟练创建超链接、保存并预览网页	5	

强化训练

在观赏鱼养殖网站中创建“品种介绍”子页，如图 4-35 所示，以 pzjs.html 为网页文件名，保存在 html 文件夹中，所有操作素材均在 gsyyz 文件夹中。

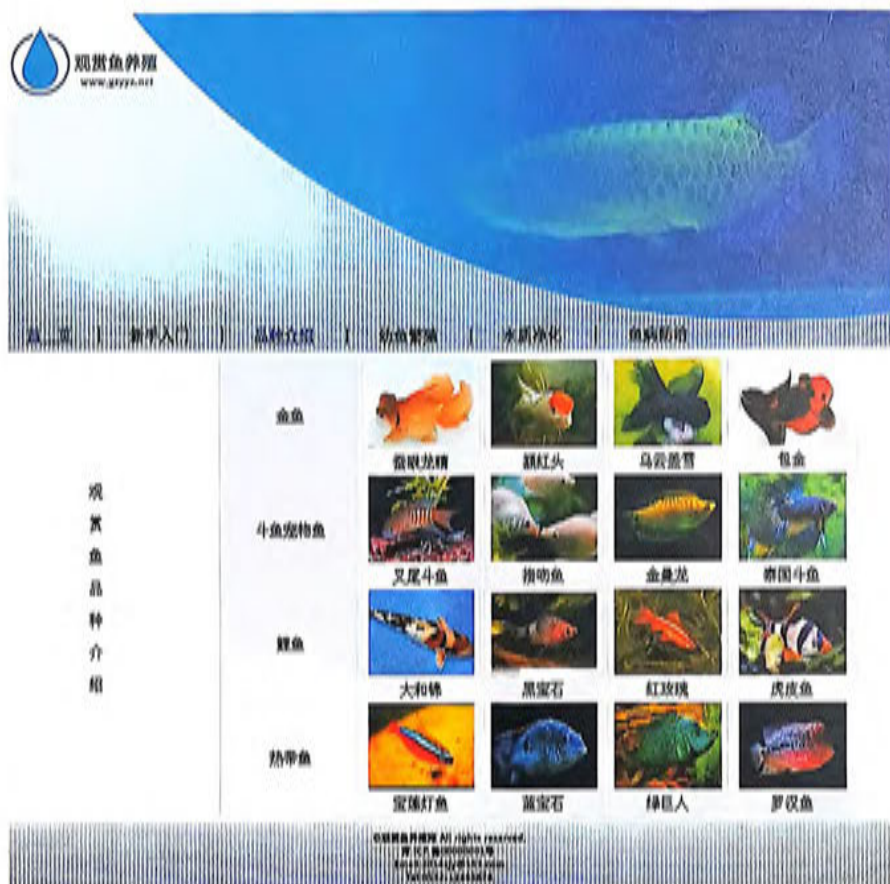


图 4-35 品种介绍子页

操作要求如下。

(1) 在文档中插入一个4行1列的表格，表格宽度为1 003 px，单元格边距、单元格间距和边框粗细均为0，表格在页面中居中显示。

(2) 在表格第一行中插入 images 文件夹下的图片 zy_01.jpg。

(3) 表格第二行为导航栏, 行高为25 px, 垂直对齐方式为“顶端”, 将该行的背景图片设置为images文件夹下的zy_02.jpg; 复制index.html中导航栏的表格至该行, 为首页导航文字“品种介绍”添加超链接, 链接到pzjs.html文件; 为品种介绍子页的导航文字“首页”和“品种介绍”添加超链接, 分别链接到index.html和pzjs.html文件。

(4) 将第三行单元格高度设置为 500 px, 并将其拆分为 2 列, 左侧列宽为 200 px, 根据图 4-35 输入相关文字。

(5) 在第三行右侧单元格中插入一个8行5列的嵌套表格, 宽度为90%, 单元格间距为4 px, 单元格边距为0, 边框粗细为1 px, 表格的边框颜色为#E6E6E6。

(6) 将嵌套表格的所有单元格水平对齐方式设置为“水平居中”，其中录入文字的单元格背景颜色均为 #F3F3F3。

(7) 嵌套表格第一列宽度为 25 px, 插入的图片为 images 文件夹中 pzjs 文件夹下的图片, 其他列及布局方式请根据图 4-35 进行调整, 保存并预览网页效果。

任务2 新手入门子页——模板和库的应用



任务描述

利用模板完成新手入门子页的制作，效果如图4-36、图4-37、图4-38所示。具体要求如下。

(1) 利用“操作素材\项目四\任务2”中的“gsyyz”文件夹创建观赏鱼养殖网站(或在任务1网站的基础上)，新建网页，插入表格，行数为4，列数为1，宽度为1 003 px，在网页中水平居中对齐，并将文件保存为模板muban.dwt。

(2) 在第一行中插入图片zy_01.jpg，在第四行中插入图片zy_04.jpg。

(3) 第二行导航栏所在单元格高度为34 px，背景图片为zy_02.jpg，垂直对齐方式为“顶端”，复制index.html中导航栏所在的表格，并更改相关超链接。

(4) 将表格第三行拆分为3列，3列单元格宽度从左至右分别为333 px、20 px、650 px。将拆分后的最左侧单元格拆分为两行，第一行利用嵌套表格完成“新手入门”及“水草种植注意事项”等文字的录入及布局，第二行插入图片yl.png；中间单元格中插入水平线，宽为1 px，高为500 px；最右侧单元格水平对齐方式为“水平居中”，垂直对齐方式为“顶端”，在该单元格中插入可编辑区域，名称为“aaa”。

(5) 利用模板创建新手买鱼小技巧myjq.html网页和如何选购金鱼xggy.html网页。

(6) 将模板muban.dwt应用于网页sczz.html。

(7) 为muban.dwt导航栏的“新手入门”文本链接到sczz.html，将其左侧的子页导航文本添加超链接，“水草种植注意事项”链接到sczz.html，“新手买鱼小技巧”链接到myjq.html，“如何选购金鱼”链接到xggy.html，保存模板并更新相关网页。

(8) 删除muban.dwt导航栏文本“如何挑选水晶虾”，保存模板并手动更新相关网页。

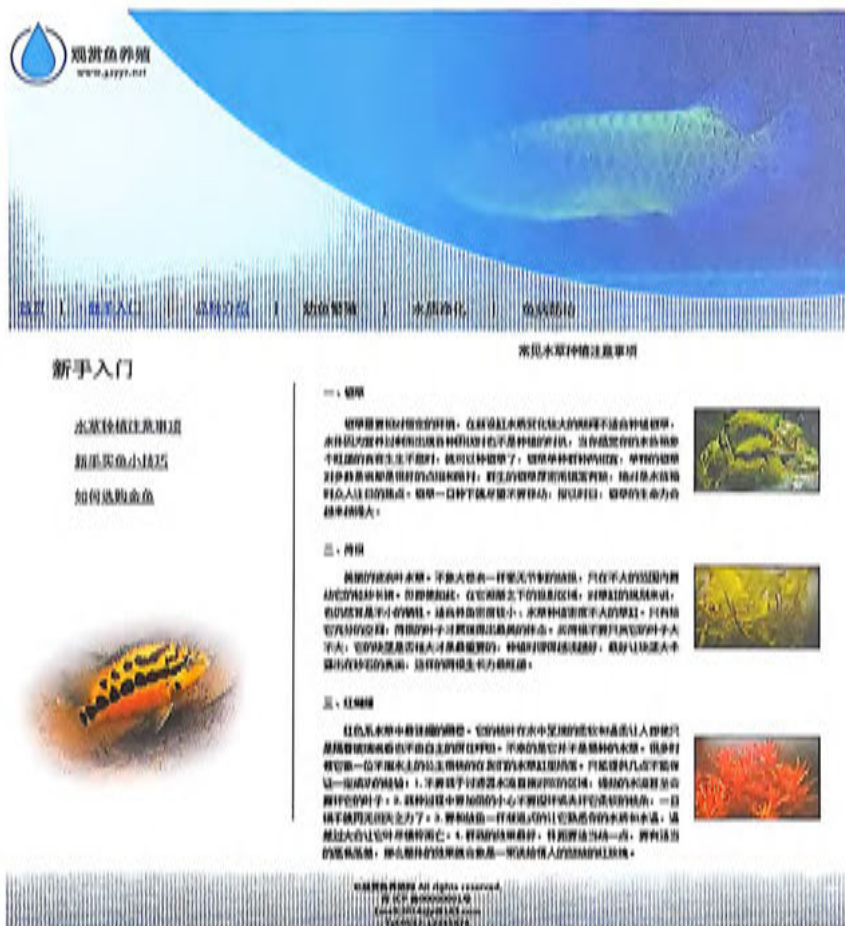


图 4-36 新手入门页面——水草种植注意事项

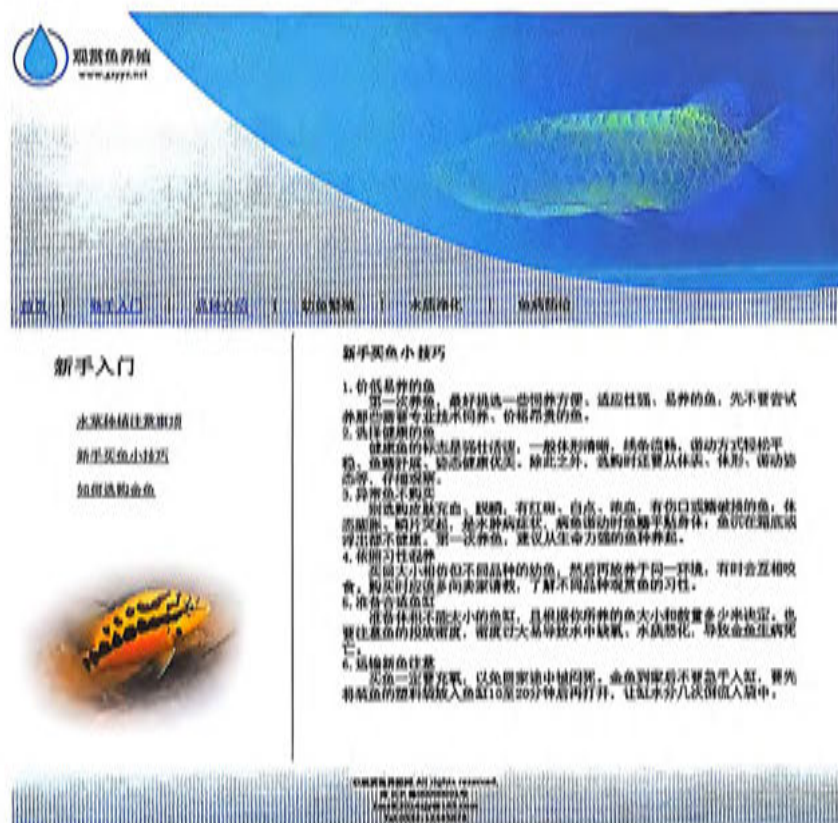


图 4-37 新手入门页面——新手买鱼小技巧



图 4-38 新手入门页面——如何选购金鱼

任务分析

“新手入门”页面包含“水草种植注意事项”“新手买鱼小技巧”和“如何选购金鱼”三个子页，每个子页风格一致，版式色彩基本相同，只有右侧的内容部分发生变化，因此可以利用模板快速完成网页制作。本任务主要用到了建立模板、创建可编辑区域、利用模板创建网页、应用模板到网页和利用模板更新网页等操作，同时结合表格布局、页面元素编辑等其他操作完成网页整体制作。

知识储备

模板是常用的网页布局方式之一，当一个网站中有许多页面版式色彩相同、基本布局和整体风格一致时，就比较适合应用模板的方法进行布局。模板是一种特殊类型的文档，用于设计“固定的”页面布局，可以帮助使用者基于模板快速创建文档或将模板应用于已有的网页。这些利用模板创建的文档或应用模板的文档，会与模板保持连接状态（除非将该文档与模板分离），修改模板后会立即更新基于模板的所有文档，这样也可以大大减少网站的维护时间。

1. 创建模板

(1) 基于新文档创建模板。

基于新文档创建模板可以使用“文件”菜单和“资源”面板两种方式。

① 选择菜单“文件”→“新建”命令，打开“新建文档”对话框，如图4-39所示，单击左侧“空模板”按钮，在“模板类型”列表中选择“HTML模板”，布局列表中选择“无”，单击“创建”按钮，即可创建空白的模板文档。

② 选择菜单“窗口”→“资源”命令，打开“资源”面板，单击左侧“模板”按钮，切换到模板类别，如图4-40所示，单击底部“新建模板”按钮，在模板列表中会出现一个新的名为“Untitled”的模板文件，修改模板文件名后按Enter键，即可完成空白模板文件的创建。

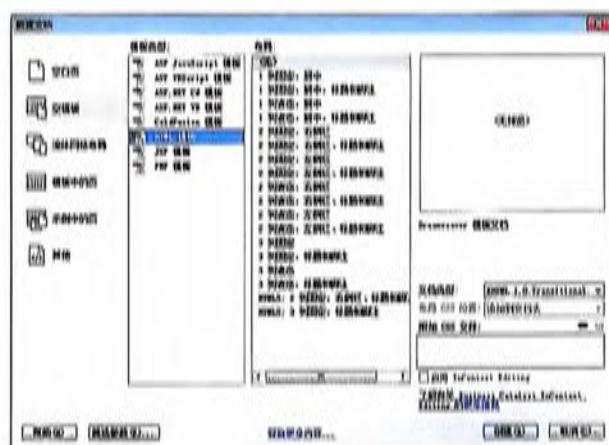


图4-39 “新建文档”对话框

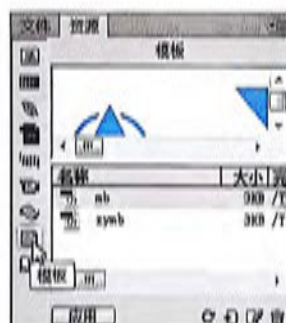


图4-40 “资源”面板

（2）基于现有文档创建模板。

① 打开要保存为模板的文档，执行下列操作之一，打开“另存为模板”对话框，如图4-41所示。

- 选择菜单“文件”→“另存为模板”命令；
- 选择菜单“插入”→“模板对象”→“创建模板”命令；
- 单击“插入”面板“常用”类别中的“模板”按钮，在展开的“模板”下拉菜单中选择“创建模板”命令，如图4-42所示。

② 在“另存为模板”对话框“站点”列表选择一个用来保存模板的站点，在“另存为”文本框中为模板输入一个唯一的名称，单击“保存”按钮。

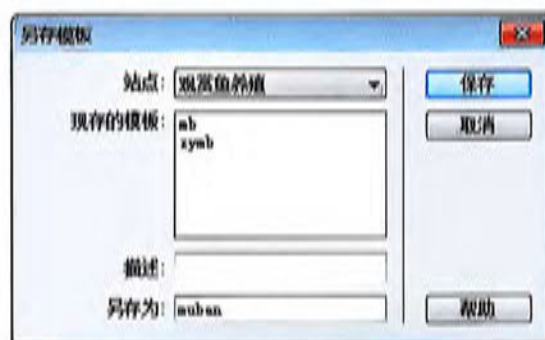


图4-41 “另存为模板”对话框

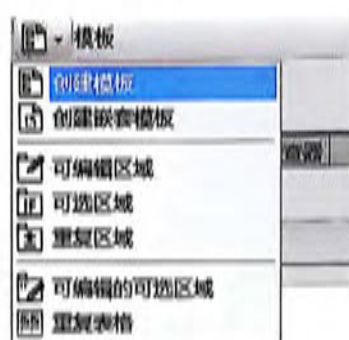


图4-42 “模板”下拉菜单

技巧提示

Dreamweaver CS6 将模板文件以文件扩展名 .dwt 保存在站点本地根文件夹中的 Templates 文件夹中。如果该 Templates 文件夹在站点中尚不存在, Dreamweaver 将在保存新建模板时自动创建该文件夹。

2. 创建和删除可编辑区域

可编辑模板区域用于控制在基于模板的页面中用户可以编辑哪些区域。保存模板或将文档另存为模板以后, 模板文档页面的所有内容将被标记为锁定, 这时利用模板创建的网页是不能进行任何修改的, 只有在模板中加入可编辑区域后, 用户才能在应用模板的网页中编辑自己的内容。如果模板中没有创建可编辑区域, 保存模板时会弹出“不含任何可编辑区域”提示框, 如图 4-43 所示。

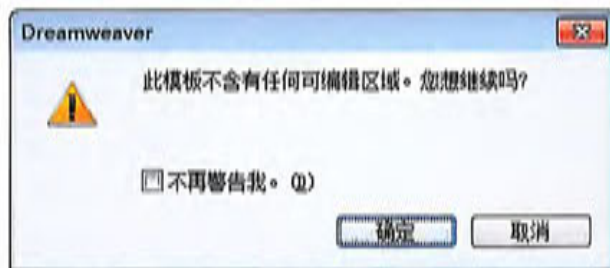


图 4-43 “不含任何可编辑区域”提示框

(1) 创建可编辑区域。

① 在模板文件的“文档”窗口中, 将光标定位在要定义为可编辑区域的地方, 或者选择要定义为可编辑区域的文本或内容, 然后执行下列操作之一, 打开“新建可编辑区域”对话框, 如图 4-44 所示。

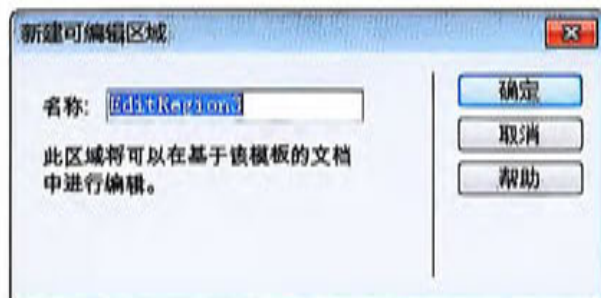


图 4-44 “新建可编辑区域”对话框

- 选择菜单“插入”→“模板对象”→“创建模板”命令;
 - 单击“插入”面板“常用”类别中的“模板”按钮, 在展开的“模板”下拉菜单中选择“可编辑区域”命令;
 - 按 Ctrl+Alt+V 组合键。
- ② 在“名称”文本框中输入可编辑区域唯一的名称, 单击“确定”按钮。此时将

在文档窗口中插入一个可编辑区域,如图4-45所示,该区域左上角的选项卡显示可编辑区域的名称,下方白色区域是用户可以编辑内容的部分。



图4-45 可编辑区域

技巧提示

一个模板可以包含多个可编辑区域,但同一模板中的多个可编辑区域不能使用相同的名称,且可编辑区域的名称不能包含“<”“>”“&”和“\”等符号。

在插入可编辑区域之前,必须将要插入该区域的文档另存为模板。

创建模板时,可编辑区域和锁定区域都可以更改,而在基于模板的网页文档中,则只能在可编辑区域中插入和编辑内容,不能修改锁定区域。

可以将整个表格或单独的表格单元格标记为可编辑的,但不能将多个表格单元格标记为单个可编辑区域。如果选定<td>标签,则可编辑区域中包括单元格周围的区域;如果未选定,则可编辑区域将只影响单元格中的内容。

(2) 选择可编辑区域。

- ① 单击可编辑区域左上角的选项卡即可选中该区域。
- ② 选择菜单“修改”→“模板”命令,从其子菜单底部的列表中选择区域的名称。

(3) 删除可编辑区域。

若要重新锁定可编辑区域,只需将其删除即可。选择要删除的可编辑区域,执行下列操作之一即可删除对应的可编辑区域。

- ① 选择菜单“修改”→“模板”→“删除模板标记”命令。
- ② 点击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中选择“模板”→“删除模板标记”命令。
- ③ 按Delete键。

3. 应用模板

创建模板后,就可以将模板应用于网页文档中了。在Dreamweaver CS6中,既可以利用模板新建网页,也可以将模板应用于已有的网页。

(1) 利用模板新建网页。

选择菜单“文件”→“新建”命令,打开“新建文档”对话框,如图4-46所示,单击左侧“模板中的页”按钮,在“站点”列表中选择模板所在的站点,在右侧模板

列表中选择相应的模板，单击“创建”按钮，即可创建一个基于该模板的网页文件。

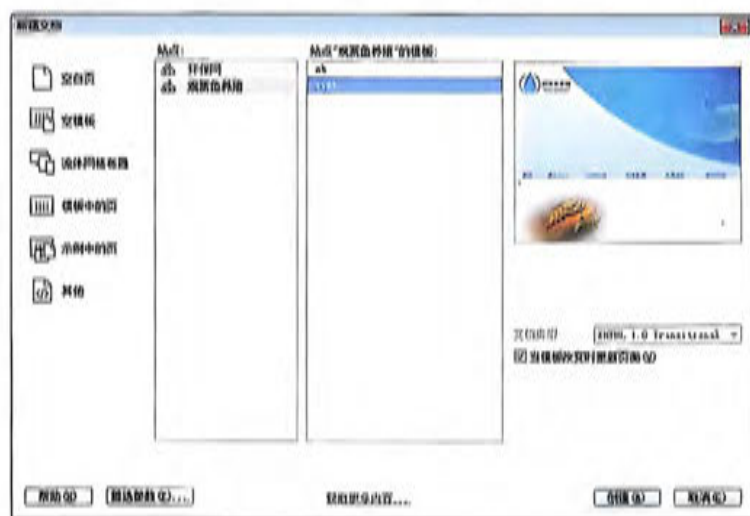


图 4-46 “新建文档”对话框

(2) 将模板应用于已有网页。

① 打开预应用模板的已有网页文件，执行下列任意操作，即可将模板应用于已有网页。

- 选择菜单“修改”→“模板”→“应用模板到页”命令。

- 选择菜单“窗口”→“资源”命令，打开“资源”面板，单击左侧“模板”按钮，选择要应用的模板，点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“应用”命令或者单击底部的“应用”按钮。

② 如果文档中存在不能自动指定到模板区域的内容，将出现“不一致的区域名称”对话框，如图4-47所示。在列表中选择“Document body <未解析>”，单击“将内容移到新区域”列表，选择一个可编辑区域名称；在列表中选择“Document head <未解析>”，单击“将内容移到新区域”列表，选择“head”，单击“确定”按钮。

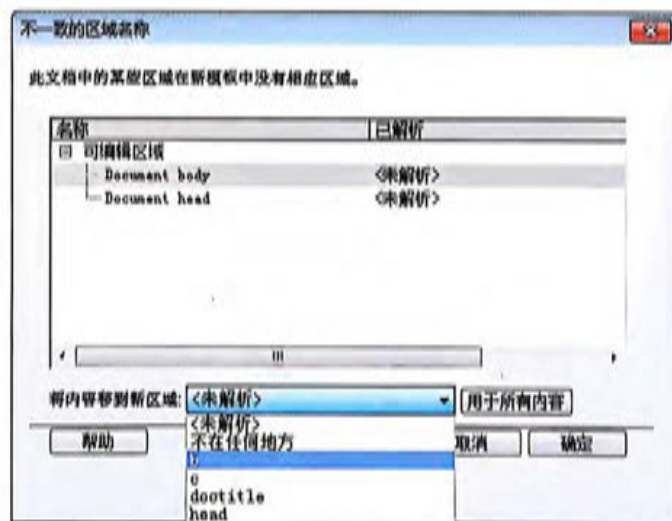


图 4-47 “不一致的区域名称”对话框

技巧提示

若选择“不在任何地方”可将网页中的原有内容从文档中删除。

若要将所有未解决的内容移到选定的区域，可以单击“用于所有内容”按钮。

将模板应用于已有文档时，该模板将用其标准化内容替换文档内容，因此应用于页面之前，最好提前备份页面的内容。

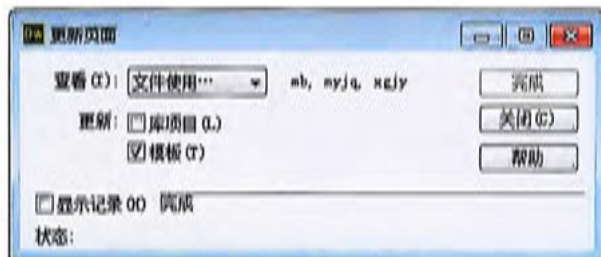
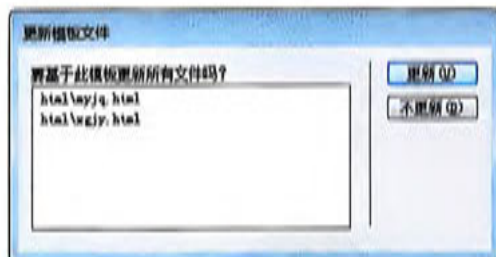
4. 使用模板更新页面

如果要对模板文档的锁定区域进行调整，如添加超链接、插入文本图片等，可以在“文件”面板中双击相应模板，或在“资源”面板模板列表中选择模板后，单击下方的“编辑”按钮，打开模板文件进行编辑修改，这与普通网页文件的修改基本相同。

模板修改完毕保存时，应用了该模板的网页文件也需要更新。可以在保存模板时自动更新相关网页，也可以利用“更新当前页”或“更新页面”命令手动更新。

(1) 自动更新。

保存修改的模板时，系统会自动弹出“更新模板文件”对话框，如图4-48所示，提示用户是否更新应用该模板的网页，单击“更新”按钮会自动更新相关网页，更新完毕后单击“关闭”按钮关闭“更新页面”对话框，如图4-49所示；若单击“不更新”按钮，则不会自动更新相关网页，用户可以采用手动方式完成更新操作。



(2) 手动更新。

① 打开要更新的网页文件，选择菜单“修改”→“模板”→“更新当前页”命令，即可更新当前打开的网页。

② 在 Dreamweaver CS6 窗口中直接选择“修改”→“模板”→“更新页面”命令，打开“更新页面”对话框，在“查看”下拉列表中选择“文件使用”选项，在其右侧的下拉列表中选择模板的名称，如 zymb.dwt，如图4-50所示。单击“开始”按钮更新所用应用 zymb.dwt 模板的网页，更新结束后单击“关闭”按钮关闭“更新页面”对话框。若用被修改的模板更新整个网站内的相关网页，则在“查看”下拉列表中选择“整个站点”选项，在右侧列表中选择站点名称即可。

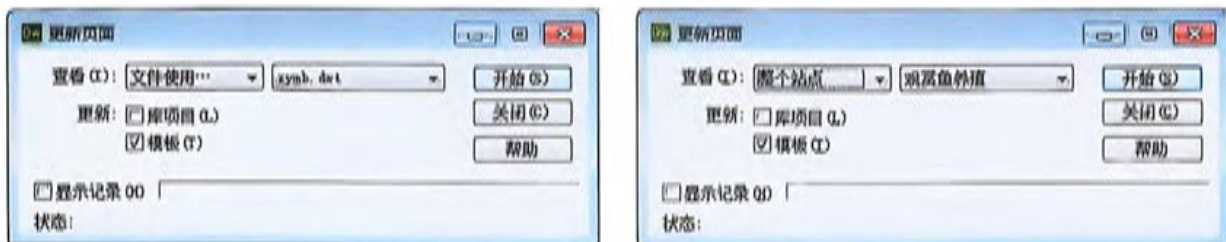


图 4-50 “更新页面”对话框

5. 将文档与模板分离

若要更改基于模板的文档的锁定区域，必须将该文档从模板分离。将文档分离之后，整个文档都将变为可编辑的。打开要与模板分离的网页，选择菜单“修改”→“模板”→“从模板中分离”命令即可将文档从模板中分离出来，分离以后再对模板进行修改时，不能够对分离出来的网页进行更新。

任务实施

任务实施步骤如下。

(1) 将“操作素材\项目四\任务2”中的“gsyyz”文件夹复制到D盘根目录。启动 Dreamweaver CS6，利用“gsyyz”文件夹新建站点“观赏鱼养殖”（或直接打开任务1完成的网站）。

(2) 选择菜单“文件”→“新建”命令，打开“新建文档”对话框，单击左侧“空白页”按钮，在“页面类型”列表中选择“HTML”，布局列表中选择“无”，单击“创建”按钮，创建一空白文档。

(3) 选择菜单“插入”→“表格”命令，打开“表格”对话框，设置行数为4，列数为1，表格宽度为1 003 像素，单元格边距、单元格间距和边框粗细均为0，单击“确定”按钮。

(4) 单击表格边框选中表格，在表格属性面板“对齐”下拉列表中选择“居中对齐”，如图4-51所示。

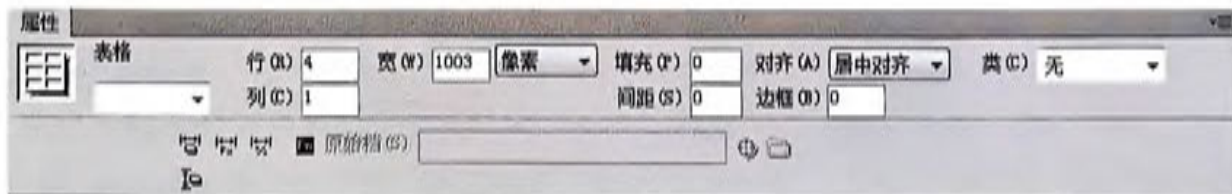


图 4-51 “表格属性”对话框

(5) 选择菜单“文件”→“另存为模板”命令，打开“另存模板”对话框，如图4-52所示，在“站点”列表中选择“观赏鱼养殖”网站，在“另存为”文本框输入模板名称“muban”，单击“保存”按钮。

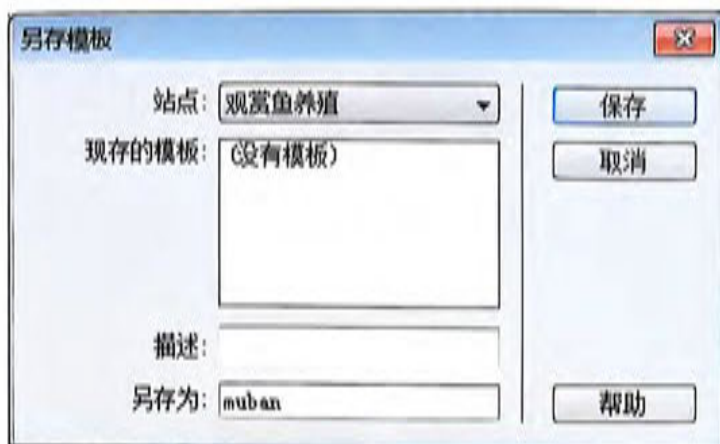


图 4-52 “另存模板”对话框

(6) 将光标定位到第一行的单元格中，选择菜单“插入”→“图像”命令，打开“选择图像源文件”对话框，选择images文件夹下的zy_01.jpg，单击“确定”按钮。

(7) 将光标定位到第二行的单元格中，单击“拆分”按钮，在“代码”窗口当前单元格标记中按空格键，选择“background”属性，如图4-53所示，单击“浏览”按钮，选择images文件夹下的zy_02.jpg，单击“设计”按钮，切换回设计视图。

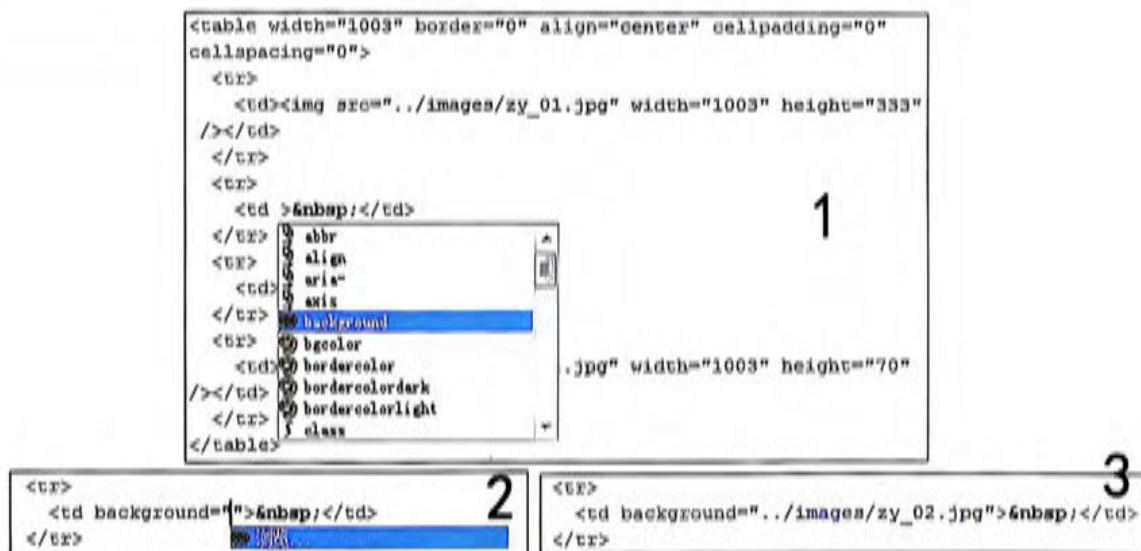


图 4-53 “代码”窗口

(8) 将光标定位到第二行的单元格中，在单元格属性面板“高”文本框中输入“34”，在“垂直”对齐下拉列表中选择“顶端”选项，双击文件面板打开index.html，单击选中其导航栏所在表格，按Ctrl+C组合键复制导航栏，光标定位到muban.dwt第二行中，按Ctrl+V组合键将导航表格粘贴到该单元格中，如图4-54所示，依次选中“首页”和“品种介绍”，更改超链接分别到index.html和pzjs.html。

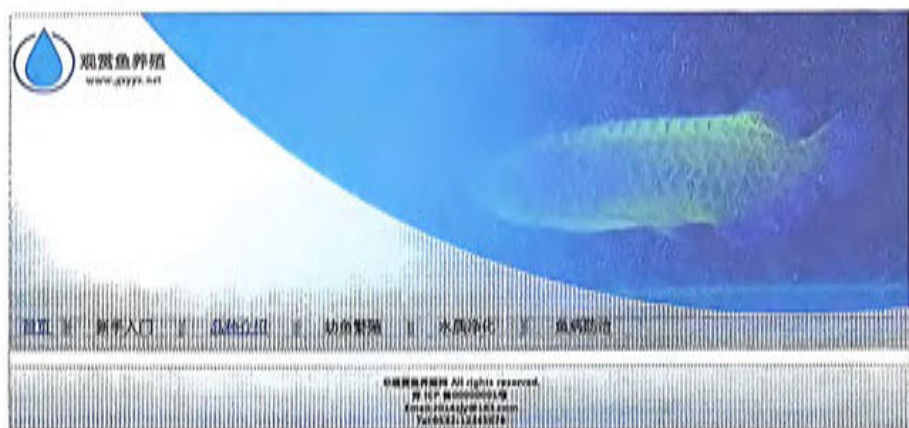


图 4-54 模板效果 1

(9) 将光标定位到最外层表格的第三行，单击表格属性面板中的“拆分单元格为行或列”按钮，打开“拆分单元格”对话框，选择把单元格拆分为列，输入列数为“3”，单击“确定”按钮，效果如图 4-55 所示。



图 4-55 拆分单元格效果

(10) 将光标定位到最外层表格的第三行第一列，单击表格属性面板中的“拆分单元格为行或列”按钮，将其拆分为两行，在第一行单元格中插入嵌套表格，行数为 5，列数为 2，表格宽度为 100%，单元格边距、单元格间距和边框宽度均为 0。

(11) 拖动鼠标选中嵌套表格第一行，单击表格属性面板中的“合并所选单元格”按钮，并在“高”文本框中输入“90”，在该单元格中输入文本“新手入门”，拖动选中该文本，单击文本属性面板“CSS 界面”中的大小下拉列表，选择文本大小为 24，打开“新建 CSS 规则”对话框，如图 4-56 所示，在“选择或输入选择器名称”文本框中输入“.wb1”，单击确定按钮，再单击“CSS 界面”中的“粗体”按钮 B，并调整位置如图 4-57 所示。

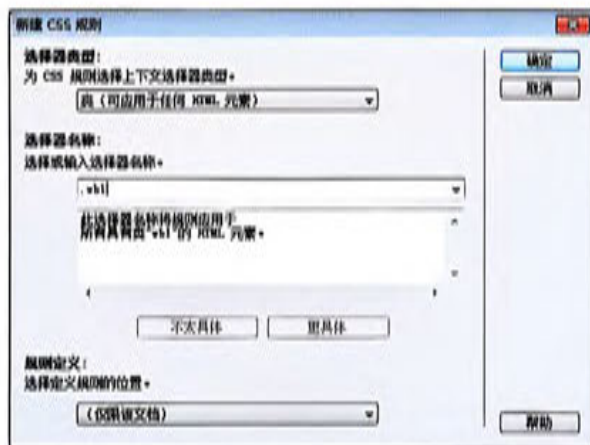


图 4-56 “新建 CSS 规则”对话框

新手入门		

图 4-57 嵌套表格 2

(12) 选中嵌套表格 2 中的第二行至第四行，在单元格属性面板中输入“高”为“40”，将单元格定位在嵌套表格 2 的第二行第一列单元格中，在单元格属性面板中输入“宽”为“80”，并依次在第二列中输入如图 4-58 所示文本。

新手入门	
水草种植注意事项	
新手买鱼小技巧	
如何选购金鱼	
如何挑选水晶虾	

图 4-58 嵌套表格 2 中的文本

(13) 将光标分别定位到最外层表格的第一列、第二列和第三列，设置列宽分别为 333 px、20 px 和 650 px，效果如图 4-59 所示。

新手入门		
水草种植注意事项		
新手买鱼小技巧		
如何选购金鱼		
如何挑选水晶虾		

图 4-59 设置列宽效果

(14) 光标定位到嵌套表格 2 下方的单元格中，选择菜单“插入”→“图像”命令，插入 images 文件夹中的图片 y1.jpg，如图 4-60 所示。

新手入门		
水草种植注意事项		
新手买鱼小技巧		
如何选购金鱼		
如何挑选水晶虾		
		

图 4-60 插入图片效果

(15) 光标定位到最外层表格的第三行第二列, 选择菜单“插入”→“HTML”→“水平线”命令, 插入一条水平线, 单击选中水平线, 在其属性面板中设置宽为 1 px, 高为 500 px, 如图 4-61 所示。

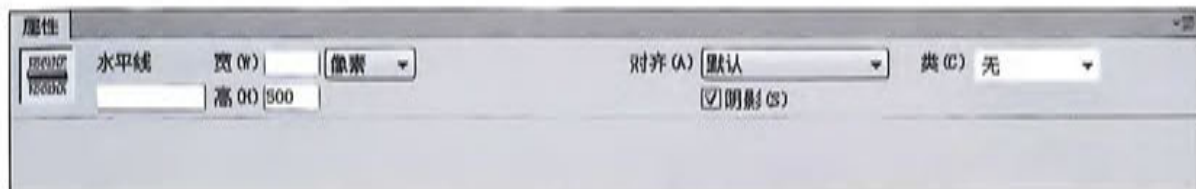


图 4-61 “水平线”属性面板

(16) 将光标定位到最外层表格的第三行第三列单元格中, 在单元格属性面板中选择水平对齐方式为“居中对齐”, 垂直对齐方式为“顶端”, 选择菜单“插入”→“模板对象”→“可编辑区域”命令, 打开“新建可编辑区域”对话框, 如图 4-62 所示, 在名称框中输入“aaa”, 单击“确定”按钮, 插入可编辑区域, 如图 4-63 所示。

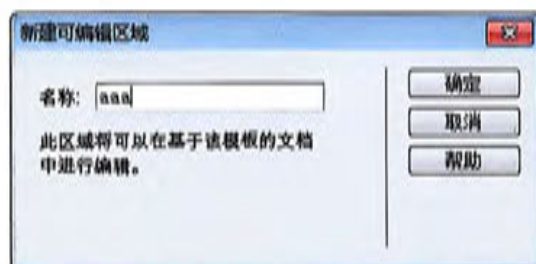


图 4-62 “新建可编辑区域”对话框



图 4-63 插入可编辑区域效果

(17) 按 Ctrl+S 组合键保存模板。

(18) 选择菜单“文件”→“新建”命令, 打开“新建文档”对话框, 选择左侧列“模板中的页”按钮, 在“站点”列表中选择“观赏鱼养殖”, 在模板列表中选择 muban, 如图 4-64 所示, 单击“创建”按钮, 创建基于该模板的网页, 按 Ctrl+S 组合键保存网页, 名称为 myjq.html。



图 4-64 “新建文档”对话框

(19) 将光标定位到 myjq.html 网页的可编辑区域中，清除文本 aaa，插入一个 2 行 1 列的表格，宽度为 85%，单元格边距、单元格间距和边框粗细均为 0，光标定位到新插入表格的第一行，在单元格属性面板中设置该行行高为 60 px，并输入文本“新手买鱼小技巧”，单击文本属性面板“HTML”界面中的“粗体”按钮 B。

(20) 将 others 文件夹 wzcl.txt 文件中的相关文本复制到第二行的单元格中，并调整格式如图 4-65 所示，按 Ctrl+S 组合键保存网页，按 F12 预览网页。

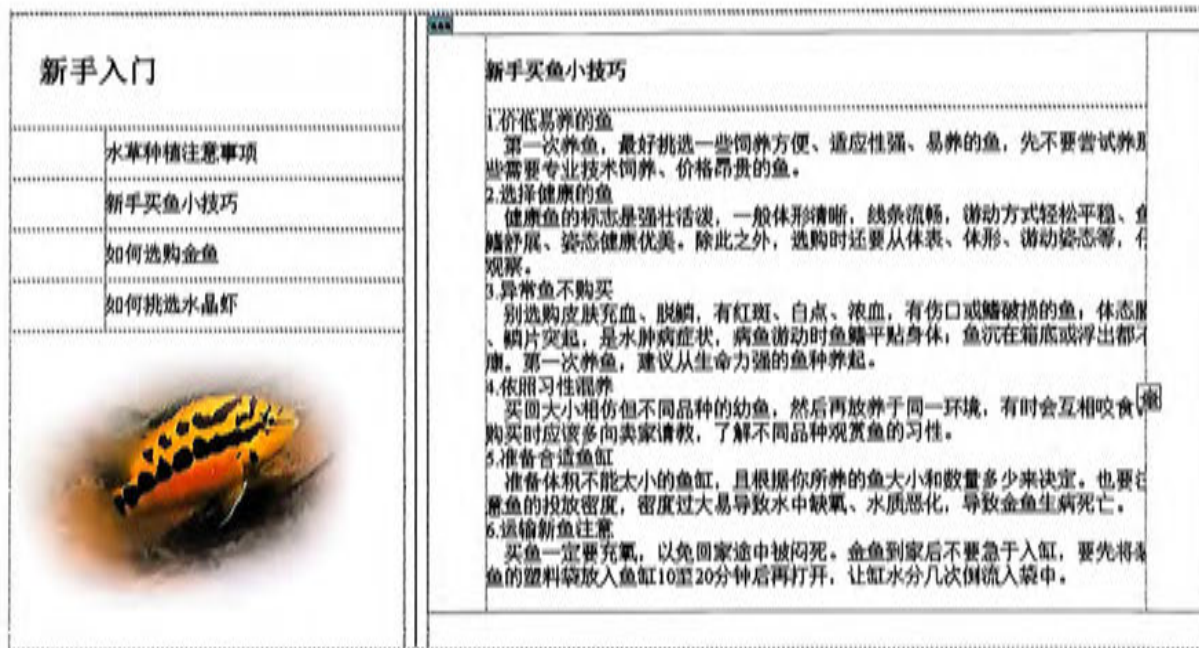


图 4-65 新手买鱼技巧页面

(21) 选择菜单“文件”→“新建”命令，打开“新建文档”对话框，选择左侧列“模板中的页”按钮，在“站点”列表中选择“观赏鱼养殖”，在模板列表中选择muban，单击“创建”按钮，创建基于该模板的网页，按Ctrl+S组合键保存网页，名称为xgjy.html。

(22) 将光标定位到xgjy.html网页的可编辑区域中，清除文本aaa，插入一个2行1列的表格，宽度为100%，单元格边距、单元格间距和边框粗细均为0，光标定位到新插入表格的第一行，在单元格属性面板中设置该行行高为30 px，并输入文“如何选购金鱼”，单击文本属性面板“HTML”界面中的“粗体”按钮B。

(23) 光标定位到第二行，单击单元格属性面板中的“拆分单元格为行或列”按钮，将该单元格拆分为两列，选中第一列，在属性面板的宽文本框中输入列宽为“80%”，将others文件夹wzel.txt文件中的相关文本复制到第二行的单元格中，并调整格式如图4-66所示。

(24) 光标定位到第二行第二列单元格中，单击单元格属性面板中的“拆分单元格为行或列”按钮，将该单元格拆分为4行，拖动鼠标选中前3行，在单元格属性面板中设置高为115 px，并依次插入如图4-66所示图片。

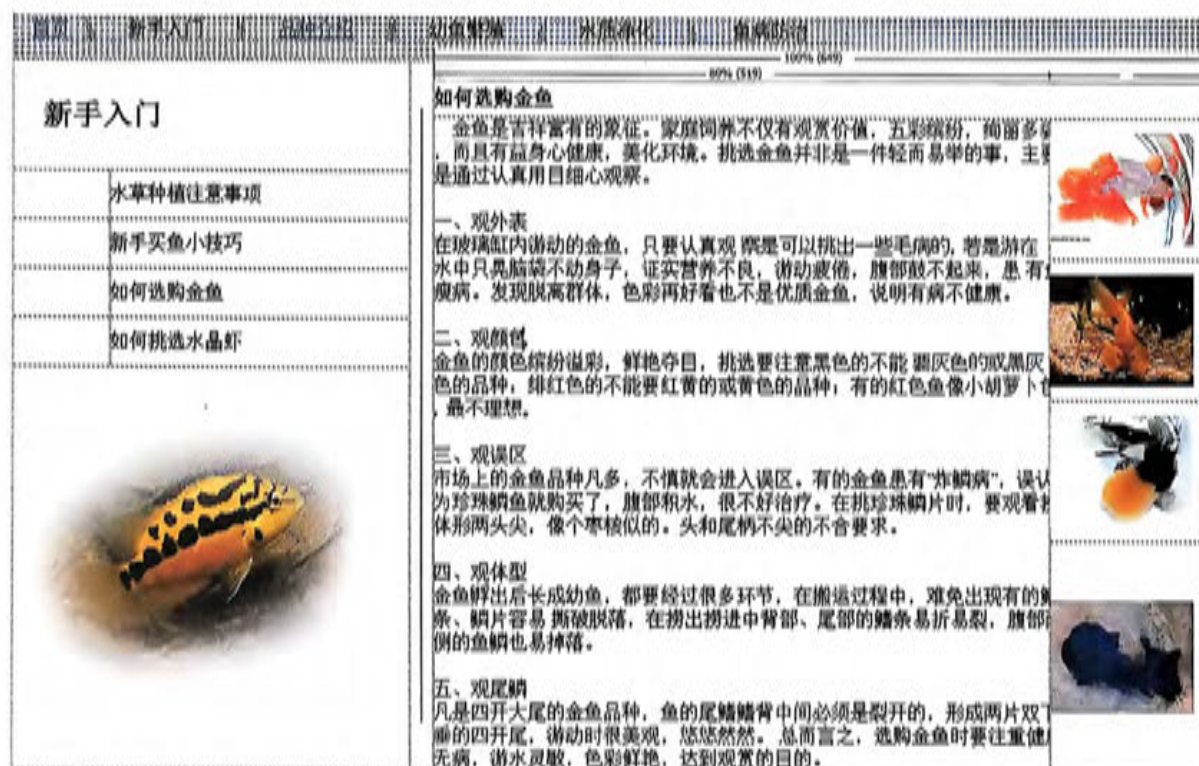


图4-66 如何选购金鱼页面

(25) 按Ctrl+S组合键保存网页，按F12预览网页。

(26) 在文件面板双击打开sczz.html网页，如图4-67所示，选择菜单“修改”→“模板”→“应用模板到页”命令，打开“选择模板”对话框，如图4-68所示，在站点下拉列表中选择“观赏鱼养殖”网站，在模板列表中选择muban，单击“确定”按钮。



图 4-67 水草种植注意事项页面



图 4-68 “选择模板”对话框

(27) 弹出“不一致的区域名称”对话框如图 4-69 所示，在“可编辑区域”列表中选择“Document body <未解析>”，在“将内容移到新区域”下拉列表中选择可编辑区域“aaa”；在“可编辑区域”列表中选择“Document head <未解析>”，在“将内容移到新区域”下拉列表中选择“head”，单击“确定”按钮，即可将 muban.dwt 应用于 sczz.html 网页，效果如图 4-70 所示。

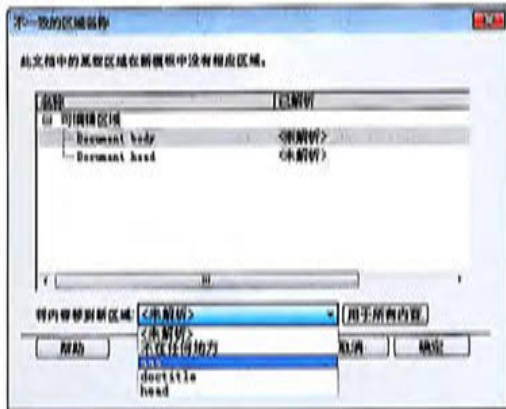


图 4-69 “不一致的区域名称”对话框



新手入门

水草种植注意事项

新手买鱼小技巧

如何选购金鱼

如何挑选水晶虾



常见水草种植注意事项

一、微草

微草需要相对稳定的环境，在铺设红水质变化较大的期间不适合种植微草，水体因为营养过剩而出现各种问题时也不是种植的好时机，当你感觉你的水族箱像个旺盛的食客生生不息时，就可以种微草了，微草单种时很耐看，单种的微草对多数景观都是很好的点缀和映衬，群生的微草厚实而错落有致，绝对是水族箱时众人注目的焦点。微草一旦种下就尽量不要移动，指以时日，微草的生命力会越来越强大。



二、荷根

美丽的波状叶水草，不像大卷藻一样毫无节制的放纵，只在不大的范围内舞动它的轻妙长裙。但即使如此，在它遮蔽之下的投影区域，对草缸的规则来讲，也仍然算是不小的牺牲。适合养鱼密度较小、水草种植密度不大的草缸。只有给它充分的空间，荷根的叶子才展现出最美的体态。买荷根不要只看它的叶子大不大，它的块茎是否粗大才是最重要的，种植时埋得越深越好，最好让块茎大半露出在沙石的表面，这样的荷根生长力最旺盛。



三、红蝴蝶

红色系水草中最速成的画卷。它的枝叶在水中呈现的柔软和温柔让人即使只是隔着玻璃观看也不由自主的屏住呼吸。不幸的是它并不是易种的水草，很多时候它像一位不服水土的公主很快地在我们的水草缸里陨落。只能提供几点不能保证一定成功的经验：1. 不要栽于过滤水流直接对吹的区域，强劲的水流甚至会撕裂它的叶子。2. 栽种过程中要加倍的小心不要捏坏或夹坏它柔嫩的枝条，一旦错手就再无回天之力了。3. 要和放鱼一样渐进式的让它熟悉你的水质和水温，温差过大会让它叶尽憔悴而亡。4. 群栽的效果最好，株距要适当疏一点，要有适当的留白落差，那么整体的效果就会像是一束送给情人的绽放的红玫瑰。



图 4-70 水草种植注意事项页面应用模板效果

(28) 在文件面板中双击打开 muban.dwt，选中文本“新手入门”，拖动属性面板“HTML”界面“链接”文本框后的“指向文件”按钮指向 sczz.html 网页。

(29) 重复上一步操作，将文本“水草种植注意事项”链接到 sczz.html，“新手买鱼小技巧”链接到 myjq.html，“如何选购金鱼”链接到 xggy.html；按 Ctrl+S 组合键，保存模板，弹出“更新模板文件”对话框，如图 4-71 所示，单击“更新”按钮，弹出“更新页面”对话框，更新完毕后，单击“关闭”按钮，关闭对话框。

(30) 选中 muban.dwt 中的文本“如何挑选水晶虾”并将其删除，按 Ctrl+S 组合键，保存模板，弹出“更新模板文件”对话框，单击“不更新”按钮。

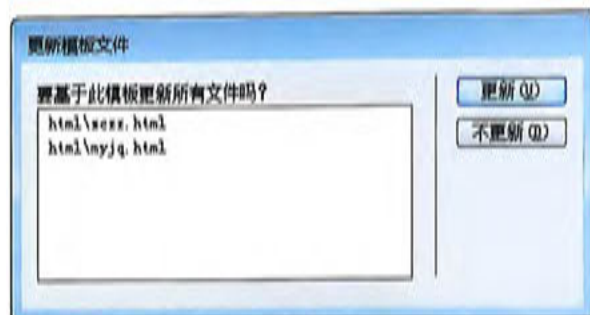


图4-71 “更新模板文件”对话框

(31) 在文件面板中双击打开 sczz.html 网页，选择菜单“修改”→“模板”→“更新当前页”命令，并保存网页。

(32) 重复步骤(31)，依次更新 myjq.html、xggy.html 网页。

知识拓展

1. 库

库是一种用来存储在整个网站上经常重复使用或更新的页面元素（如图像、文本和表格等对象）的方法，库中的元素称为库项目，使用库项目可以让整个站点效果保持一致。例如，在制作站点时，一般情况下所有网页的主导航是基本相同的，如果在每个页面重新创建导航条、设置超链接，工作量会比较大，这时我们可以将导航条存储为库项目，在其他需要的网页中直接插入库项目。

在 Dreamweaver CS6 中主要利用“资源”面板来存储、跟踪和管理站点中的各种资源，如图片、模板、颜色和库项目等，在使用时直接拖动对象到页面位置即可。

2. 将网页内容转化为库文件

下面将以观赏鱼养殖网为例，讲解将网页内容转化为库文件的方法。

在“文件”面板双击打开 index.html，选中导航条所在表格，选择菜单“修改”→“库”→“增加对象到库”命令，此时资源面板自动切换到“库”选项，如图4-72所示，此时可以更改库项目名称，如输入“导航”，即可将导航栏转化为库项目。



图4-72 “资源”面板

3. 在网页中插入库对象

在网站中新建一空白网页，选择菜单“窗口”→“资源”命令，打开“资源”面板，单击左侧的“库”按钮，切换到“库”选项，拖动列表中的“导航”库项目到页面的指定位置，如图4-73所示，即可将库项目插入到页面，保存预览网页后，会发现所有导航的超链接都可用。



图4-73 插入库项目

4. 库面板

利用“资源”面板“库”选项下方的按钮可以新建、编辑、删除库项目。若对库项目进行编辑，则所有加入该库项目的网页都会随之更新，提高工作效率。

任务评价

表4-2 新手入门子页制作任务评价表

班级：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

评价内容	评价标准	分值	得分
创建模板	会创建模板或将网页转化为模板	20	
创建可编辑区域	熟悉可编辑区域的创建方法和可编辑区域的命名规则，能根据网页实际需要创建可编辑区域	20	
更新网页	修改网页模板后，能灵活运用自动更新或手动更新的方式更新相关网页	20	
应用模板	能熟练运用模板创建网页，能将模板应用于已有网页并能根据需要完成内容的解析	25	
将网页从模板分离	会将网页从模板中分离	10	
其他相关操作	能熟练创建超链接、保存并预览网页	5	

强化训练

第一部分：在任务2观赏鱼养殖网站中创建“zymb.dwt”，网页效果如图4-74所示。

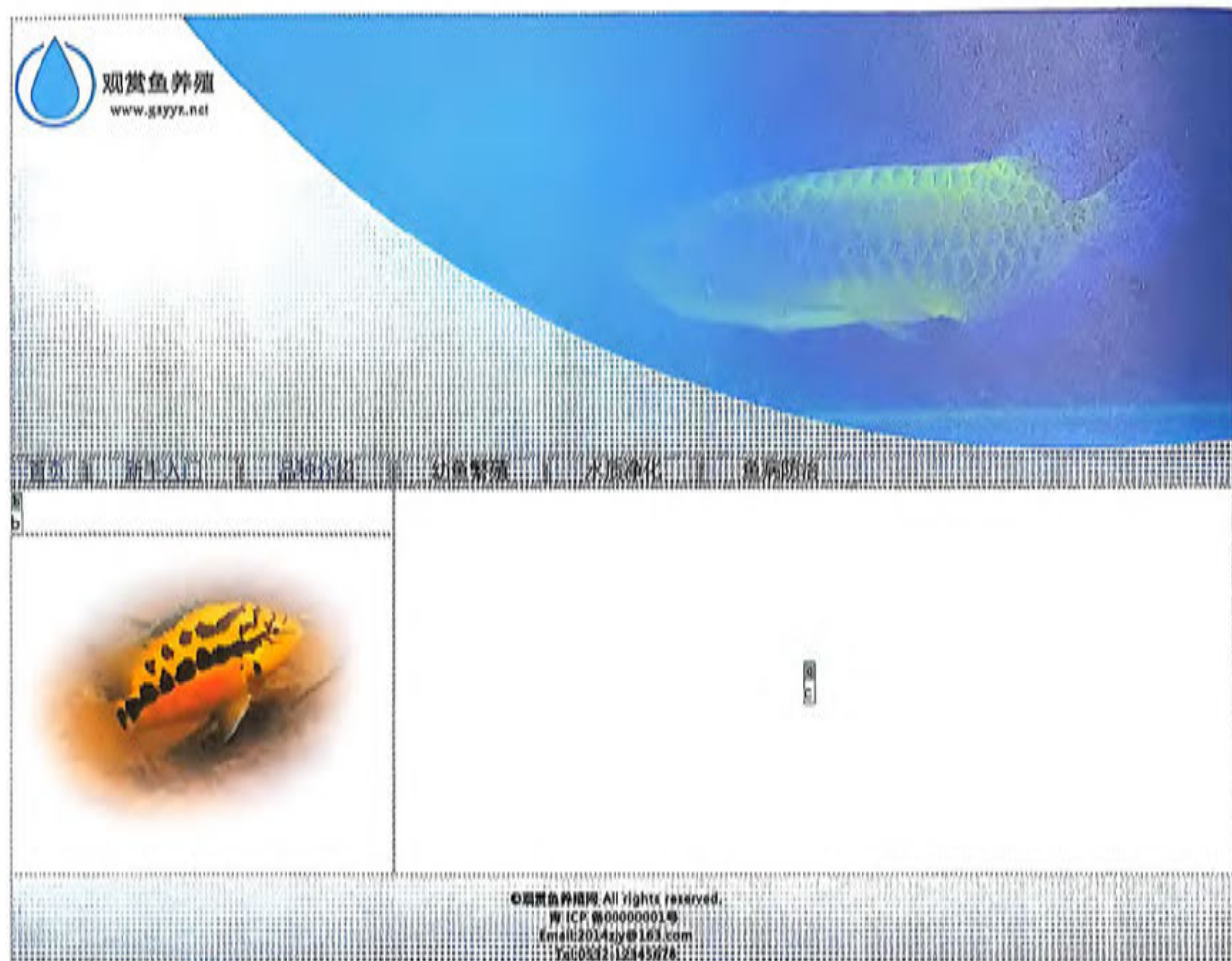


图 4-74 zymb.dwt 效果

操作要求如下。

- (1) 请根据图示完成 zymb.dwt 的设计制作。
- (2) 表格第二行为导航栏，高度为 25 px，背景图片为 zy_02.jpg；导航栏利用嵌套表格完成，为导航前三项添加超链接，分别链接到 index.html、sczz.html 和 pzjs.html。
- (3) 将模板最外层表格第三行第一列的单元格垂直对齐方式设置为“顶端”，将第三行第二列的单元格高度设置为 600 px，水平对齐方式设置为“水平居中”。
- (4) 分别在模板最外层表格的第三行第一列、第三行第二列所在单元格添加可编辑区域，名称分别为 b、c。
- (5) 模板最外层表格第四行第一列单元格中插入 images 文件夹下的图片 y1.png；第五行的单元格中插入 images 文件夹下的图片 zy_04.jpg。

第二部分：利用 zymb.dwt 创建网页 szjh.html 和 yyfz.html，网页效果如图 4-75 和图 4-76 所示。



第一步，把过滤器材先安装好（安装前请做好消毒工作），鱼缸下水80%。过滤开同时暴氧一天。

第二步，找到离自己家不远的养鱼鱼友，最好是鱼缸够大水够清。如果找不到得话可以熟悉的鱼商那里搞点。

第三步，拿个水桶去人家家里做清洗滤棉的义工，报酬是洗滤棉后的脏水。（最好先问一下对方大概什么时候要清理过滤，洗的时候要从原来的缸里抽水）。

第四步，把洗后的那桶“脏水”以最快的速度带回家，把水慢慢倒在自己的过滤上，这时你会发现原先雪白雪白的过滤棉应该立刻有些发黄，甚至第一层滤棉会立刻脏了，不要觉得可惜，这就是我们要达到的效果。

最后一步，倒完“脏水”后（切记水要倒在过滤上），打开你的过滤和继续暴氧一天，之后你就可以把喜欢的小鱼儿放入你的缸里了，以后的过滤不能停。

第一、温度：饲养大型热带鱼的水温最好常年保持在25度以上，并且尽量避免水温的大幅变化。

第二、酸碱度：各种热带鱼的原产地不同，喜好的水质也不尽相同。

第三、软硬度：水的硬度高低取决于水中钙镁离子的含量。南方的水质较软，北方地区的水质较硬，但基本上都在热带鱼的忍受范围之内。

第四、生熟度：洁净的自来水分十分卫生，但是并不适宜立刻饲养观赏鱼。尤其某些娇贵的鱼类，在自来水中很难存活，其原因就在于水太生。

第五、清洁度：污浊的水质中各种有害细菌滋生严重，在这样的水中生长，即使身强体壮的观赏鱼品种也会被有害细菌入侵患上蒙眼、烂鳍、烂肉、水霉等疾病，而且污浊的水质也不适宜观赏热带鱼。

过物理过滤对于草缸具有重要的意义，主要体现在以下几个方面：

A) 控制泥沙的微粒、粪便和水草败叶腐烂后的碎屑、水藻的孢子和细菌团等水藻繁殖来源。

B) 水中微粒会改变水的透射率和反射率，这直接影响到照明系统的效率。

C) 水中微粒会改变光谱分布，尤其是短波长光谱会被严重衰减，而这部分光谱目前被认为是影响水草生长粗壮程度的重要光谱，并且对红色水草的发色也有一定的影响。

D) 漂浮在水面上的油膜和败叶会改变水的折射率和透射率，从而也会对照明系统产生影响。

E) 由沉木、败叶等导致的水色发黄，除了影响光谱外，也对观赏效果有一定影响。

图4-75 szjh.html效果

szjh.html 网页操作要求如下。

(1) 在可编辑区域b中插入图片 szjh.jpg。

(2) 在可编辑区域c中插入一个2行3列的表格，边框粗细为1 px，单元格边距为0，单元格间距为8 px。表格第一列和第二列列宽为225 px，第一行行高为30 px，第一行三个单元格水平对齐方式为“水平居中”。

(3) 将 others 文件夹 wzcl.txt 文件中对应的文本复制到相应表格中，并根据图示调整表格内文本格式，保存并预览网页。



幼鱼繁殖



1. 雌雄搭配，因为其亲鱼的繁殖不需配对，并在水族箱内成群，常常数尾雄鱼追逐一尾雌鱼。一般说来雌雄比例为1:1至1:2为好，受精率不至于太低，对于有些鱼类，比如孔雀鱼和黑玛丽，母鱼比较强壮的雌雄比例可以达到1:3。怀孕后的雌鱼我们才可以单独饲养。

2. 繁殖容器的选择，市场上也有卖专门的繁殖用缸，其原理一般是缸内有一呈漏斗状的装置，或者是合适大小的隔离网。这样的容器可以将刚生出体外的小鱼与亲鱼分开，防止亲鱼食小鱼，尤其是不是自己生的小鱼，以免造成不必要的损失。

3. 亲鱼的培育，繁殖期间自始至终都要保证水质良好，交配初期要喂精饲料，喂足喂好，交配前期不要喂很多，会影响鱼的怀卵量，因为鱼类在繁殖前期并不是吃的越多怀卵量越高的，恰恰相反还会减少。但是一般在母鱼发育的时候可以多吃，体型大的性腺发育好，一般怀卵量也多。交配后我们也可以多吃，然后慢慢减少喂食量，直至生产。

4. 繁殖周期，孔雀鱼、玛丽鱼、月光与一般每月生产一次，而红箭鱼要2~6周才生产一次。水质好，生产期顺利，体质恢复快的生产周期也就短，繁殖生产周期会增加。

一、繁殖时期和亲鱼的挑选

到了五月，雄鱼，不管是一龄还是二龄的，其体色都变得鲜艳无比，光彩夺目，背鳍、臀鳍加长变大，腹鳍变得橙红，尾鳍变大且已呈现出美丽的月牙叉（当然，尾鳍的具体形状因鱼而异），鱼的性情变得暴躁，领地意识进一步增强，将要或者已经吹泡筑巢，表现出以上特征的雄鱼即可作为亲鱼单独饲养。挑选雌鱼首先应注意那些腹部较为丰满的雌鱼，然后观察这些雌鱼在发情雄鱼面前的反应，若当雄鱼展开鱼鳍作出威吓动作时，雌鱼表现得不仅不退却，而且作出鱼体斜向上，背鳍和尾鳍用力下垂的姿势来表示妥协，以迎合雄鱼。

二、繁殖容器的选择和布置

首先，往繁殖缸中注入深度十到十五厘米的水，水的PH值最好在6.5到7.5之间，可以忽略水的硬度要求，水温应保持在25~28摄氏度。其次，在繁殖缸里，还需要放置一些水草，漂浮于水面的水草有助于斗鱼构造泡沫巢穴，使得泡沫巢穴容易凝聚成型，其水上叶茎自然有助于构筑泡沫，而水中稠密的丝状根可以为雌鱼在交配前后提供良好的躲藏场所。



©观赏鱼养殖网 All rights reserved.
京ICP备00000001号
Email: 2014xy@163.com
Tel: 0532-12345678

图4-76 yyfz.html 效果

yyfz.html 网页操作要求如下。

(1) 在可编辑区域b中插入图片 yyfz.jpg。

(2) 在可编辑区域c中插入一个3行2列的表格，边框粗细为和单元格边距为0，单元格间距为8 px。表格第一列列宽均为340 px，第一行行高为40 px，第一行两个单元格水平对齐方式为“水平居中”。

(3) 将 wzcl.txt 文件中对应的文本复制到相应表格中，并根据图示调整表格内文本格式。

(4) 将第三行两个单元格分别拆分为两列，水平对齐方式均为“居中对齐”，根据图示分别插入图片 lly.jpg 和 zzmj.jpg。

(5) 将该网页与模板分离, 并将左下角 y1.png 删除, 重新插入图片 index_05.jpg 并调整图片宽度为 318 px, 保存并预览网页。

第三部分: 将 zymb.dwt 应用于网页 ybfz.html。

(1) 将网页内容解析到可编辑区域 c 中。

(2) 应用后在可编辑区域 b 中插入图片 ybfz.jpg, 保存并预览网页。

任务3 了解世园主题页面——使用框架布局网页



任务描述

打开“操作素材\项目四\任务3\syh\ljsy”文件夹下的ljsy.html网页浏览效果。利用框架布局,完成青岛世园会网站了解世园主题页面的制作,网页效果如图4-77、图4-78、图4-79所示。具体要求如下。

- (1) 利用“操作素材\项目四\任务3”中的“syh”文件夹创建青岛世园会网站。
- (2) 创建空白网页,并在其中插入“上方及左侧嵌套”框架,保持默认框架名称。
- (3) 分别将三个框架的“边界宽度”和“边界高度”设置为0。
- (4) 将整个框架集保存为ljsy.html,顶部框架保存为top.html,左侧框架保存为left.html,保存位置均为ljsy文件夹,设置该框架高度为88 px;将左侧框架宽度设置为220 px,右侧主框架高度为相对。
- (5) 在topFrame中插入一个2行2列的表格,宽度为1 003 px,其他值为0,合并表格第一列,设置该单元格高为88 px,宽为206 px,并插入图像ziye_01.jpg;在第一行第二列插入ziye_02.jpg;将第二行第二列单元格拆分为7列,分别插入图片ziye_03.jpg至ziye_09.jpg。
- (6) 在leftFrame中插入一个2行1列的表格,宽为220 px,其他值为0,并分别插入图片ziye_10.jpg和ziye_13.jpg。
- (7) 在mainFrame中打开main.html文件。
- (8) 在框架集底部新增框架bottomFrame,高为91 px,保存为bottom.html,“边界宽度”和“边界高度”为0,并插入图片ziye_14.jpg。
- (9) 为leftFrame图片中的文字区域创建超链接,分别连接到“main.html”“huihui.html”“jixiangwu.html”“zhutiqu.html”和“zhanyuangushi.html”,并将链接在mainFrame中打开。
- (10) 保存并预览网页。

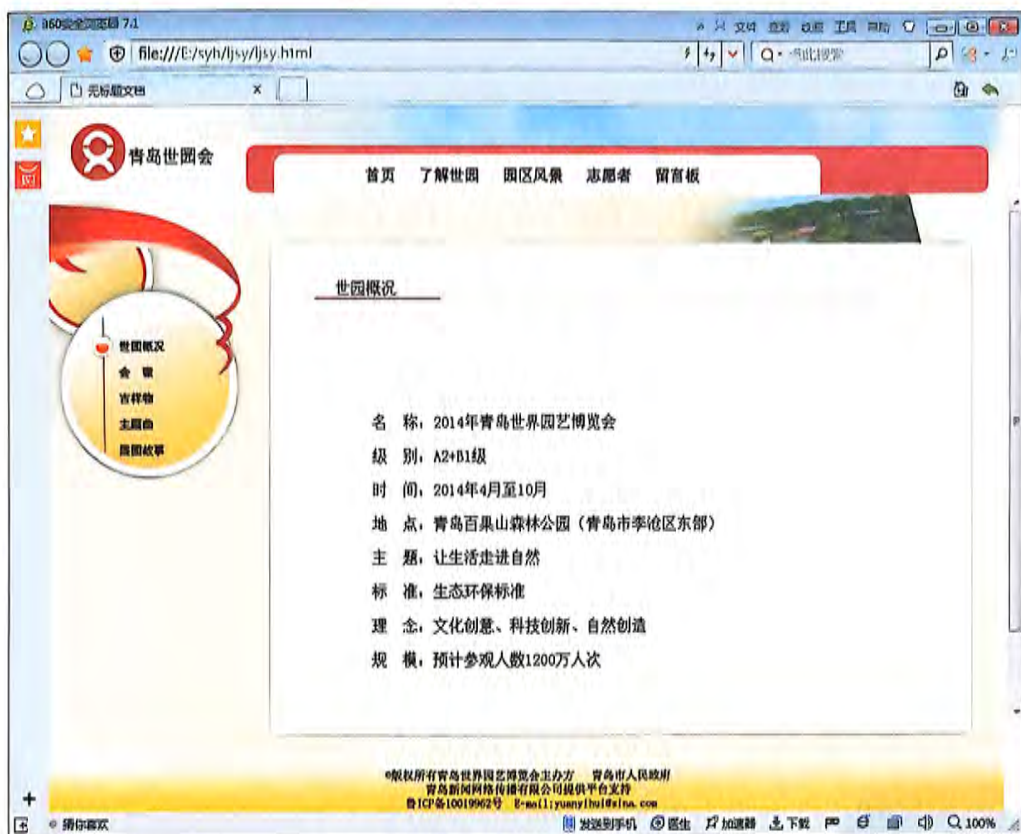


图4-77 了解世园主题网页效果1

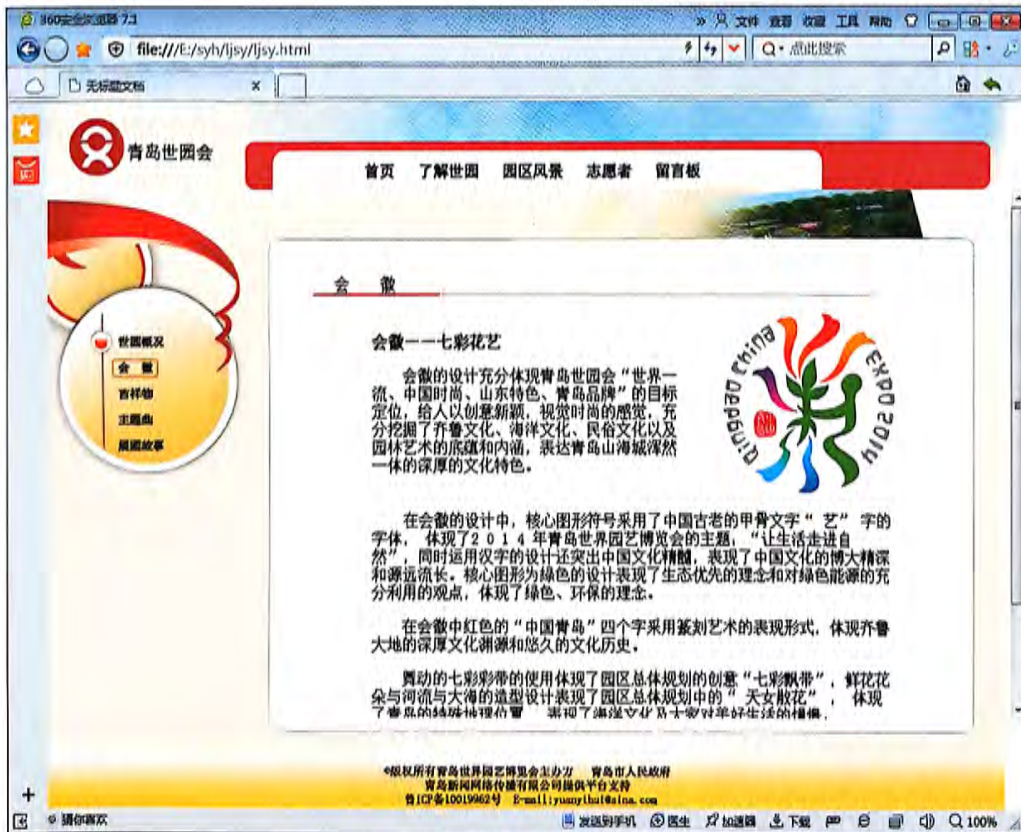


图4-78 了解世园主题网页效果2

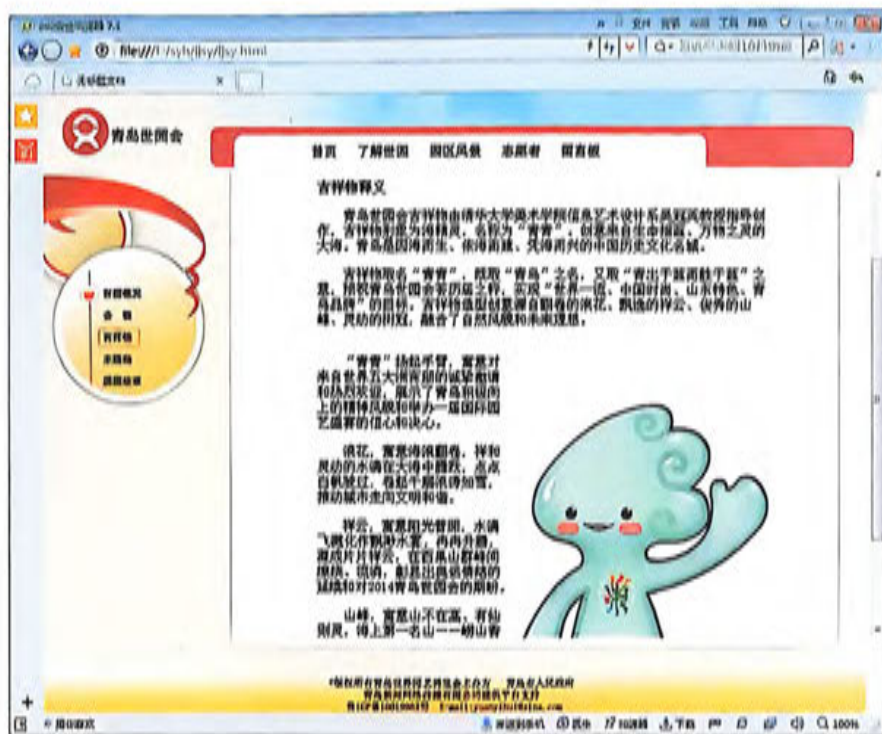


图 4-79 了解世园主题网页效果 3



任务分析

通过预览网页效果，可以发现当单击左侧的导航区域时，整个了解世园主题页面只有右侧的主区域内容会发生变化，且会出现单独的滚动条进行调整，而其他部分位置保持不变，因此可以确认了解世园主题页面主要是利用框架进行布局的。本任务涉及创建框架集、设置框架和框架集属性、新增框架和在框架页中创建超链接等操作。



知识储备

框架也是网页布局控制的一种重要手段，它提供将一个浏览器窗口划分为多个区域、每个区域都可以显示不同 HTML 文档的方法。

一个框架结构由两部分网页文件构成。

框架 (Frame)：框架是浏览器窗口中的一个区域，它可以显示与浏览器窗口的其余部分中所显示内容无关的网页文件。

框架集 (Frameset)：框架集也是一个网页文件，它将一个窗口通过行和列的方式分割成多个框架，框架的多少根据具体有多少网页来决定，每个框架中要显示的就是不同的网页文件。

框架最常用于导航，且适合于用在具有多个分类导航或多项复杂功能的网页上。应用框架常见的布局结构是在顶部框架中显示公司的徽标和主导航，左侧框架显示子页导航，右侧主框架显示网页内容，如图 4-77 所示。在此示例中，当访问者浏览站点

时，在顶部框架中显示的文档永远不更改，单击左侧框架中的某一链接时，会在右侧的主内容框架中显示相应的文档，但左侧框架本身的内容保持静态。这种布局方式的优点有二，一是访问者的浏览器不需要为每个页面重新加载与导航相关的图形；二是每个框架都具有自己的滚动条（如果内容太大，在窗口中显示不下），访问者可以独立滚动这些框架，当框架中的内容页面较长时，如果导航条位于不同的框架中，那么滚动到页面底部的访问者不需要再滚动回页面顶部就能使用导航条。

使用框架布局网页，需要将框架集和框架单独保存，且在用浏览器预览框架集前，必须保存框架集文件以及要在框架中显示的所有文档。如图4-80所示，对于这样的—个框架布局网页，除了需要将三个框架单独保存为网页文件外，还需要一个HTML文档来保存网页中框架的数量、位置和属性等，即保存框架集，因此至少要保存4个HTML文档才能正常显示该网页。



图 4-80 框架集

1. 创建框架集

（1）在 Dreamweaver CS6 中创建框架集首先新建一个 HTML 网页，然后选择菜单“插入”→“HTML”→“框架”命令，在展开的子菜单中选择一种预定义的框架集，如图4-81所示，如选择“上方及左侧嵌套（O）”。



图 4-81 创建框架集

（2）弹出“框架标签辅助功能属性”对话框，可以为每一个框架设置一个名称或者使用系统默认的名称，如图4-82所示，设置完成后单击“确定”按钮，即可插入一个预定义框架集，如图4-83所示。

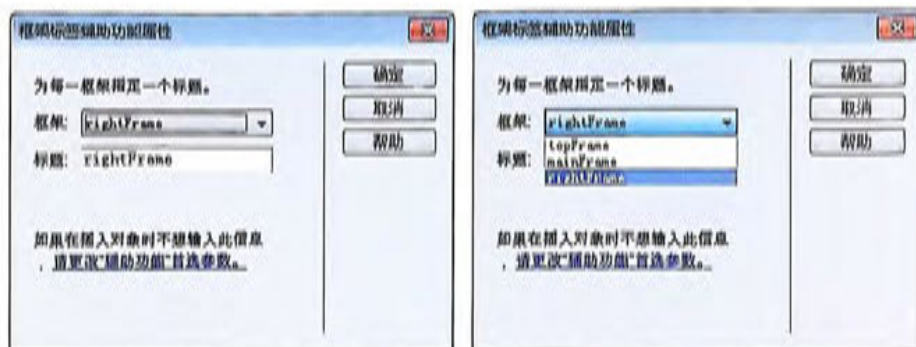


图 4-82 “框架标签辅助功能属性”对话框

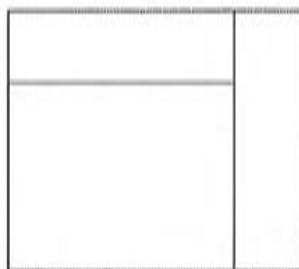


图 4-83 插入预定义框架集

2. 编辑框架

框架集创建完成后，可以对其中的框架进行调整、拆分等编辑操作，以达到用户满意的布局。

(1) 选择框架和框架集。

对框架或框架集进行编辑，首先要将其选中。

① 在框架面板中选择框架或框架集。

选择菜单“窗口”→“框架”命令，打开“框架”面板，如图 4-84 所示，在“框架”面板中，粗的三维边框围着的是框架集，细灰线条围着的是具体的框架。

单击最外层边框可以选中整个框架集，如图 4-84 所示。

单击环绕某个框架集的边框，可选中该框架集，如图 4-85 所示。

单击最内层的细边框或直接在框架内部单击可以选中相应的框架，如图 4-86 所示。

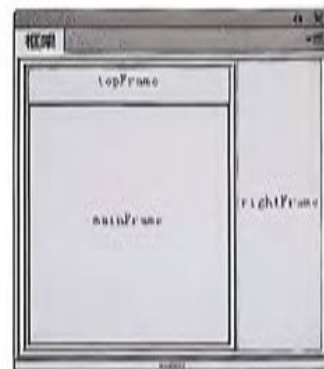
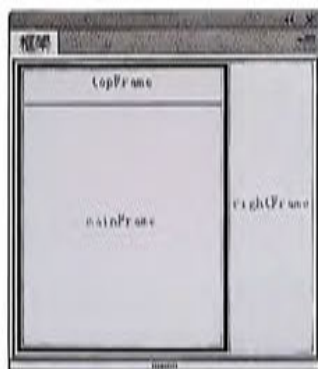


图 4-84 在“框架”面板选中整个框架集 图 4-85 在“框架”面板选中框架集 图 4-86 在“框架”面板选中框架

② 在“设计”视图选择框架或框架集。

在“设计”视图中按住 Shift 键和 Alt 键的同时单击框架内部可选中对应的框架。

在“设计”视图中单击框架集的内部框架边框，可选中该框架所属的框架集，如图 4-87 所示。

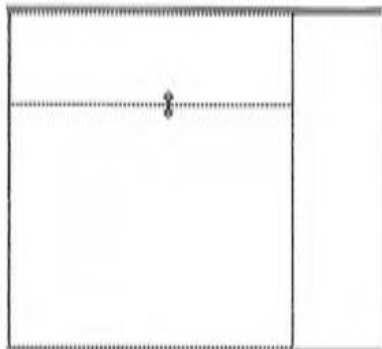


图 4-87 在“设计”视图选中框架集

③ 选择不同的框架或框架集。

若要在当前选定内容的同一层次级别上选择下一框架（框架集）或前一框架（框架集），在按住 Alt 键的同时按下左箭头键←或右箭头键→。

若要选父框架集（包含当前选定内容的框架集），按住 Alt 键的同时按上箭头键↑。

若要选当前选定框架集的第一个子框架或框架集（即在框架集文件中定义顺序中的第一个），按住 Alt 键的同时按下箭头键↓。

（2）拆分框架（添加框架）。

可以将一个框架拆分为几个更小的框架，或者在原有框架基础上增加新的框架。

① 将光标定位到要拆分的框架中，选择菜单“修改”→“框架集”子菜单中的相应命令拆分框架，如图 4-88 所示。

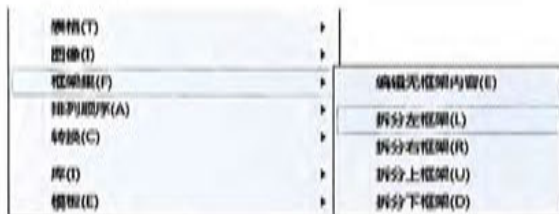


图 4-88 拆分框架

② 选中要拆分的框架，按住 Alt 键的同时拖动框架边框。

③ 鼠标指向框架最外层边框，当指针变为双向箭头↕或↔时拖动鼠标，可在水平或垂直方向增加一个框架。

④ 鼠标指向框架最外层边框的四个顶角，当指针变为十字箭头✚时拖动鼠标，可在水平或垂直方向上同时增加框架。

(3) 调整框架大小。

在“文档”窗口的“设计”视图中拖动框架边框即可调整框架大小。

(4) 删除框架。

鼠标拖动整个框架集内部的框架边框到其他边框线上即可将其删除。如果要删除的框架中的文档有未保存的内容,则 Dreamweaver 将提示保存该文档。

技巧提示

利用拆分框架命令也可以在空白网页的基础上创建框架集。若要创建三个框架,可以先将网页拆分为两个框架,然后再拆分其中一个框架。

利用框架集属性面板,可以精确设置框架大小。

3. 设置框架集属性

选中框架集后在“文档”窗口“设计”视图下方会打开“框架集”属性面板,如图4-89所示。利用该面板能够查看和设置框架集的属性。

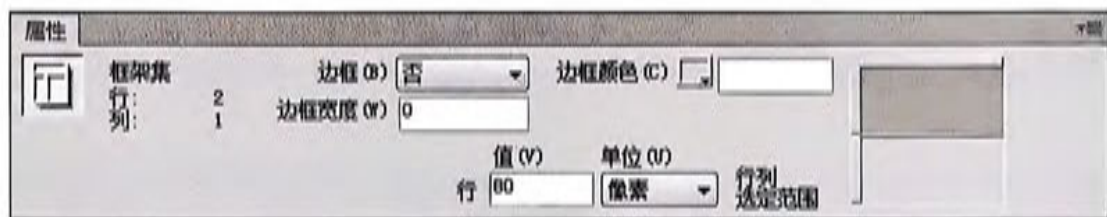


图4-89 “框架集”属性面板

(1) 边框:确定在浏览器中查看文档时是否应显示框架边框。若要显示边框,选择“是”;不显示边框,选择“否”。若要让浏览器确定如何显示边框,选择“默认值”。

(2) 边框宽度:设定框架集中所有边框的宽度。

(3) 边框颜色:设置边框的颜色。可使用颜色选择器选择一种颜色,或键入颜色的对应代码。

(4) 行列选定范围:设置选定框架的高度或宽度,选中框架后,在“值”文本框中可以输入宽度或高度的数值。如图4-89所示,当前设置的是上方深色框架,该框架高度为80像素,要设置下方框架高度,则单击“行列选定范围”右侧预览区域的下方框架即可。

(5) 行或列:在“框架集”属性面板中显示的是行还是列,一般由选定范围决定。

(6) 单位:设置指定框架宽或高的单位。

像素:将选定列或行的大小设置为一个绝对值。对于应始终保持相同大小的框架(如导航条),需选择此选项。

百分比:指定选定列或行应为相当于其框架集的总宽度或总高度的一个百分比。

相对：指定在为像素和百分比框架分配空间后，为选定列或行分配其余可用空间。

技巧提示

设置框架大小的最常用方法是左侧框架设置为固定像素宽度，将右侧框架大小设置为相对大小，这样在分配像素宽度后，能够使右侧框架伸展以占据所有剩余空间。

从“单位”菜单中选择“相对”时，在“值”字段中输入的所有数字均消失。为了确保完全的跨浏览器兼容性，可以在“值”字段中输入 1，这等效于不输入任何值。

4. 设置框架属性

使用“框架”属性面板可以查看和设置选定框架的属性，包括边框、边距以及是否在框架中显示滚动条等。在“框架”面板或文档窗口选中框架后即可打开“框架”属性面板，如图 4-90 所示。

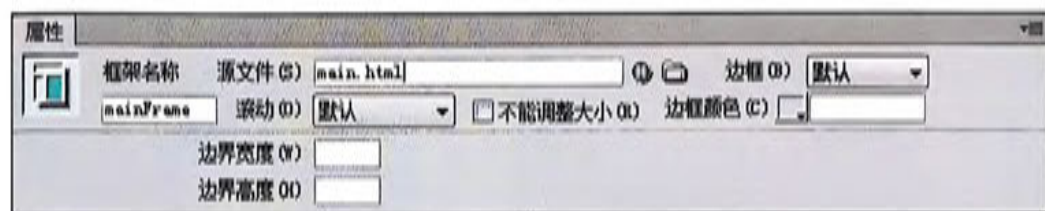


图 4-90 “框架”属性面板

(1) 框架名称：用来作为链接的 target 属性或脚本在引用框架时所使用的名称。框架名称必须是单个单词，以字母开头，区分大小写，命名时允许使用下划线“_”，但不允许使用连字符“-”，句点“.”和空格。

(2) 源文件：指定在框架中显示的源文档。

(3) 滚动：指定在框架中是否显示滚动条。大多数浏览器默认为“自动”，只有在浏览器窗口中没有足够空间来显示当前框架的完整内容时才显示滚动条。

(4) 边框：在浏览器中查看框架时显示或隐藏当前框架的边框。为框架选择“边框”选项将覆盖框架集的边框设置。边框选项为“是”（显示边框）、“否”（隐藏边框）和“默认”；大多数浏览器默认为显示边框。

(5) 边框颜色：设置所有框架边框的颜色。此颜色应用于和框架接触的所有边框，并且重写框架集的指定边框颜色。

(6) 不能调整大小：设置在浏览器中是否可以通过拖动边框来调整框架大小。

(7) 边界宽度和边界高度。

边距宽度：以像素为单位设置左边距和右边距的宽度（框架边框与内容之间的空间）。

边距高度：以像素为单位设置上边距和下边距的高度（框架边框与内容之间的空间）。

5. 保存框架和框架集

在用浏览器预览框架集前，必须保存框架集文件以及要在框架中显示的所有文档。

（1）保存框架。

选中要保存的框架或将光标定位到要保存的框架中，选择菜单“文件”→“保存框架”命令或选择菜单“文件”→“框架另存为”命令，打开“另存为”对话框，输入文件名称，单击“保存”按钮。

（2）保存框架集。

在“框架”面板或“文档”窗口中选中整个框架集，选择菜单“文件”→“保存框架页”命令。若要将框架集文件另存为新文件，请选择“文件”→“框架集另存为”命令。

（3）同时保存框架和框架集。

选择菜单“文件”→“保存全部”命令，打开另存为对话框，此时在“文档”窗口中没有被保存的框架集或框架会依次被虚线框框住，如图4-91所示，分别输入文件名称保存即可。

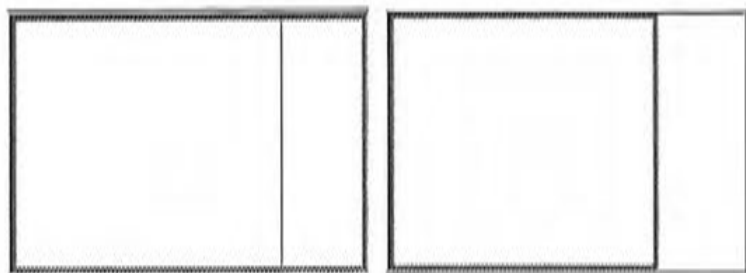


图4-91 保存全部

技巧提示

将光标定位到要保存的框架中按Ctrl+S组合键可以快速保存当前框架。

若在“文档”窗口的“设计”视图中看不到框架边框，可以选择菜单“查看”→“可视化助理”→“框架边框”来显示。

要设置框架内部背景颜色可以利用“文档属性”对话框完成。

6. 在框架中添加内容

可以通过将新内容插入到框架的空文档，或通过打开在框架中打开现有文档，来指定框架的初始内容。

（1）在框架中添加内容。

将光标定位到要添加内容的框架中，即可和普通网页文件一样向内部添加文本、

图片、视频等页面元素，添加完成后，将该框架保存为网页文件即可。

(2) 在框架中打开已有文档。

① 将光标定位到框架中，选择菜单“文件”→“在框架中打开”命令或按Ctrl+Shift+O组合键，打开“选择HTML文件”对话框，如图4-92所示，选择要显示的已有文档，单击“确定”按钮。

② 在“文档”窗口或“框架”面板中选中要打开文档的框架，在其“框架”属性面板中单击“源文件”后的“浏览文件”按钮，打开“选择HTML文件”对话框，选择要显示的已有文档，单击“确定”按钮。

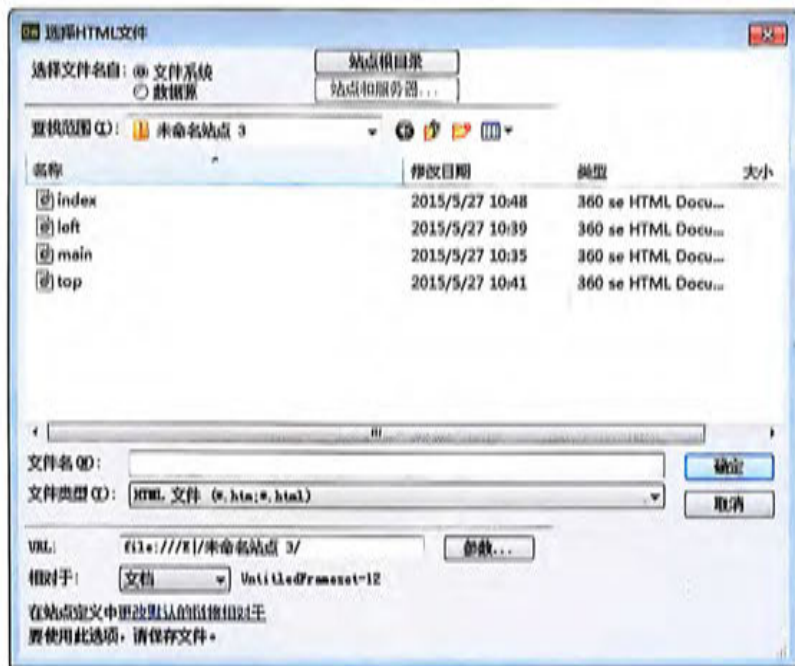


图4-92 “选择HTML文件”对话框

7. 设置框架中的超链接

使用框架布局网页，一般会在其中的一个框架内部放置要设置超链接的文本，单击超链接时，在主框架（或其他指定框架）中显示对应的网页，这时就需要对超链接的目标（target）属性进行设置。

在使用框架布局的网页中，属性面板“目标”下拉列表会增加相应的框架名称（框架名称可以在创建框架时打开的“框架标签辅助功能属性”对话框或在“框架”属性面板的“框架名称”文本框中进行设置），若要使链接的网页在指定框架中显示，需在“目标”下拉列表中选择对应的框架名称。具体操作方法如下。

(1) 在“文档”窗口的“设计”视图选择要设置超链接的对象，如文本、图像等。

(2) 单击属性面板“链接”文本框后的“浏览文件”按钮，打开“选择文件”对话框，选中要链接的目标文件。

(3) 在属性面板“目标”下拉列表中选择相应的框架名称，如图4-93所示。

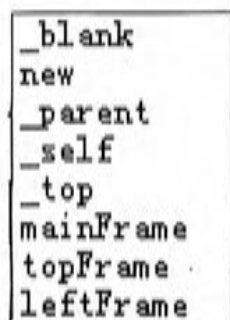


图4-93 “目标”下拉列表



任务实施

任务实施步骤如下。

(1) 将“操作素材\项目四\任务3”中的“syh”文件夹复制到D盘根目录。启动 Dreamweaver CS6，利用“syh”文件夹新建站点“青岛世园会”。

(2) 选择菜单“文件”→“新建”命令，打开“新建文档”对话框，单击左侧“空白页”按钮，在“页面类型”列表中选择“HTML”，布局列表中选择“无”，单击“创建”按钮，创建一空白文档。

(3) 选择菜单“插入”→“HTML”→“框架”命令，在展开的子菜单中选择“上方及左侧嵌套”，弹出“框架标签辅助功能属性”对话框，保持默认框架名称，单击“确定”按钮，创建框架集，如图4-94所示。

(4) 光标定位到顶部框架topFrame中，选择菜单“文件”→“保存框架”命令，打开“另存为”对话框，选择保存位置“ljsy”文件夹，输入文件名称“top.html”，单击“保存”按钮。

(5) 选择菜单“窗口”→“框架”命令，打开“框架”面板，在“框架”面板中依次单击选中topFrame、leftFrame和mainFrame，如图4-95所示，分别在“框架”属性面板将三个框架的“边界宽度”和“边界高度”文本框中输入“0”，如图4-96所示。

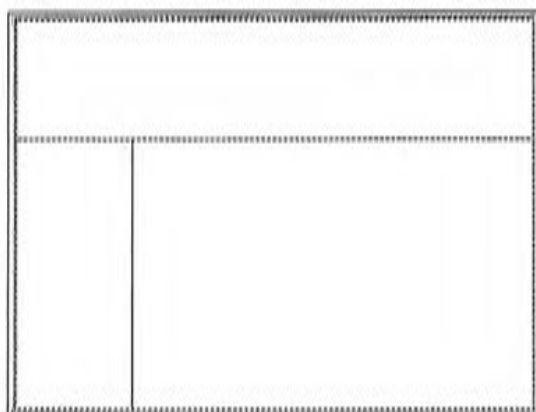


图4-94 创建框架集

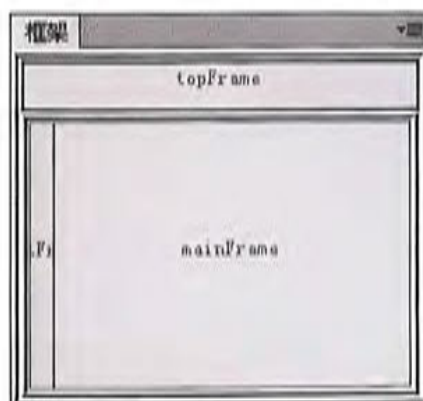


图4-95 选中topFrame

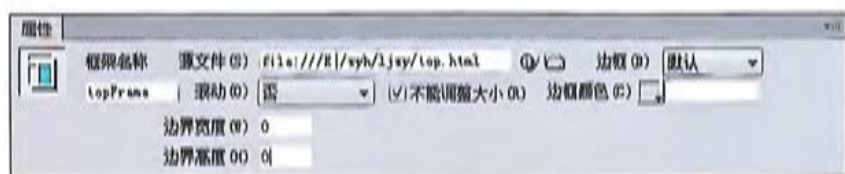


图 4-96 “框架”属性面板

(6) 单击“文档”窗口中央的水平框架线，如图 4-97(a) 所示，选中整个框架集，在“框架集”属性面板中选择“行列选定范围”上方的框架，在“值”文本框中输入“88”，“单位”下拉列表中选择“像素”，如图 4-98 所示，再选择下方的框架，在“值”文本框中输入“1”，“单位”下拉列表中选择“相对”；单击“文档”窗口中间的垂直框架线，如图 4-97(b) 所示，选中下方框架集，在“框架集”属性面板中选择“行列选定范围”左侧的框架，在“值”文本框中输入“220”，“单位”下拉列表中选择“像素”。

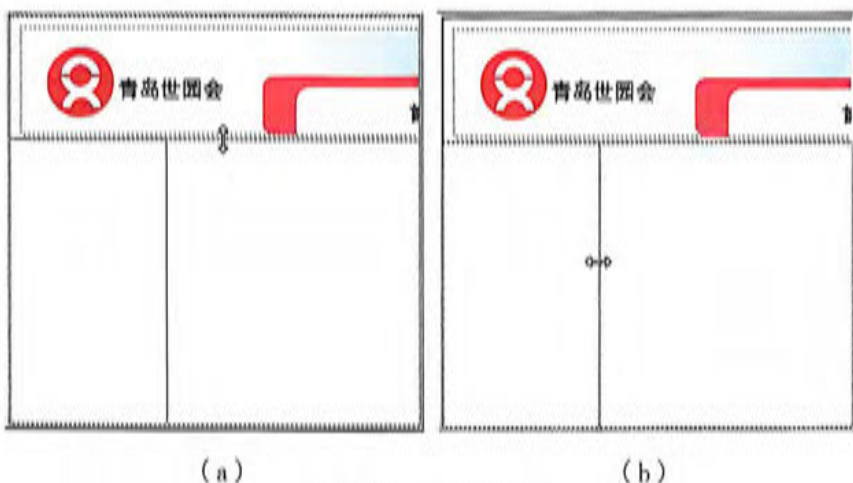


图 4-97 选择框架集

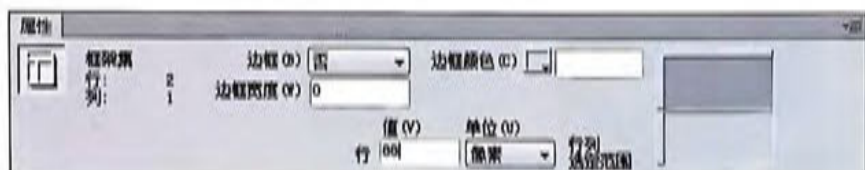


图 4-98 设置框架高度

(7) 光标定位到顶部框架 topFrame 中，选择菜单“插入”→“表格”命令，打开“表格”对话框，设置行数为 2，列数为 2，单元格边距、单元格间距和边框粗细均为 0，在表格宽度文本框中输入“1 003”，选择单位为“像素”，单击“确定”按钮。

(8) 选中表格第一列，单击表格属性面板的“合并所选单元格”命令，合并单元格，并设置该单元格高度为 88 px，宽为 206 px，选择菜单“插入”→“图像”命令在该单元格中插入图片 ziye_01.jpg。

(9) 光标定位在第一行第二列单元格中，插入图像 ziye_02.jpg；将第二行第二列单元格拆分为 1 行 7 列，并分别插入图片 ziye_03.jpg 至 ziye_09.jpg，如图 4-99 所示。

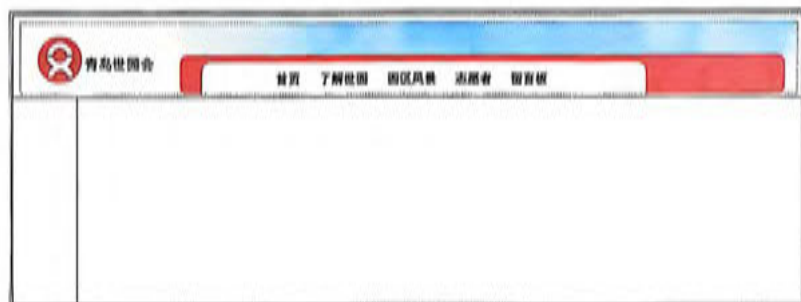


图 4-99 top.html 效果

(10) 光标定位到 leftFrame，选择菜单“文件”→“框架另存为”命令，打开“另存为”对话框，选择保存位置“ljsy”文件夹，输入文件名称“left.html”，单击“保存”按钮。

(11) 光标定位到 leftFrame，选择菜单“插入”→“表格”命令，插入表格，表格宽度为 220 px，行数为 2，列数为 1，单元格边距、单元格间距和边框粗细均为 0，并依次在第一行和第二行的单元格中插入图片 ziye_10.jpg 和 ziye_13.jpg，效果如图 4-100 所示。

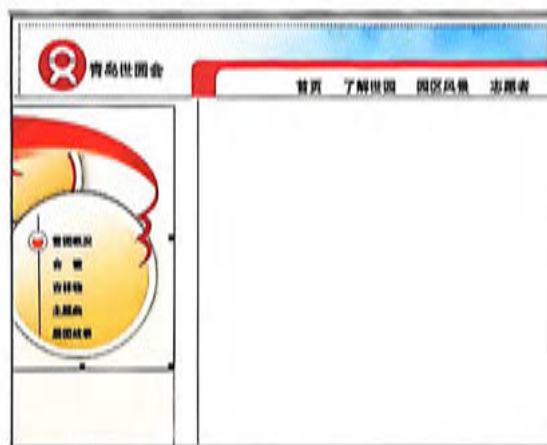


图 4-100 left.html 效果

(12) 在“框架”面板选中 mainFrame，在其“框架”属性面板中单击“源文件”文本框后的浏览按钮，打开“选择 HTML 文件”对话框，选中 ljsy 文件夹下的 main.html，单击“确定”按钮，效果如图 4-101 所示。



图 4-101 网页效果

(13) 在页面视图中将指针指向整个框架集的下边框，当指针变为双向箭头 $\updownarrow$ 时，拖动鼠标向上，增加一个新框架，如图4-102所示，在“框架”面板选中刚添加的框架，在其“框架”属性面板“框架名称”文本框中输入“bottomFrame”，在“边界宽度”和“边界高度”文本框中输入“0”。



图4-102 增加框架

(14) 单击“文档”窗口的水平框架线，在“框架集”属性面板中选择“行列选定范围”的中间框架，设置值为“1”，单位为“相对”，再选中“行列选定范围”的最下方框架，设置值为“91”，单位为“像素”。

(15) 光标定位到bottomFrame中，选择菜单“插入”→“图像”命令，插入图片ziye_14.jpg，再选择菜单“文件”→“保存框架”命令，将其保存到ljsy文件夹，名称为bottom.html。

(16) 选中整个框架集，按F12键预览ljsy.html网页效果，如图4-103所示。

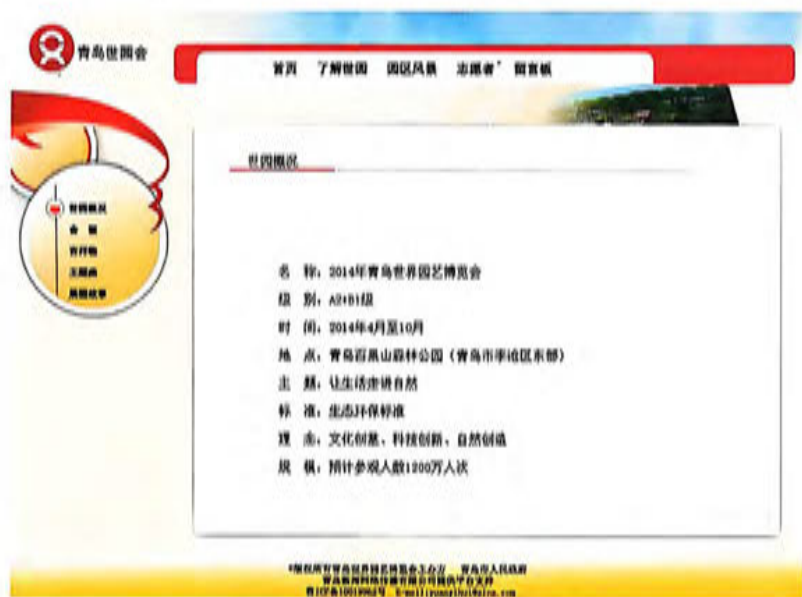


图4-103 ljsy.html网页效果

(17) 返回 ljsy.html 网页的“文档”窗口“设计”视图，单击选中 leftFrame 上方的导航图片，单击属性面板的“矩形热点工具”后拖动鼠标在图片的“世园概况”上绘制矩形热点区域，如图 4-104 所示，在打开的“热点”属性面板中选择“链接”后的“浏览文件”按钮，打开“选择文件”对话框，选中 ljsy 文件夹下的 main.html，单击“确定”按钮，然后在“目标”下拉列表中选择“mainFrame”选项，如图 4-105 所示。

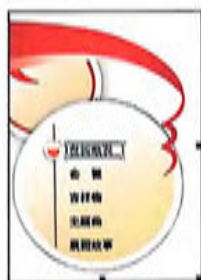


图 4-104 绘制矩形热点区域

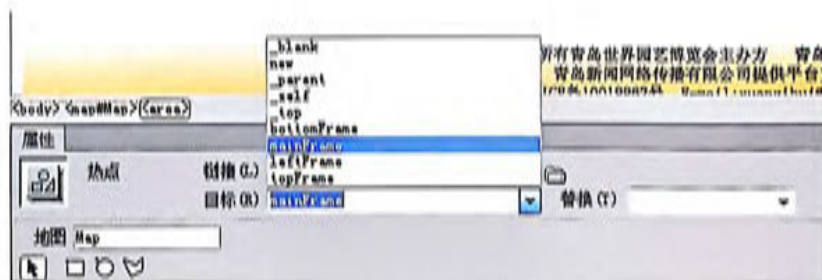


图 4-105 目标下拉列表

(18) 依次使用“矩形热点工具”在“会徽”“吉祥物”“主题曲”和“展园故事”区域上绘制热点区域，并设置超链接为“huihui.html”“jixiangwu.html”“zhutiqu.html”和“zhanyuangushi.html”，如图 4-106 所示，所有超链接的目标属性均设置为“mainFrame”，保存网页 left.html。



图 4-106 设置超链接效果

(19) 为 index.html 中的“了解世园”图片添加超链接，链接到 ljsy.html，为 ljsy.html 中的“了解世园”图片添加超链接，链接到 ljsy.html，目标属性为 new。

(20) 预览 ljsy.html 网页，单击左侧导航栏内容，会在右侧 mainFrame 中显示对应的网页，如图 4-107 所示。

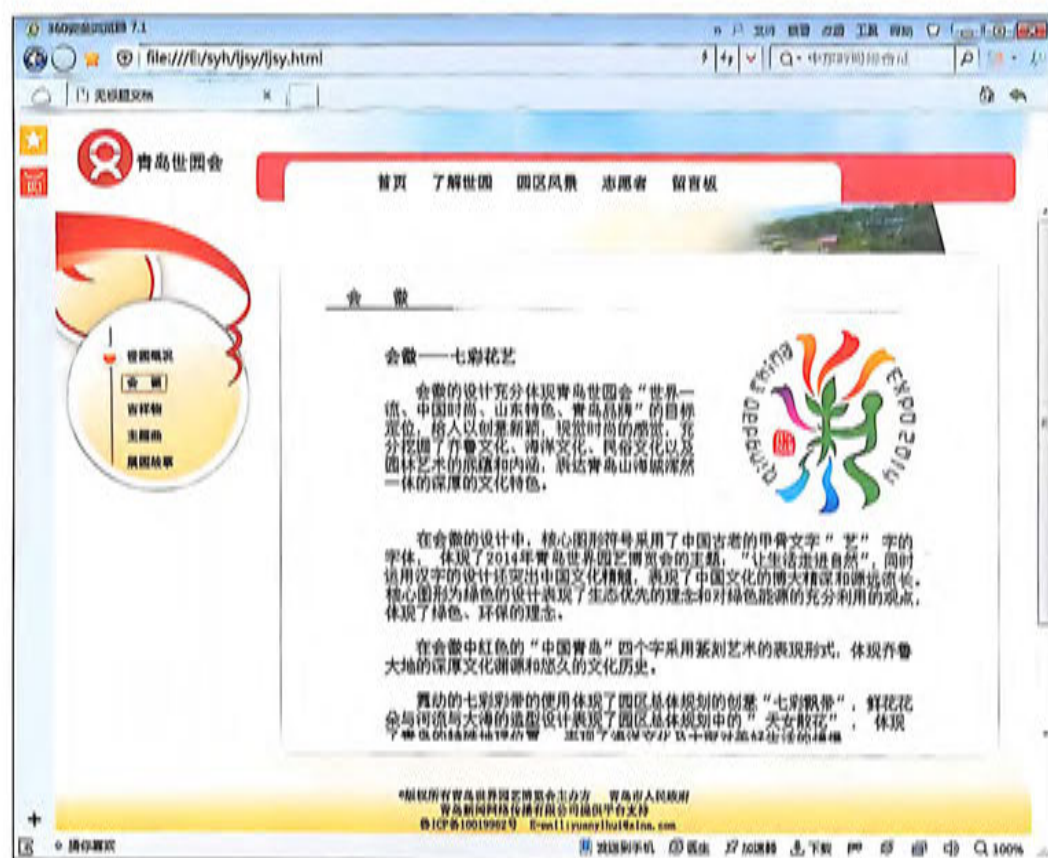


图 4-107 会徽页效果

技巧提示

对于框架页，切换到不同超链接页面时，地址栏始终会显示框架集网页文件的地址，如图 4-107 红色框中的地址所示。

知识拓展

为不支持框架的浏览器提供内容

框架布局网页的兼容性并不是特别好，因此有些浏览器不支持使用框架。Dreamweaver CS6 允许指定在基于文本的浏览器和不支持框架的旧式图形浏览器中显示的内容。此内容存储在框架集文件中，用 `<noframes>` 标签括起来。当不支持框架的浏览器加载该框架集文件时，浏览器只显示包含在 `<noframes>` 标签中的内容。

选择菜单“修改”→“框架集”→“编辑无框架内容”命令，Dreamweaver CS6 将清除“设计”视图中的内容，并且在“设计”视图的顶部显示“无框架内容”字样，如图 4-108 所示。

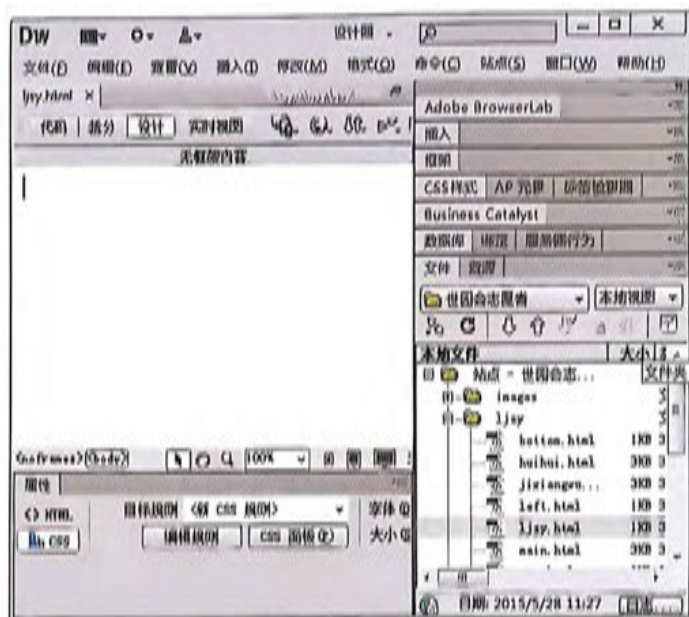


图 4-108 编辑无框架内容

执行下列操作之一：

在“文档”窗口中，像处理普通文档一样键入或插入内容；

选择菜单“窗口”→“代码检查器”命令，将插入点放到<noframes>标签内显示的 body 标签之间，然后键入内容的 HTML 代码。

再次选择菜单“修改”→“框架集”→“编辑无框架内容”命令即可返回到框架集文档的普通设计视图。

任务评价

表 4-3 了解世园主题网页任务评价表

班级：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

评价内容	评价标准	分值	得分
创建框架集	能根据页面布局创建相应的框架集页面	20	
保存框架和框架集	会保存框架和框架集的操作	15	
编辑框架	熟悉选择框架、框架集，调整框架大小、拆分框架和删除框架等编辑操作	20	
设置框架和框架集属性	能根据页面布局需要，灵活设置框架和框架集属性	25	
在框架页中创建超链接	能够在框架页中创建超链接并熟练设置超链接的目标属性	20	

强化训练

根据要求和网页预览效果，在任务3的基础上完成园区风景主题网页的制作，如图4-109所示。



图 4-109 园区风景主题网页

操作要求如下。

(1) 在“青岛世园会”网站中新建网页，并根据图示创建框架集，如图 4-110 所示，所有框架边界高度和边界宽度均为 0，其中 mainFrame 宽度为 783 px，rightFrame 宽度为相对，topFrame 高为 88 px，bottomFrame 高为 91 px，中间部分框架高度为相对，值为 1。

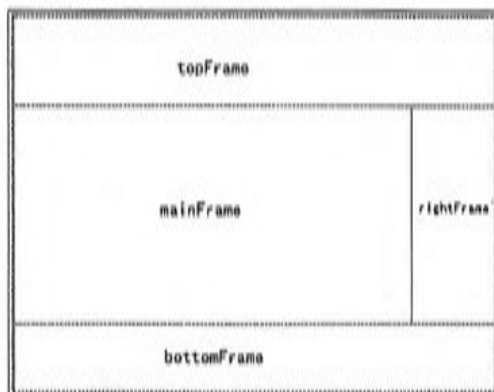


图 4-110 框架集效果

(2) 将整个框架集保存在 yqfj 文件夹下，名称为 yqfj.html。

(3) 在 topFrame 中打开文件 top.html，如图 4-111 所示。



图 4-111 top.html 效果

(4) 在 mainFrame 中插入一个 2 行 1 列的表格, 表格宽度为 783 px, 设置第一行行高为 123 px, 水平对齐方式为“水平居中”, 背景图片为 ziye_11.jpg; 第二行行高为 493 px, 背景图片为 ziye_12.jpg, 水平对齐方式为“水平居中”, 垂直对齐方式为“顶端”; 在第一行中插入一个 2 行 1 列的表格, 宽为 80%, 第一行行高为 65 px, 在第二行中输入文本“青啤展园”。

(5) 在 mainFrame 中最外层表格第二行中插入一行一列表格, 宽为 78%, 并输入如图 4-112 所示内容(文字可从“文本资料.txt”中复制), 将该框架保存为 main.html。



图 4-112 main.html 网页效果

(6) 在 rightFrame 中打开 dh.html 文件, 如图 4-113 所示。

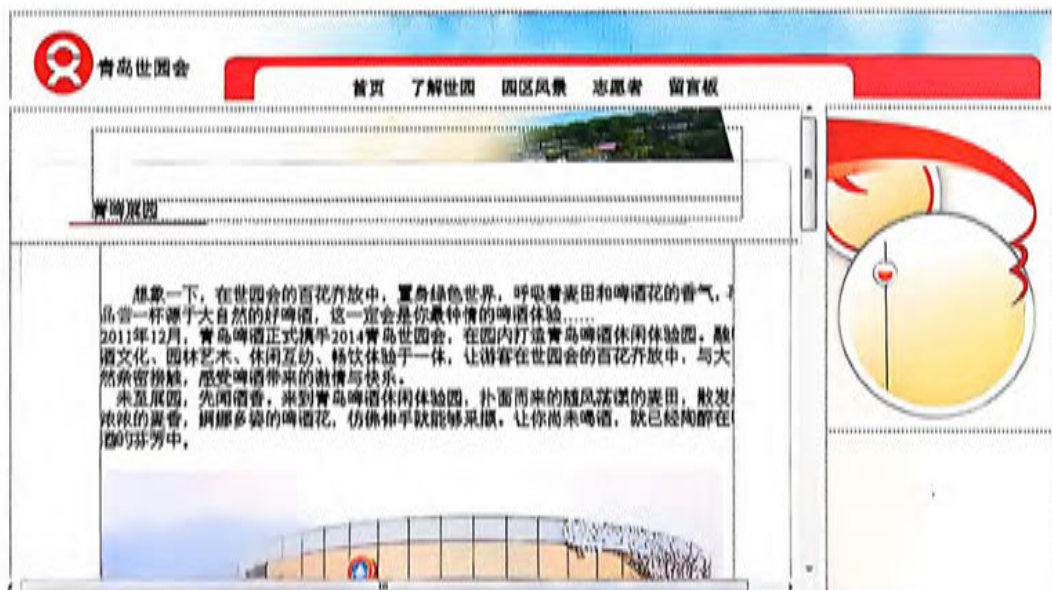


图 4-113 打开 dh.html

(7) 在 bottmeFrame 中插入图片 ziye_14.jpg 并保存为 bottom.htm。

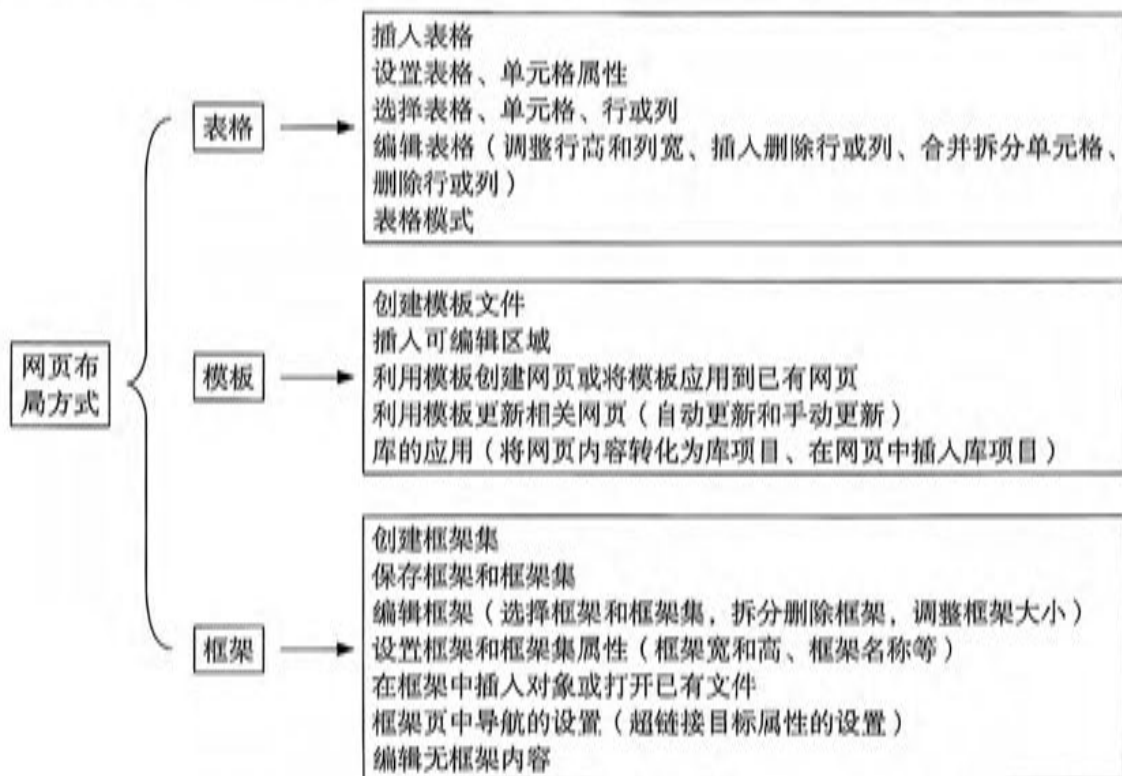
(8) 为 dh.html 文件中的文本“青啤展园”“三亚展园”和“新疆馆”设置超链接, 分别链接到“main.html”“qpzy.html”和“xjg.html”, 目标属性均为“mainFrame”。

(9) 为 index.html 导航栏中的“园区风景”图片添加超链接, 链接到 yqfj.html, 目标属性为默认; 为 ljsy.html 和 top.html 导航栏中的“园区风景”图片添加超链接, 链接到 yqfj.html, 目标属性为 new。



项目总结

项目四主要利用表格、模板和框架实现网页的布局。这些布局方式各有优缺点, 在实际网站制作过程中可以根据需要选择布局方式。本项目重点涉及以下知识点。



思考与实训

一、填空题

1. Dreamweaver CS6 中, 插入表格可以单击“插入”面板_____类别中的“表格”按钮.
2. 表格宽度单位包括_____和_____. 若以_____为单位, 则表格的宽度会随浏览器窗口或其父元素的变化而变化。
3. 将光标定位在表格中, 按两次_____组合键可以选中整个表格。
4. 用鼠标拖动列的右边框线调整列宽时, _____列的宽度也会发生变化, 但表格的宽度保持不变。若要保持其他列宽不变, 只有表格宽度发生变化, 则在拖动其右边框时需按住_____键。
5. 合并单元格的快捷键是_____, 拆分单元格的快捷键是_____。
6. 若要将网页文件保存为模板, 双击打开文件后可选择菜单“文件”→“_____”命令, 或选择菜单“插入”→“_____”→“_____”命令。
7. 默认情况下, 模板文件将以_____为扩展名保存在站点根目录下的_____文件夹中。
8. 选择菜单“修改”→“模板”→“_____”命令可将模板应用于打开的网页。
9. 在应用了模板的网页中, 只能在_____中编辑网页内容, 若要更改基于模板的文档的锁定区域, 必须将该文档_____。
10. 利用模板更新网页可使用_____和_____两种方法。
11. 打开“框架”面板可以选择菜单“_____”→“框架”命令。
12. 在“文档”窗口“设计”视图中按住_____和_____键的同时单击框架内部可选中对应的框架。
13. 要正常显示一个包含四个框架的框架集, 至少需要保存_____个网页文件, 在该框架集的框架中创建超链接时, “目标”下拉列表会包含_____个目标选项。
14. 当不支持框架的浏览器加载该框架集文件时, 浏览器只显示包含在_____标签中的内容。

二、简答题

1. 在表格中选择单元格的方法有哪些?
2. 表格模式有哪两种? 如何切换表格模式?
3. 在模板中创建可编辑区域的方法有哪些?
4. 如何将网页中的对象转化为库项目?
5. 保存框架的方法有哪些?
6. 如何在框架中打开已有网页文件?

三、操作实训

1. 根据图示, 在任务3强化训练的基础上, 完成“青岛世园会”网站志愿者子页 zyz.html 制作, 如图4-114所示。



图4-114 zyz.html网页效果

操作要求如下。

(1) 利用“操作素材\项目四\思考与实训”文件夹下的“syh”文件夹创建站点“青岛世园会”(或在任务3强化训练使用的网站基础上进行操作), 文字内容可从 others 文

件夹中的“文本资料.txt中复制”。

(2) 利用表格完成网页布局, 并为导航栏的图片文本添加超链接, 其中留言板的超链接为“#”。

(3) 为 index.html 和 zyz.html 导航栏中的“志愿者”图片添加超链接, 链接到 zyz.html, 目标属性为默认; 为 ljsy.html 和 top.html 导航栏中的“志愿者”图片添加超链接, 链接到 zyz.html, 目标属性为 new。

2. 根据图示, 利用表格布局网页, 完成机器人俱乐部网站首页制作, 如图 4-115 所示。

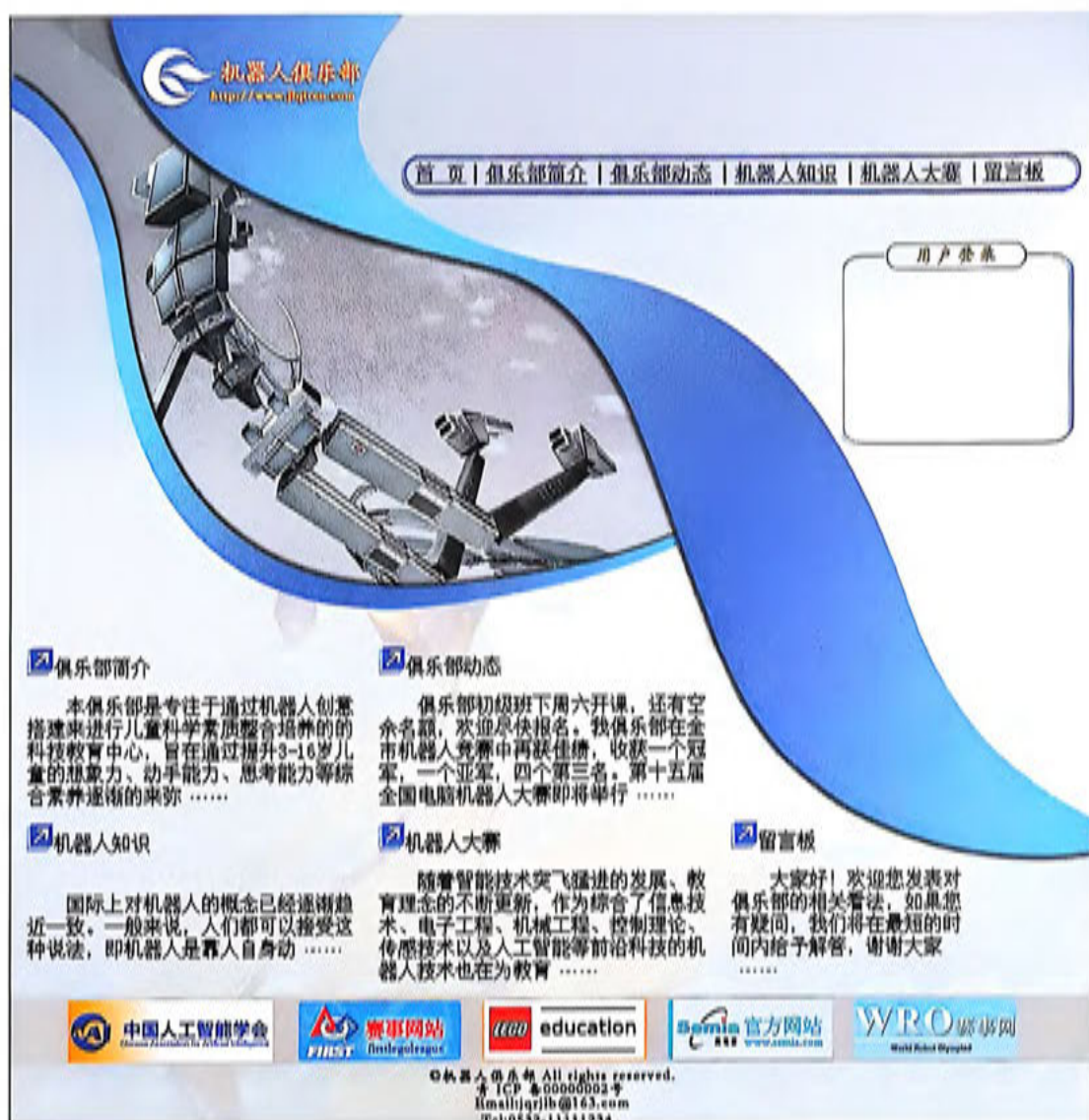


图 4-115 机器人俱乐部网站首页效果

操作要求如下。

(1) 利用“操作素材\项目四\思考与实训\jqrjlb”文件夹创建站点“机器人俱乐

部”，新建网页 index.html，网页背景颜色为 #6666，保存在站点根目录下。

(2) 插入一个 6 行 1 列的表格，宽度为 900 px，其他属性值为 0，在网页中居中显示。

(3) 在第一行的单元格并插入图片 index_01.gif；将第二行拆分为一行两列，设置第二行第一列单元格行高为 30 px，宽为 288 px，插入图片 index_02.gif；为第二行第二列单元格添加背景图片 index_03.gif，单元格宽 612 px，水平对齐方式为“居中对齐”，插入 1 行 12 列的嵌套表格，宽度为 88%，根据图 4-116 所示，在单元格中输入相应的文本内容。

首 页 | 俱乐部简介 | 俱乐部动态 | 机器人知识 | 机器人大赛 | 留言板

图 4-116 导航栏内容

(4) 在第三行单元格中插入一个 1 行 2 列的表格，宽度为 100%，其他属性值为 0；分别插入图片 index_04.gif 和 index_05.gif。

(5) 设置最外层表格第四行高为 398 px，背景图片为 index_06.gif，垂直对齐方式为“底部”；在该单元格插入一个 4 行 3 列的表格，宽度为 90%，单元格间距为 15 px，第一列列宽为 280 px，第二列列宽为 80 px，并在单元格中录入如图 4-117 所示内容（文本可从“文本资料.txt”中复制），其中图标为 tb.png。

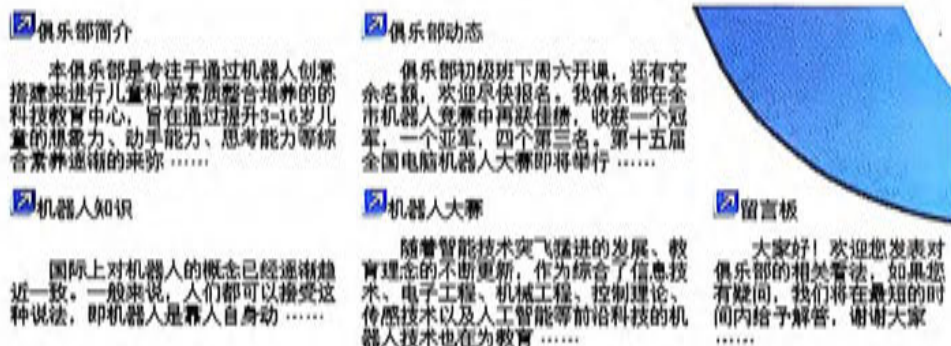


图 4-117 嵌套表格内容

(6) 设置最外层表格第五行高为 50 px，背景图片为 index_07.gif，水平对齐方式为“居中对齐”；在该行的单元格内插入一个 1 行 5 列的表格，宽度为 90%，间距为 2 px，依次插入图片“caai.cn.jpg”“www.firstlegoleague.org.cn.jpg”“www.lego.com.jpg”“www.semia.com.jpg”和“www.wroboto.cn.jpg”。

(7) 在最外层表格第六行插入图片 index_08.gif。

3. 在“机器人俱乐部”网站创建模板 mb.dwt，如图 4-118 所示，并利用该模板创建网页。

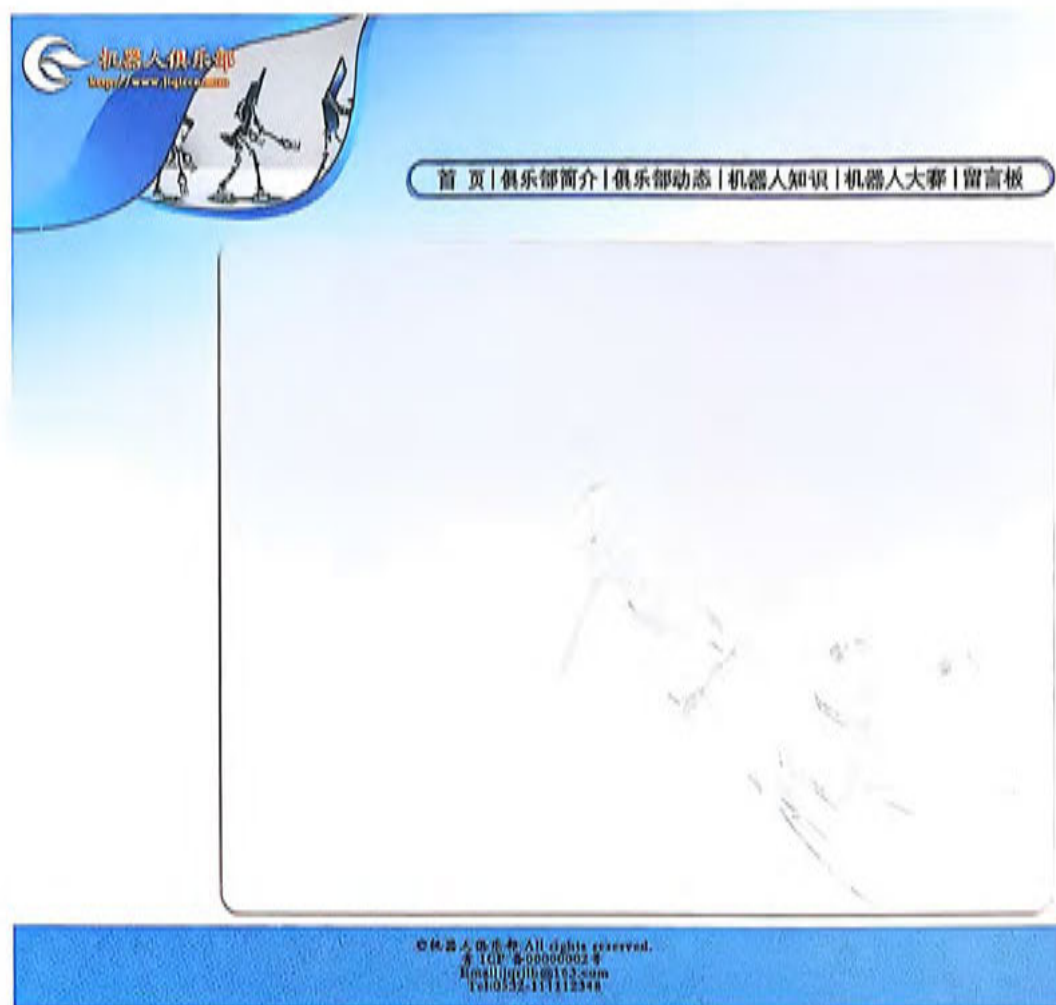


图 4-118 mb.dwt 效果

操作要求如下。

- (1) 创建模板 mb.dwt, 插入一个 4 行 2 列的表格, 宽为 900 px, 居中对齐。
- (2) 合并第一行第一列和第二行第一列单元格, 插入图片 zy_01.jpg; 设置第一行第二列单元格宽为 568 px, 插入图片 zy_02.jpg; 设置第二行第二列单元格背景图片为 zy_03.jpg, 水平对齐方式为“居中对齐”, 并插入一个 1 行 11 列表格, 宽为 88%, 根据图 4-118 录入导航内容。
- (3) 设置最外层表格第三行第一列单元格宽为 163 px, 高为 563 px, 垂直底端对齐, 背景图像为 zy_04.jpg, 插入可编辑区域 a1; 第三行第二列单元格宽为 737 px, 水平居中对齐, 背景图像为 zy_05.jpg, 插入可编辑区域 a2。
- (4) 合并最外层表格第四行单元格, 插入图片 zy_06.jpg, 保存模板。
- (5) 利用模板 mb.dwt 创建网页 jlbjj.html 和 jqrds.html, 保存到文件夹 html 中, 如图 4-119、图 4-120 所示, 文本可从“文本资料.txt”中复制。

(6) 将模板应用于网页 jqrdt.html 和 jqrzs.html, 并对页面进行编辑, 如图 4-121、图 4-122 所示。



图 4-121 jlbdt.html 效果

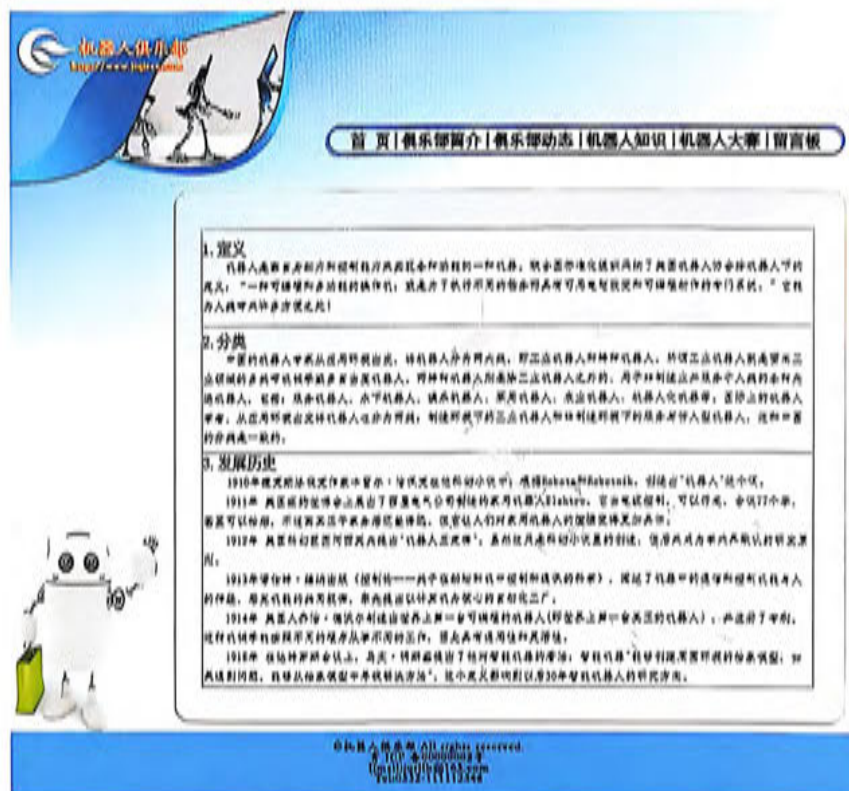


图 4-122 jqrzs.html 效果

(7) 为 index.html 和 mb.dwt 的导航条添加超链接, 分别链接到 “index.html” “jlbjj.html” “jlbdt.html” “jqrzs.html” “jqrds.html” 和 “#”, 更新模板相关网页。

(8) 将 jlbzs.html 与模板分离, 删除导航栏中的留言板文本。

4. 创建“我的班级”网站。

自主搜集素材, 创建“我的班级”网站, 可采用表格、模板或框架等方式布局网页, 内容可包含“班级介绍”“班级相册”“学生作品”等, 要求页面美观, 布局合理, 链接恰当, 能够展现所在班级的特色。

项目五

CSS+Div 网页布局

学习目标



知识目标

- ▷ 了解 Web 标准以及典型的 CSS+Div 应用模式
- ▷ 了解 CSS 的基本语法、选择器类型以及添加 CSS 的方式



技能目标

- ▷ 掌握创建和选择 Div 的方法
- ▷ 掌握创建 CSS 的方法，熟悉 CSS 样式常用属性设置
- ▷ 掌握 CSS 在 Dreamweaver 中应用的方法与技巧
- ▷ 了解 AP Div 的插入和使用方法
- ▷ 能够根据网页内容，分析页面架构图
- ▷ 能够根据页面架构图进行 Div 嵌套布局网页
- ▷ 能够根据布局 Div，选择 CSS 选择器类型并进行属性设置
- ▷ 能够灵活应用 CSS+Div 布局并美化网页

项目说明

在网页设计中，网页的布局效果直接影响网页设计的质量，目前常用的网页布局方式有表格、CSS+Div 等。使用表格布局，不同对象之间互不影响，方便定位图片和文本等元素，但过多使用表格布局，下载速度会变慢，且灵活性差，不利于内容的扩展与修改。目前在 XHTML 网页设计标准中，采用“CSS+Div”模式来实现布局定位与美化，网页元素与样式分离，可扩展性强，下载速度快。

为了让网页整体效果美观大方，在制作网页时，首先要对网页的整体布局进行规划设计。本项目将重点运用“CSS+Div”来实现网页布局，具体完成“校园赶集网”首页与“二手书籍”二级网页的布局、美化和制作。请依次打开“操作素材\项目五\任

务2\xygiw”文件夹下的xygiw_a.html和“任务3\xygiw”文件夹下的xygiw_b.html浏览网页效果。

项目实施

“校园网赶集网”网站由首页和“二手书籍”等二级网页构成，首页与二级页面均采用了符合Web标准的CSS+Div经典制作方式来进行布局设计和美化。“校园赶集网”整个项目将分三个任务，即任务1：校园赶集网首页结构构建——Div在排版中的应用；任务2：校园赶集网首页美化——CSS样式美化页面；任务3：校园赶集网二级页面的构建与美化——CSS+Div布局与美化。

任务1 校园赶集网首页结构构建——Div在排版中的应用



任务描述

利用Div布局网页，完成校园赶集网首页Div制作，如图5-1所示。

具体要求如下。

- (1) 分析网页整体布局，完成页面架构图。
- (2) 根据页面架构图搭建Div外围结构，包括广告条 banner、导航条 nav、主体 main、版权 foot 等。
- (3) 在主体 main 中嵌套 Div 结构，命名为 left 和 right。
- (4) 在 left 结构中嵌套 6 个 Div 层，并在第二层中插入一个 4 行 2 列的表格，宽度为 100%，填充为 0，间距为 0，边框为 0。
- (5) 在 right 结构中嵌套 4 个 Div 层，并在第四个标签插入一个 1 行 3 列的表格，宽度为 100%，填充为 0，间距为 0，边框为 0；表格的 3 列列宽分别为 48%、4%、48%，在第一列与第三列中分别插入一个 8 行 2 列的表格。
- (6) 参考图 5-1 所示，在各个层中插入相应文字与图片。



图 5-1 校园赶集网首页 Div 布局效果

任务分析

本任务是利用 Div 布局网页的典型示例。在制作过程中首先分析网页布局，形成网页架构图，然后根据网页架构图，先对外围 Div 进行布局，再利用嵌套 Div 进行内部布局，最后结合文字、图片、表格等对象的插入及编辑方法，完成页面的进一步制作。

知识储备

Div (Division)，意为“区分”，它是用来定义网页内容中逻辑区域的标签。可以通过手动插入 Div 标签并对其应用 CSS 样式来创建网页布局。

1. 认识 Web 标准

Web 标准并不是某一个标准，而是一系列标准的集合。网页主要由三部分组成：结构 (Structure)、表现 (Presentation) 和行为 (Behavior)。对应的网站标准也分三个方面：结构化标准语言，主要包括 XHTML 和 XML；表现标准语言，主要包括 CSS；行为标准，主要包括对象模型（如 W3C DOM）、ECMAScript 等。一个网页是否符合 Web 标准可以从以上三方面来衡量。

目前 Web 标准中典型的应用模式是“CSS+Div”，其具备以下优点。

(1) 缩减代码，提高页面浏览速度。采用 CSS 布局，共用 CSS 文件，会大大缩减页面代码，提高页面浏览速度，降低带宽需求，压缩成本。

(2) 结构清晰。用只包含结构化内容的 HTML 代替嵌套的标签，主次分明，对搜索引擎更加友好，配合优秀的内容和一些 SEO 处理可以获得更好的网站排名。

(3) 使用 CSS 可以结构化 HTML，提高易用性和可访问性。例如：<p> 标签只用来控制段落，<table> 标签只用来表现格式化的数据等。设计兼容性良好的页面可以跨平台访问（电脑、手机、各种支持 html 标准的终端）。

(4) 表现和内容相分离，干净利落。将设计部分剥离出来放在一个独立样式的文件中，而网页主要来放置内容，可以减少未来网页无效的可能。

(5) 修改简单，缩短改版时间。共用 CSS 方便调整页面表现风格。

(6) 能更灵活地控制页面布局。通常页面的下载是按照代码的排列顺序的，通过 CSS 控制可以调整代码的排列顺序而不影响布局，而表格布局代码的排列代表从上向下，从左到右，无法改变。

技巧提示

采用 Web 标准制作网页的好处是使网页更容易维护和更新，访问速度更快，更容易被搜索引擎检索到。

2. 应用 Div

Div 相当于一个容器，由起始标签 <Div> 和结束标签 </Div> 之间的所有内容构成。在 Div 中可以内嵌表格（table）、文本（text）等 XHTML 代码。其中所包含的元素特性由 Div 标签的属性来控制，或使用样式表块来控制。如果单独使用 Div 而不加任何 CSS，那么它在网页中的效果和不使用是一样的。

（1）插入 Div。

Div 标签与表格、图像等网页对象的插入方法类似，所不同的是，在插入 Div 标签的同时可以为其设置样式。

启动 Dreamweaver CS6 并新建文档，将光标定位到插入点，执行下列操作之一，打开“插入 Div 标签”对话框，如图 5-2 所示。

- ① 单击插入面板“布局”类别中的“插入 Div 标签”按钮。
- ② 选择菜单“插入”→“布局对象”→“Div 标签”命令。

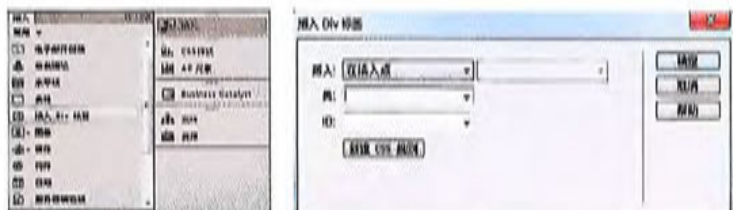


图 5-2 “插入 Div 标签”对话框

在“插入 Div 标签”对话框中设置所需参数后，单击“确定”按钮，即可在插入点插入 Div，如图 5-3 所示。

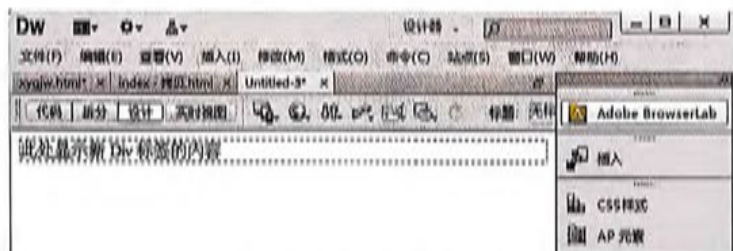


图 5-3 插入 Div 效果

技巧提示

“插入 Div 标签”对话框各项参数如下。

类：选择应用于该 Div 标签的类样式。如果要新建针对该 Div 的类样式，可在该项输入类样式名，然后单击“新建 CSS 规则”按钮。

ID：选择要应用于 Div 标签的 ID 样式。如果要新建针对该 Div 的 ID 样式，可在该项输入类样式名，然后单击“新建 CSS 规则”按钮。

建立方式将在任务 2 中详述。

（2）选择 Div。

对 Div 进行操作时，首先应选中 Div。选择 Div 的方法有以下两种。

① 将鼠标光标移至 Div 周围的任意边框上，当边框显示为红色实线时点击鼠标左键可将其选中，如图 5-4（a）所示。

② 将插入点置于 Div 中，然后单击“标签选择器”中相应的 <Div> 标签，同样可将其选中，如图 5-4（b）所示。

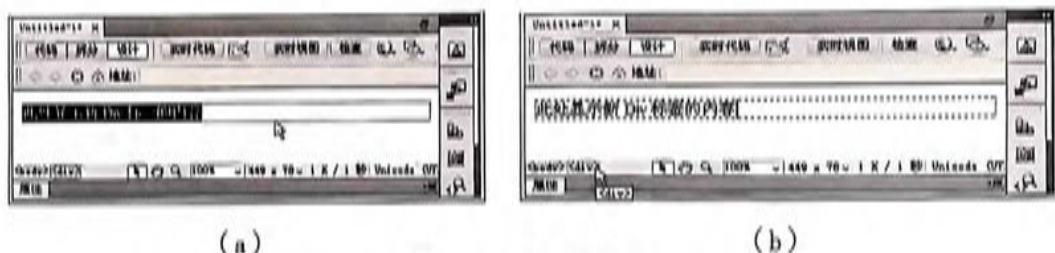


图 5-4 选择 Div 方式

（3）删除 Div。

首先选中 Div，然后按 Delete 键或 Backspace 键即可。

任务实施

任务实施步骤如下。

1. 整体布局分析

在页面布局之前，要先对页面内容进行分析，将页面内容分为几个模块，合理布局位置。从最终效果图上看，整个页面分三部分且居中显示，其中第一部分为网站 banner、导航 nav，第二部分为用户登录、本站服务、产品分类、最新动态，第三部分是合作伙伴 fr_link、版权 foot。分析得出该网页的框架结构，如图 5-5 所示。

广告条 banner	
导航条 nav	
主体 main	
Left: 用户登录，本站服务，产品分类	Right: 广告条，最新公告
合作伙伴 fr_link	
版权信息 foot	

图 5-5 “校园赶集网”首页页面架构图

2. 搭建结构

(1) 将“操作素材\项目五\任务1”中的“xygjw”文件夹复制到D盘根目录。启动Dreamweaver CS6, 利用“xygjw”文件夹新建站点“校园赶集网”。

(2) 按Ctrl+N组合键新建网页并保存为xygjw.html, 单击插入面板“布局”类别中的“插入Div标签”按钮, 打开“插入Div标签”对话框, 设置ID为“content”, 如图5-6(a)所示, 单击“确定”按钮, 插入Div标签。将光标定位到“此处显示 id "content" 的内容”右侧, 再次单击插入面板“布局”类别中的“插入Div标签”按钮, 打开“插入Div标签”对话框, 设置ID为“banner”, 如图5-6(b)所示, 单击“确定”按钮, 插入Div标签。

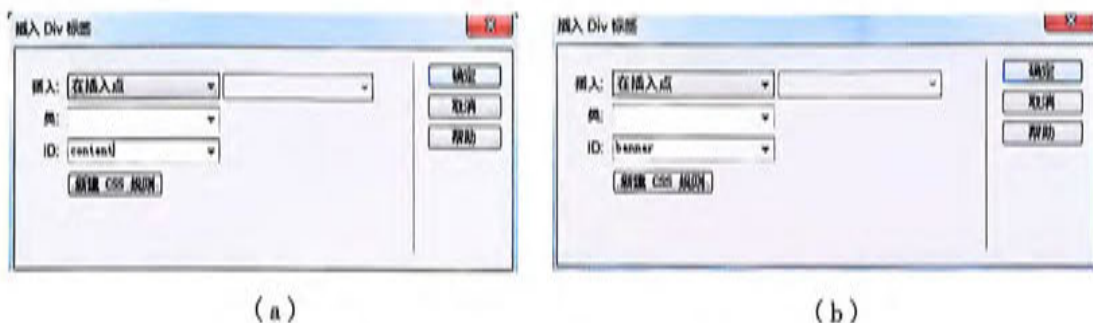


图5-6 content与banner“插入Div标签”对话框

(3) 选中banner Div标签, 按键盘右方向键, 选择菜单“插入”→“布局对象”→“Div标签”命令, 打开“插入Div标签”对话框, 设置ID为“main”。按此方法同样插入fr_link、foot Div标签。

(4) 将光标定位到“此处显示 id "main" 的内容”右侧, 插入leftDiv标签。选中leftDiv标签, 按键盘右方向键, 插入rightDiv标签, 如图5-7所示。



图5-7 首页外围Div代码和设计图

技巧提示

嵌套Div：插入点定位到Div标签内，嵌套插入Div标签。
平行Div：插入点定位到Div标签外，插入Div标签。
布局完成后，可以查看布局代码视图，是否符合要求。

(5) 在 banner Div 层内嵌套 6 个 Div 层 (无类名, 无 ID 名)。同理在 rightDiv 层中嵌套 4 个 Div 标签, 如图 5-8 所示。

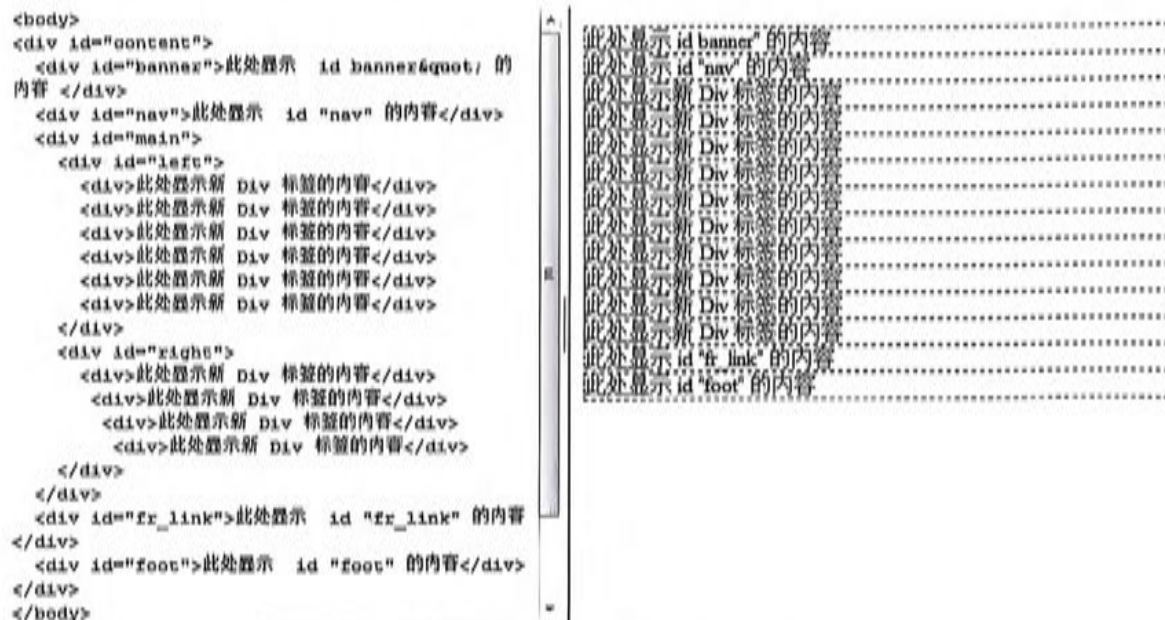


图 5-8 首页 Div 代码和设计图

(6) 将光标定位到 banner Div 标签内, 选择菜单“插入”→“图像”命令, 插入图片 img_2.jpg 并删除“此处显示 id "banner" 内容”。同理将光标定位到 nav Div 标签内, 插入图片 nav.jpg, 效果如图 5-9 所示。



图 5-9 banner 和 nav 插入图片效果

技巧提示

菜单导航:
利用热点的方式建立超级链接。
在这里链接到本网页即可, 链接属性“#”。

(7) 在 leftDiv 层中, 第一个、第三个、第五个 Div 标签中分别输入“用户登录”“本站服务”“产品分类”。在第二个 Div 标签内, 插入一个 4 行 2 列的表格, 参数设置如图 5-10(a) 所示, 然后输入用户名、密码、验证码, 插入文本框和图像域, 如图 5-10 所示。

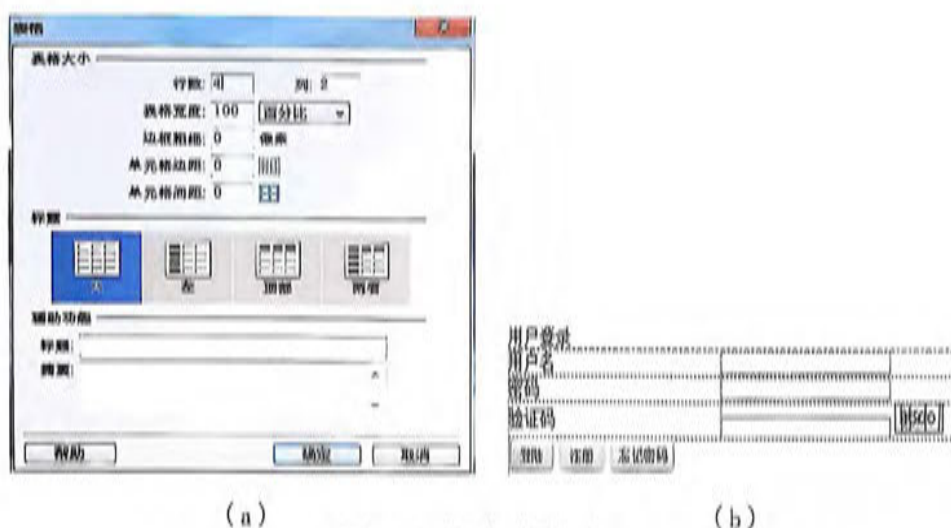


图 5-10 “用户登录”表格

(8) 在 leftDiv 标签中的第四个 Div 标签内换行输入“个人信息认证”“密码找回”“自助服务”“帮助中心”，在第六个 Div 标签内换行输入“生活”“学习”“娱乐”，如图 5-11 所示。

本站服务
个人信息认证
找回密码
自助服务
帮助中心
帮助中心
生活
学习
娱乐

图 5-11 “本站服务”与“产品分类”效果

最新动态			
二手书籍	二手书籍	二手电子	二手电子
• 生活书籍12014版制作教程 - 15元	2015-1-30	• 二手电子12015最新苹果手机 - 1500元	2015-1-30
• 生活书籍12014版制作教程 - 15元	2015-1-30	• 二手电子12015最新苹果手机 - 1500元	2015-1-30
• 生活书籍12014版制作教程 - 15元	2015-1-30	• 二手电子12015最新苹果手机 - 1500元	2015-1-30
• 生活书籍12014版制作教程 - 15元	2015-1-30	• 二手电子12015最新苹果手机 - 1500元	2015-1-30
• 生活书籍12014版制作教程 - 15元	2015-1-30	• 二手电子12015最新苹果手机 - 1500元	2015-1-30
• 生活书籍12014版制作教程 - 15元	2015-1-30	• 二手电子12015最新苹果手机 - 1500元	2015-1-30
• 生活书籍12014版制作教程 - 15元	2015-1-30	• 二手电子12015最新苹果手机 - 1500元	2015-1-30

图 5-12 “最新动态”效果

(9) 将光标定位 rightDiv 标签内的第一个 Div 标签，插入图片“img_3.jpg”。将光标定位到 rightDiv 标签内的第二个 Div 标签，插入图片 img_8.jpg 与 title_1.gif。在第三个 Div 标签内应做分割线（在任务 2 中利用 CSS 完成，此处分割线暂不做）。第四个 Div 标签内插入一个 1 行 3 列的表格，列宽分别设为 48%、4%、48%。在第一行第一列，插入一个 8 行 2 列的表格，参照图 5-12 所示内容插入相应文字。在第一行相应位置插入图片 home_68.jpg、moer2.gif、niu04.gif。同理在第三列制作“二手电子”模块。效果如图 5-12 所示。

(10) 将光标定位在 fr_link Div 标签内，嵌套 2 个 Div。在第一个 Div 中插入图片 img_9.gif 和 title_2.gif；在第二个 Div 中依次插入图片 58.jpg、baixing.jpg、ganji.jpg、jinti.jpg、zhantai.jpg 和 taobao.jpg。

(11) 将光标定位在 foot Div 标签内，输入文本“ICP 备案号: DSZ123 Email: 15908970@qq.com 版权所有 2015—2017 主页”，如图 5-13 所示。

(12) 保存并预览网页效果。

图 5-13 fr_link 与 foot Div 效果

知识拓展

1. 了解 AP Div

Dreamweaver 中将带有绝对位置的所有 Div 标签视为 AP 元素（分配有绝对位置的元素）。

AP 元素（绝对定位元素）是分配有绝对位置的 HTML 页面元素。具体地说，就是 Div 标签或其他任何标签。AP 元素可以包含文本、图像或其他任何可放置到 HTML 文档正文中的内容。

通过 Dreamweaver，您可以使用 AP 元素来设计页面的布局。可以将 AP 元素放置到其他 AP 元素的前后，隐藏某些 AP 元素而显示其他 AP 元素，以及在屏幕上移动 AP 元素。可以在一个 AP 元素中放置背景图像，然后在该 AP 元素的前面放置另一个包含带有透明背景的文本的 AP 元素。

AP 元素通常是绝对定位的 Div 标签。它们是 Dreamweaver 在默认情况下插入的各类 AP 元素。可以将任何 HTML 元素（例如，一个图像）作为 AP 元素进行分类，方法是为其分配一个绝对位置。所有 AP 元素（不仅是绝对定位的 Div 标签）都将在“AP 元素”面板中显示。

2. 插入 AP Div

插入 AP Div 的操作方法如下。

（1）单击选择插入面板“布局”类别中的“插入 AP Div”按钮，如图 5-14 所示，或者选择菜单“插入”→“布局对象”→“AP Div”命令。

（2）拖动鼠标绘制所需 AP Div，此 AP Div 是可以任意拖动的，如图 5-15 所示。

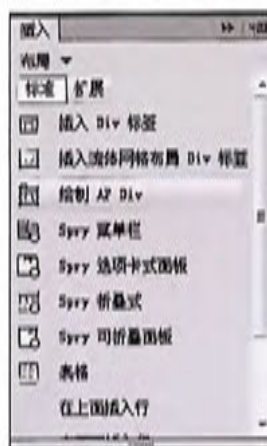


图 5-14 插入 AP Div

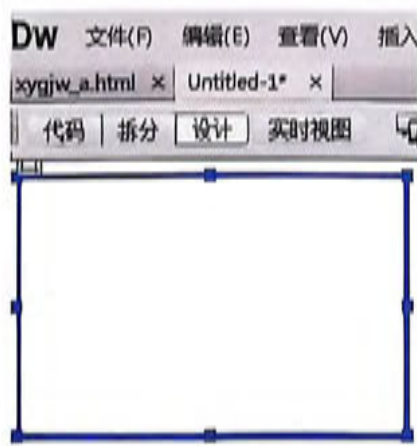


图 5-15 AP Div 绘制

选中插入的AP Div，在“属性”面板将出现其属性的设置参数项，如图5-16所示。

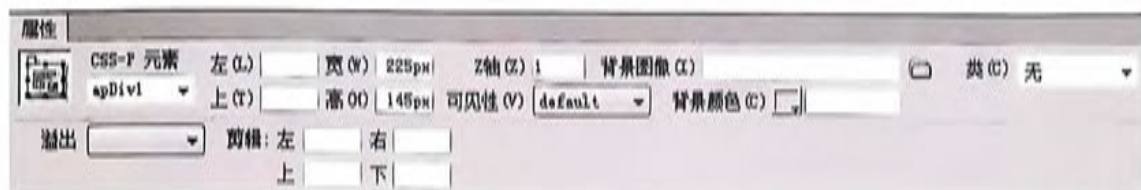


图 5-16 AP Div 属性面板设置

- ① 左和上：定位这个元素在网页中的位置。
- ② 宽和高：定义这个元素的高度和宽度。
- ③ Z轴：指这个元素要在这个网页中的第几层，数值越高，层数越高，能将底层覆盖。
- ④ 可见性：设置可见性，有4个选项：default、inherit、visible和hidden，意思是默认、继承、可见和隐藏。利用属性面板，还可以设置AP Div的背景颜色和背景图像，对AP Div元素进行裁剪。

任务评价

表 5-1 校园赶集网首页结构构建任务评价表

班级：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

评价内容	评价标准	分值	得分
完成页面架构图	能根据网站内容，分析完成页面架构图	20	
创建嵌套Div	能根据页面架构图，完成外围Div和嵌套Div	30	
Div中插入网页元素	能根据需要在Div中插入图片，表格，超链接（热点链接）	30	
其他相关操作	制作任务总结（包括疑难问题解决、经验总结）	20	

强化训练

第一部分：根据要求和网页预览效果，完成校园赶集网二级页面“二手电子”网页的制作，如图5-17所示。



图 5-17 校园赶集网二级页面“二手电子”网页最终效果图

操作要求如下。

- (1) 将“操作素材\项目五\强化训练”中的“xygjw”文件夹复制到D盘根目录，启动 Dreamweaver CS6，利用“xygjw”文件夹新建站点“校园赶集网”。
- (2) 根据图 5-17 “二手电子”网页内容，分析完成网页架构图，如图 5-18 所示。

广告条 banner	
导航条 nav	
主体 main	
Left - 分类 - 本站服务 - 产品分类	产品信息
	标题 1
	标题 2
	标题 3
	—

图 5-18 “二手电子”网页架构图

- (3) 新建网页并命名 index.html。参考任务 1 中校园赶集网首页网站架构图，建立网站外围 Div 架构并命名，参数设置相同。

- (4) 在 main 层中，建立内部 left 与 right 层。根据架构图，建立 Div，即在 left 层中插入 3 个 Div 层，在 right 层中插入 3 个 Div 层，并分别在层中利用表格完成布局。

- (5) 根据图 5-17 所示插入相应网页素材。

第二部分：以“我爱我班级”为主题，参考“校园赶集网”的布局，完成“我爱我班级”网页的制作。

操作要求如下。

- (1) 新建站点并命名“wixbj”。
- (2) 通过网络，搜索相关网页素材，完成网页布局。

任务2 校园赶集网首页美化——CSS 样式美化页面

任务描述

利用 CSS 层叠样式表,完成校园赶集网首页美化,如图 5-19 所示。



图 5-19 校园赶集网首页 CSS 美化效果

具体要求如下。

(1) 根据任务 1 中页面 Div 架构图,对 Div 进行类型、背景、区块、方框、边框等属性的设置。

(2) 创建 body 标签选择器,其类型属性参数为:字号 12,颜色 #000;背景属性参数为背景颜色 #fff。

(3) 新建 content ID 选择器,其背景属性参数为背景颜色 #def0f3;方框属性为:宽

1 000 px，边距左右为自动 auto。

(4) 创建 banner ID 选择器，设置背景属性为背景图像 img_2.jpg；方框属性为：宽 1 000 px，高 205 px。在 banner Div 中创建透明 Flash。

(5) 创建 left 与 right ID 选择器。left 方框属性为：宽 200 px，上边距 20 px，左边距 20 px，浮动 float 为 left。right 方框属性为：宽 700 px，上边距 20 px，右边距 20 px，浮动 float 为 right。

(6) 创建 td_title 类选择器。其类型属性参数为：字号 12，字体白色；背景类型参数为背景图片 bg3.jpg；方框类型参数为填充 10 px。

(7) 创建应用 input1、input2、input3 类选择器。其背景属性参数分别为：背景图片 bg_4.gif、bg_5.gif、无；方框属性参数分别为：宽 121 px、121 px、70 px，高均为 23 px。

(8) 创建 left_li 类选择器。其类型属性参数为：字号 13，行高 25 px，方框属性参数为左填充 10 px。

(9) 创建 new、line 类选择器。new 方框属性参数为：上边距 20 px，下边距 5 px；新建 CSS 样式规则；line 方框属性参数为：高 1 px，上边距 10 px，下边距 10 px。

(10) 创建 td1、tb1、tb2 类选择器。td1 背景属性参数为背景图片 home_60.jpg；类型属性参数为：字号 13，颜色 #FFF；tb1 背景属性参数为背景颜色 #FFF，类型属性参数为行间距 25 px；tb2 背景属性参数为背景图片 home_59.jpg，类型属性参数为：字号 13，颜色 #FFF。

(11) 创建 fr_link、fr_link1、footID 选择器。fr_link 方框属性为清除浮动 both；fr_link1 区块属性为居中，方框属性参数为上下边距 20 px，边框属性参数为：上下边框样式 solid，高度 1 px，颜色 #CCC；foot 背景属性参数为背景图片 bg_1.gif；区块属性参数为文本对齐属性 center；方框属性参数为：高 50 px，上填充 20 px。

任务分析

本任务是利用 CSS 美化网页的案例。在制作过程中要根据网页架构图，对每个 Div 标签进行 CSS 属性设置，包括类型、背景、区块、方框、边框、列表等方面。本任务主要是集中在字体、字号、加粗、颜色、行高、背景颜色、背景图片、对齐方式、宽高、浮动、清除浮动、填充、边距、上下左右边框宽度、样式、颜色等方面的 CSS 设计。

知识储备

1. 认识 CSS

CSS 是 Cascading Style Sheet 的简称，中文译为“层叠样式表”。它是一种用于控制网页样式并可以与网页内容分离的标记性语言，主要是用于定义 HTML 内容在浏览器内的显示样式（如：字体大小，左右排列顺序等）。

利用CSS文件或者一段CSS脚本代码,对整个网站的表现样式做统一的管理,可以达到“内容与表现完全分离”的目的。由于CSS允许同时控制多重页面的样式和布局,所以我们能够为每个HTML元素定义样式,并将之应用于任意多的页面中。如需进行全局的更新,只需简单地改变样式,然后网站中的所有元素均会自动地更新。因此使用CSS,可以极大地提高Web设计工作效率。

CSS语句由三部分组成:选择器、属性和属性值。

选择器名

```
{  
  属性名1: 属性值;  
  属性名2: 属性值;  
  ...  
  属性名n: 属性值;  
}
```

例: 为id content添加CSS设置如下:

```
#content {  
    background-color: #DCF0F3;           //选择器名称  
    width: 1000px;                       //背景颜色  
    margin-right: auto;                   //宽度为1 000像素  
    margin-left: auto;                    //左右 auto即居中  
    font-size: 12px;                     //页面字体为12像素  
}
```

2. CSS样式面板

使用“CSS样式”面板可以非常方便地新建、删除、编辑和应用样式以及附加外部样式表等。选择菜单“窗口”→“CSS样式”命令,可打开“CSS样式”面板,如图5-20所示。

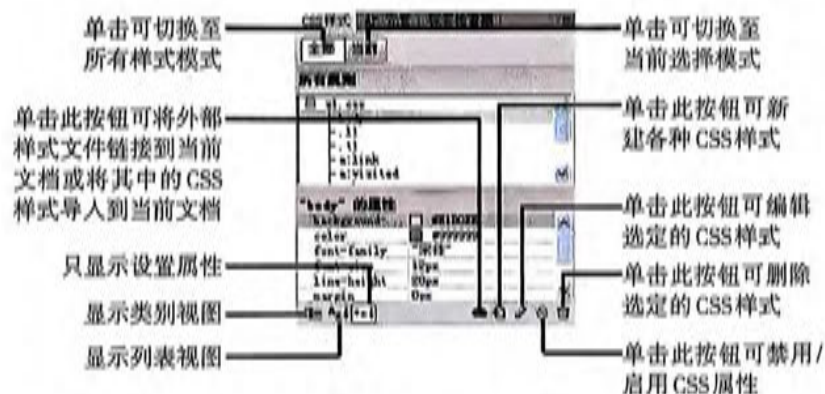


图5-20 CSS样式面板

3. 创建 CSS 样式

单击 CSS 样式面板中的“新建 CSS 规则”按钮, 即可弹出“新建 CSS 规则”对话框。可以建立类、标签、ID 等类型的 CSS 样式, 如图 5-21 所示。

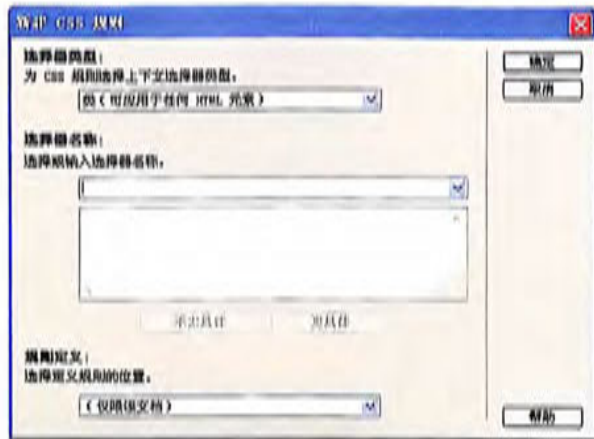


图 5-21 创建样式

例：为 id content 添加 CSS 设置如下：

```
#content {  
    background-color: #DCF0F3;           // 选择器名称  
    width: 1000px;                       // 背景颜色  
    margin-right: auto;                   // 宽度为 1 000 像素  
    margin-left: auto;                    // 左右 auto 即居中  
    font-size: 12px;                     // 页面字体为 12 像素  
}
```

(1) 新建网页 test.html, 选择“插入”→“布局-插入 Div 标签”, id 参数输入“content”, 单击“确定”按钮。

(2) 打开“新建 CSS 规则”对话框, 选择器类型选择“标签”项, 在选择器名称文本框中输入“content”, 在“选择定义规则的位置下拉列表中”选择“新建样式表”, 或“仅对该文档”后, 单击“确定”按钮。

(3) 在弹出的“规则定义”对话框中进行设置如下。

类型选项卡为 font-size: 12 px;

背景选项卡为 background-color: #DCF0F3;

方框选项卡为 width: 1 000 px; margin-right: auto; margin-left: auto。

4. CSS 中选择器的类型

CSS 中包括 5 种不同的选择器——标签、ID、类、伪类和复合选择器。

(1) 标签选择器。

我们知道, 网页由很多不同的 XHTML 标签组成, 标签选择器就是对这些标签的样

式进行控制的。比如img选择器，就是用于控制网页中所有标签的样式。

例如：

```
body {                                //选择器名
    font-size: 12px;                  //字体 12
    line-height: 24px;                //行距 24
    color: #000;                      //字体颜色黑色
    background-color: #69F;           //背景颜色
    text-align: center;               //网页居中对齐
}
```

(2) 类选择器。

类选择器名称可以由用户自定义，属性和值与标签选择器一样。另外需要注意的一点是，在定义类选择器时，要在类名称前面加一个点“.”。

例如：

```
.news {
    font-size: 12px;                  //字号
    line-height: 20px;               //行高
    text-indent: 24px;               //首行缩进
}
```

(3) ID选择器。

在定义ID选择器时，要在选择器名称前加一个井号“#”，也就是将类选择器中的点“.”改为井号“#”。

另外，在标签中声明ID选择器时，要使用“id=“选择器名””。

例如

```
#foot {
    background-image: url(../images/bg_1.gif); //背景图像
    text-align: center;                        //居中对齐
    padding-top: 20px;                         //字号
}
```

5. 设置CSS样式属性

CSS样式分为类型、背景、区块、方框、边框、列表、定位和扩展等。

(1) 设置文本类型样式。

在“***的CSS规则定义”对话框的分类列表中选择“类型”选项，右侧将显示字体、字号等与文本相关的属性，如图5-22所示。本项目常用属性有：字号、加粗、行高、颜色等。

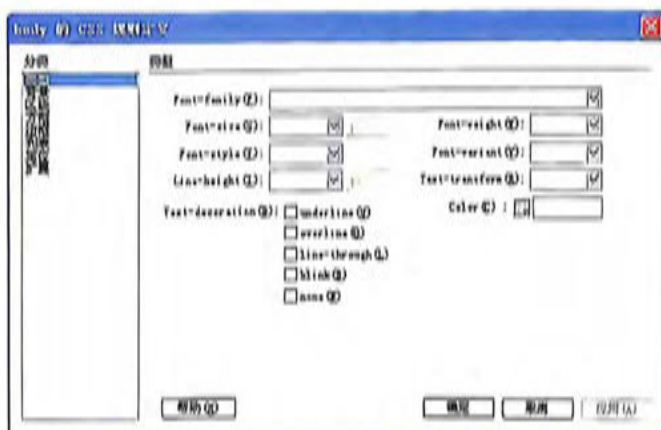


图 5-22 “类型”选项

(2) 设置背景样式。

在“***的CSS规则定义”对话框的分类列表中选择“背景”选项，右侧将显示背景颜色、背景图像等与背景相关的属性，如图5-23所示。

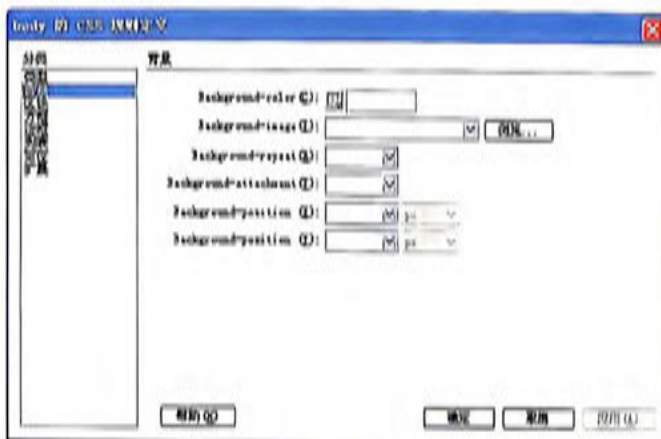


图 5-23 “背景”选项

(3) 设置区块样式。

在“***的CSS规则定义”对话框的分类列表中选择“区块”选项，右侧将显示单词间距、字母间距等与区块相关的属性，如图5-24所示。

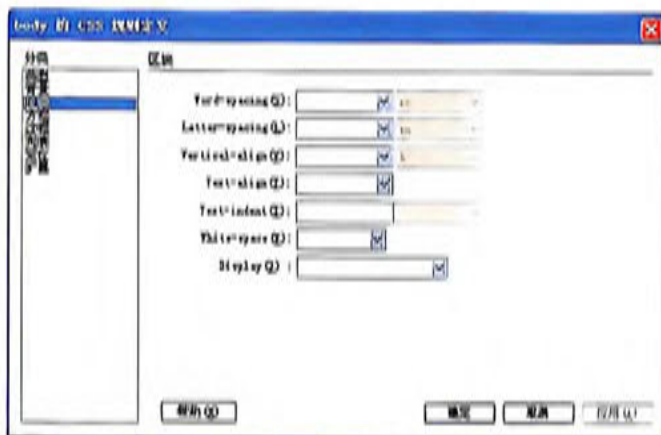


图 5-24 “区块”选项

(4) 设置方框样式。

在“***的CSS规则定义”对话框的分类列表中选择“方框”选项，右侧将显示宽度、高度等与方框相关的属性，如图5-25所示。

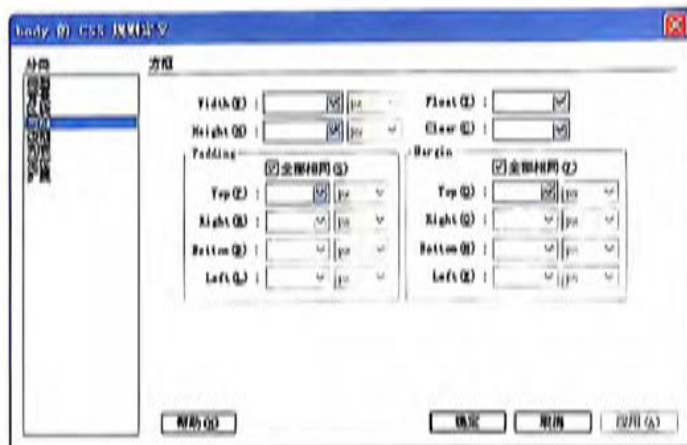


图5-25 “方框”选项

(5) 设置边框样式。

在“***的CSS规则定义”对话框的分类列表中选择“边框”选项，右侧将显示样式、宽度等与边框相关的属性，如图5-26所示。

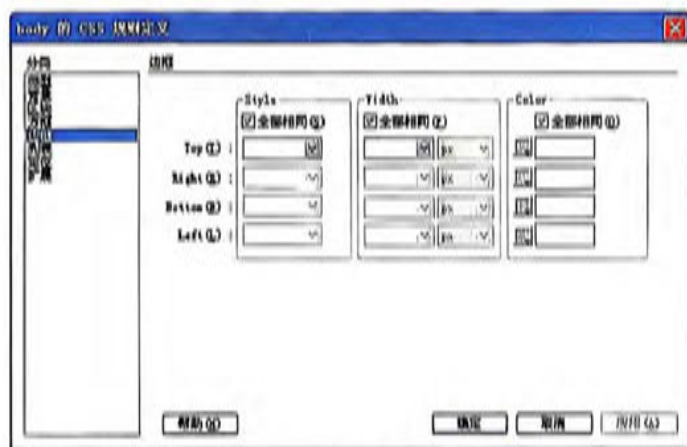


图5-26 “边框”选项

CSS样式常用设置为类型、背景、区块、方框、边框。列表、定位和扩展3种类型不再赘述。

任务实施

任务实施步骤如下。

(1) 将“操作素材\项目五\任务2”中的“xygiw”文件夹复制到D盘根目录。启动Dreamweaver CS6，利用“xygiw”文件夹新建站点“校园赶集网”。

(2) 按Ctrl+O组合键打开xygiw_a.html，选择“CSS样式面板”，单击“新建”按钮，

打开“新建CSS规则”对话框，设置“选择器类型”为“标签”，输入名称body，如图5-27所示，单击“确定”按钮，弹出“将样式表文件另存为”对话框，选择校园赶集网网站中的CSS文件夹，单击“保存”按钮，如图5-28所示，弹出“body规则定义”对话框，其类型属性参数为：字号12，颜色#000，如图5-29所示；背景属性参数为背景颜色#FFF，如图5-30所示。

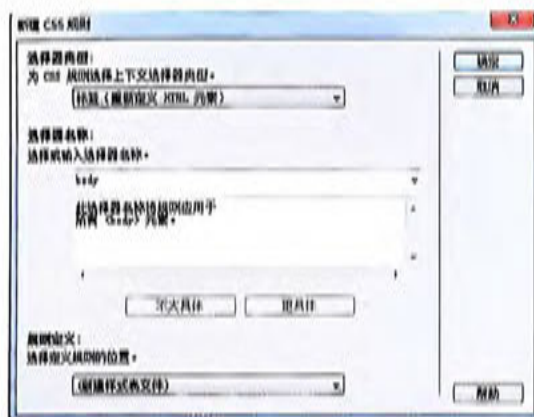


图 5-27 body 标签 CSS



图 5-28 “将样式表文件另存为”对话框

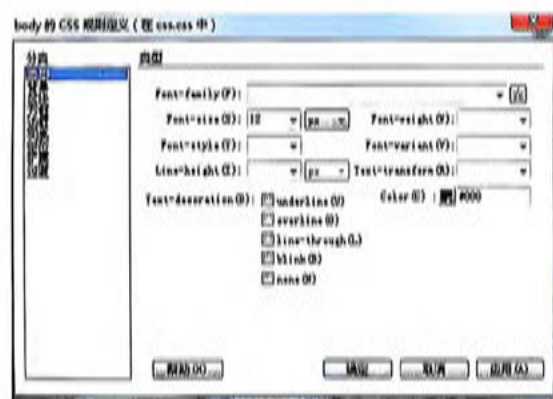


图 5-29 body 类型属性

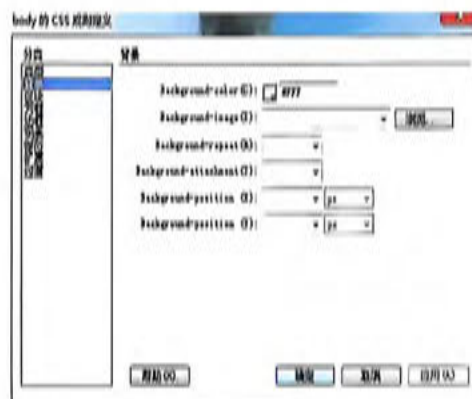


图 5-30 body 背景属性

(3) 新建CSS样式规则#content，其背景属性参数为背景颜色#def0f3，如图5-31所示；方框属性为：宽1 000 px，左右边距自动 auto，即 content 标签位置居中，如图5-32所示。

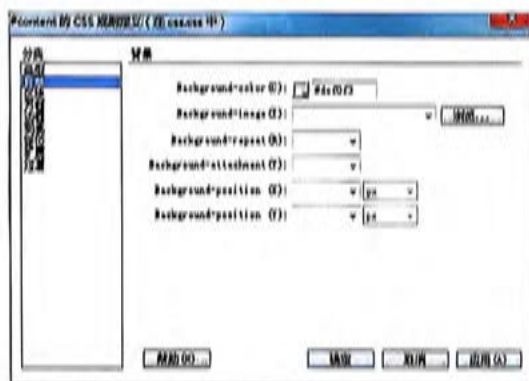


图 5-31 content 背景属性

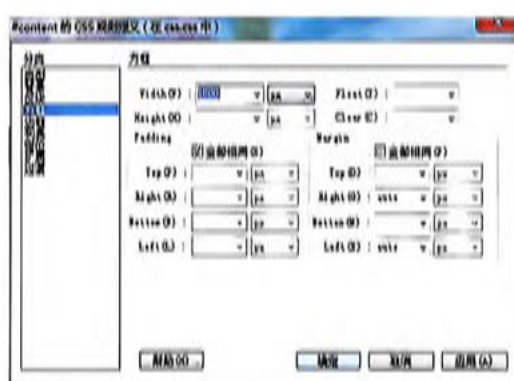


图 5-32 content 方框属性

技巧提示

创建CSS样式规则#content,“#”代表ID选择器。

创建CSS样式规则.td1,“.”代表类选择器。

创建CSS样式规则body,无“.”与“#”代表标签选择器。

(4) 删除 bannerDiv 中的图像img_2.jpg。新建CSS样式规则#banner,设置背景属性为背景图像img_2.jpg,如图5-33所示;方框属性为:宽1 000 px,高205 px,如图5-34所示。

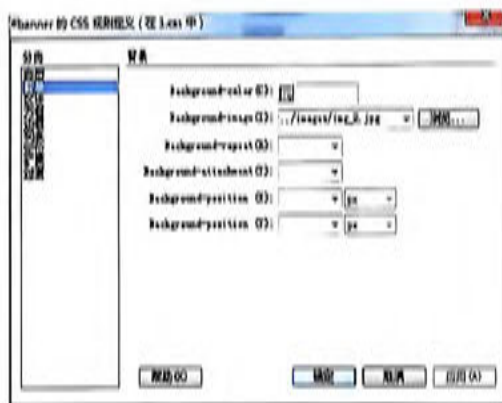


图 5-33 banner背景属性

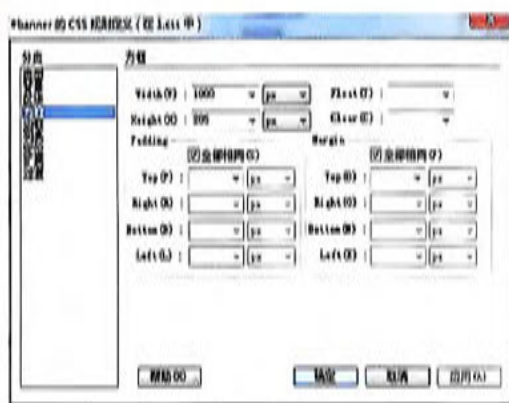


图 5-34 banner方框属性

(5) 插入Flash动画文件 sd.swf。单击鼠标定位到 bannerDiv,单击菜单“插入”→“媒体”→“SWF”命令,打开“选择SWF”对话框,选择路径swf文件夹下的sd.swf,插入Flash动画文件。选中插入的Flash动画,单击属性面板中的Wmode下拉菜单,选择“透明”项,设置Flash动画背景透明,最终效果如图5-35所示。



图 5-35 banner最终效果图

技巧提示

透明Flash设置:

Dreamweaver CS6 以下版本设置方法是用鼠标单击“参数”按钮,参数名为Wmode,参数值为transparent。

(6) 新建CSS样式规则#left, 方框属性为: 宽200 px, 上边距20 px, 左边距20 px, 浮动float为left, 如图5-36所示; 新建CSS样式规则#right, 方框属性为: 宽700 px, 边距上边距20 px, 右边距20 px, 浮动float为right, 如图5-37所示; CSS美化效果如图5-38所示。

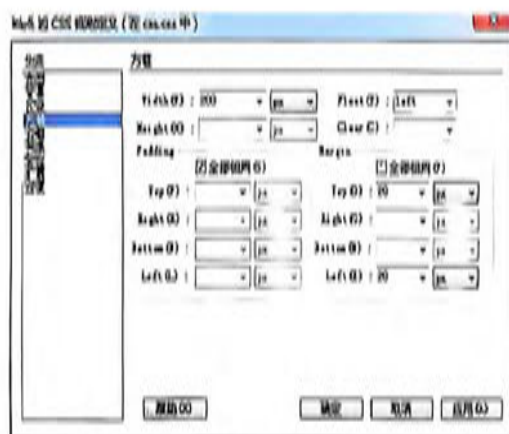


图 5-36 #left方框属性



图 5-37 #right方框属性



图 5-38 left_right CSS美化效果

技巧提示

.right CSS样式规则:

方框属性参数为上边距20 px, 需要和left CSS样式的上边距一致, 即最终效果左右Div上边框水平齐平。

(7) 新建CSS样式规则.td_title, 如图5-39所示。类型属性参数为: 字号12, 字体白色, 如图5-40所示; 背景类型参数为背景图片bg3.jpg, 如图5-41所示; 方框类型参数为填充10 px, 如图5-42所示。

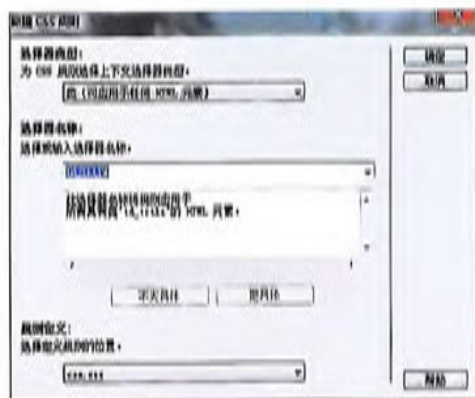


图5-39 “新建.td_title”对话框

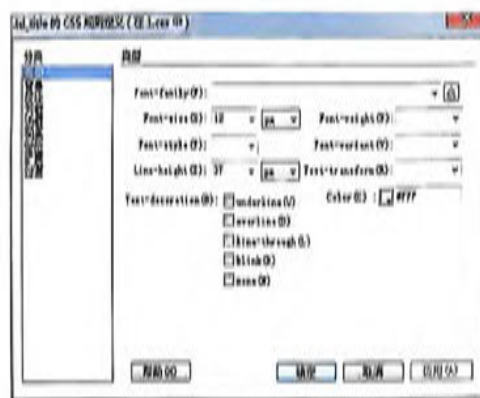


图5-40 .td_title类型属性

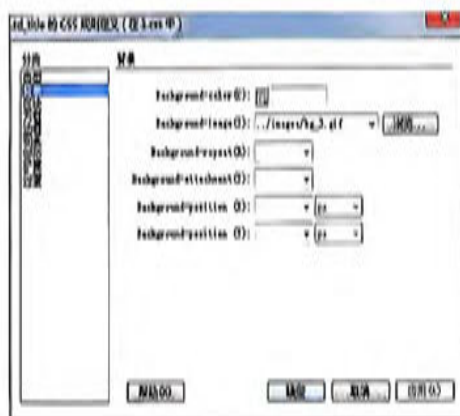


图5-41 .td_title背景属性

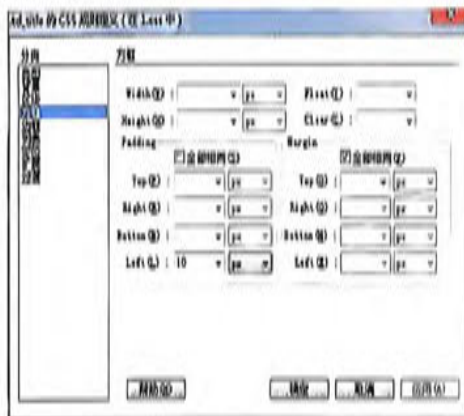


图5-42 .td_title方框属性

(8) 应用样式.td_title。单击定位到“用户登录”Div，设置属性面板中的“类”参数为td_title，如图5-43所示，最终美化效果图如图5-44所示。



图5-43 属性面板“类”参数的设置



图5-44 应用CSS.td_title效果

(9) 参考步骤(6)，新建CSS样式规则.input1。背景属性参数为背景图片bg_4.gif；方框属性参数为：宽121px，高23px；同理新建CSS样式规则.input2，背景属性参数为背景图片bg_5.gif；方框属性参数为：宽121px，高23px；同理新建CSS样式规则.input3，方框属性参数为：宽70px，高23px。

(10) 单击选中表格第一行第二列文本框，设置属性面板中的“类”参数为input1；单击选中表格第二行第二列文本框，设置属性面板中的“类”参数为input2；单击选中

表格第三行第二列文本框，设置属性面板中的“类”参数为input3。拖动选择表格第一列，设置属性面板中行高为37 px，效果如图5-45所示。

(11) 选中“本站服务”所在Div，设置属性面板中的“类”参数为td_title；新建CSS样式规则.left_li，类型属性参数为：字号13，行高25 px，方框属性参数为左填充10 px；单击选择“个人信息认证”所在Div，设置属性面板中的“类”参数为left_li，效果如图5-46所示。选中“产品分类”所在Div，设置属性面板中的“类”参数为td_title；单击选择“生活学习娱乐”所在Div，设置属性属性面板中的“类”参数为left_li，效果如图5-47所示。

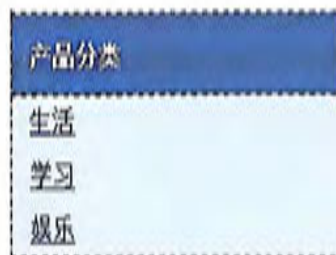
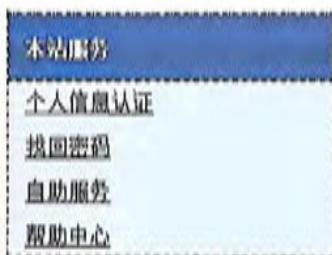


图5-45 “用户登录”最终效果图 图5-46 “本站服务”最终效果图 图5-47 “产品分类”最终效果图

(12) 新建CSS样式规则.new。其方框属性参数为：上边距20 px，下边距5 px；新建CSS样式规则.line，其方框属性参数为：高1 px，上边距10 px，下边距10 px；单击选择right中第二个Div即最新动态所在的Div，设置属性面板中的“类”参数为new；单击选择right中第二个Div，设置属性面板中的“类”参数为line，效果如图5-48所示。

最新动态

图5-48 “最新动态”与分割线最终效果

技巧提示

单击选择Div。

当选择没有任何内容的Div时，将鼠标移动到此Div所在位置，待框线变红时单击即可。

(13) 新建CSS样式规则.td1，其背景属性参数为背景图片home_60.jpg，类型属性参数为：字号13，颜色#FFF；单击鼠标定位到“二手书籍”单元格，设置属性面板中的“类”参数为td1；鼠标定位到---home|单元格，设置属性面板中的“类”参数为td1。新建CSS样式规则.tb1，其背景属性参数为背景颜色#FFF，类型属性参数为行间距25 px；鼠标定位到“二手书籍”所在表格，设置属性面板中的“类”参数为tb1；单击任务栏table选择所在的表格，设置属性面板中的“类”参数为tb1；最终效果如图5-49所示。

(14) 新建CSS样式规则.tb2, 其背景属性参数为背景图片home_59.jpg, 类型属性参数为: 字号13, 颜色#FFF; 鼠标定位到“二手电子”单元格, 设置属性面板中的“类”参数为td2; 鼠标定位到 --- HOME | 单元格, 设置属性面板中的“类”参数为tb2; 单击任务栏table选择所在的表格, 设置属性面板中的“类”参数为tb2., 最终效果如图5-50所示。

二手书籍	HOME
» 生活书籍2014网页制作教程 - 15元	2015-1-30
» 生活书籍2014网页制作教程 - 15元	2015-1-30
» 生活书籍2014网页制作教程 - 15元	2015-1-30
» 生活书籍2014网页制作教程 - 15元	2015-1-30
» 生活书籍2014网页制作教程 - 15元	2015-1-30
» 生活书籍2014网页制作教程 - 15元	2015-1-30
» 生活书籍2014网页制作教程 - 15元	2015-1-30

图5-49 “二手书籍”最终效果图

二手电子	HOME
» 二手电子2015最新苹果手机 - 1500元	2015-1-30
» 二手电子2015最新苹果手机 - 1500元	2015-1-30
» 二手电子2015最新苹果手机 - 1500元	2015-1-30
» 二手电子2015最新苹果手机 - 1500元	2015-1-30
» 二手电子2015最新苹果手机 - 1500元	2015-1-30
» 二手电子2015最新苹果手机 - 1500元	2015-1-30
» 二手电子2015最新苹果手机 - 1500元	2015-1-30

图5-50 “二手电子”最终效果图

(15) 新建CSS样式规则#fr_link, 其方框属性参数为Clear属性both, 如图5-51所示。因为left Div浮动属性是left, right Div浮动属性是right, 所以位置在下方的Div要清除两种浮动。

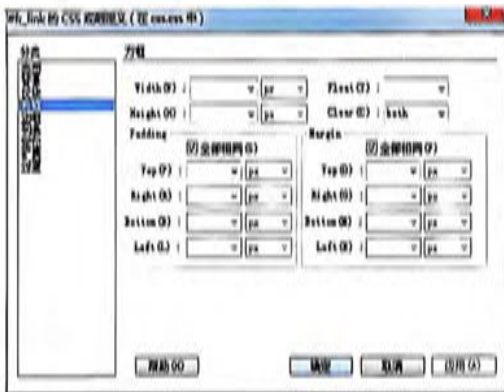


图5-51 fr_link方框属性

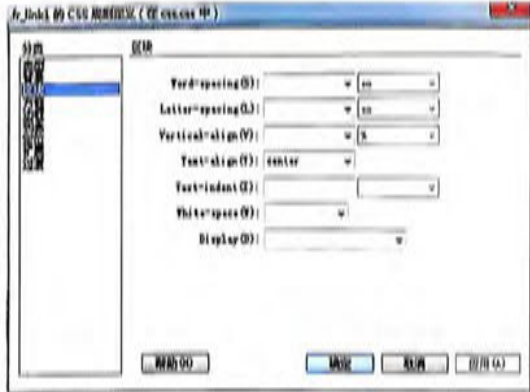


图5-52 fr_link1 区块属性

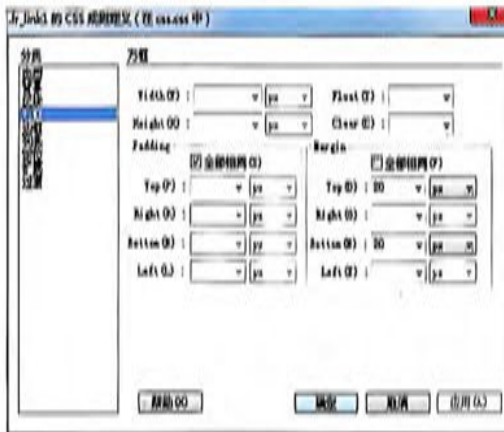


图5-53 fr_link1 方框属性

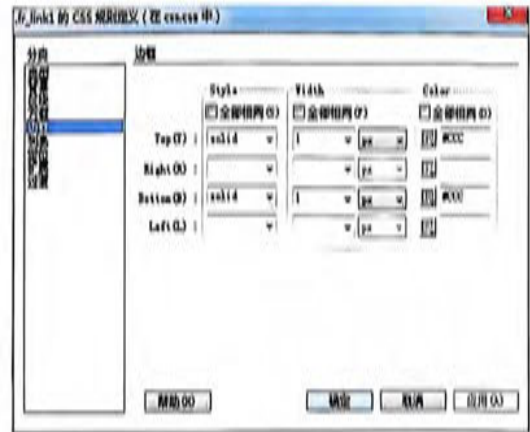


图5-54 fr_link1 边框属性

(16) 新建CSS样式规则 .fr_link1, 其区块属性参数为文本对齐属性 center, 如图 5-52 所示; 方框属性参数为上下边距均为 20 px, 如图 5-53 所示; 边框属性参数为: 样式 solid, 宽度 1 px, 颜色 #CCC, 如图 5-54 所示, 最终效果如图 5-55 所示。



图 5-55 “合作伙伴”最终效果图

(17) 新建CSS样式规则 #foot, 其背景属性参数为背景图片 bg_1.gif; 区块属性参数为文本对齐属性 center; 方框属性参数为: 高 50 px, 上填充 20 px, 最终效果如图 5-56 所示。

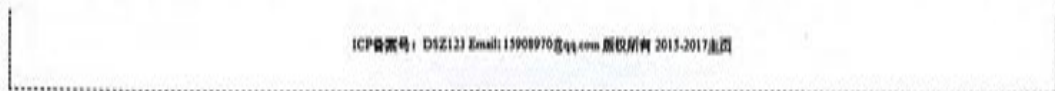


图 5-56 “版权所有”最终效果图

④ 知识拓展

1. 添加 CSS 的方式

在 XHTML 文档中添加 CSS 的方式主要有 3 种, 分别为链接外部样式表、内部样式表和内嵌样式表, 下面分别介绍。

(1) 链接外部样式表。

链接外部样式表是网页制作中最常用的一种形式, 它将 CSS 样式代码单独编写在一个独立的文件中, 由网页调用。

例如:

```
<head>
  <title>欧妮雅网站首页</title>
  <link href="s1.CSS" rel="stylesheet" type="text/CSS" />
</head>
```

(2) 内部样式表。

内部样式表是将 CSS 样式代码编写在网页内部, 一般放在 <style></style> 标签中。

例如:

```
<head>
  <style type="text/CSS">
    <!--
      .ma:link {
        color: #CBACEF;    }
```

```
-->
</style>
</head>
```

技巧提示

“新建CSS规则”对话框的规则定义中：新建样式表文件，即建立外部链接样式方式；仅限该文档，即是内部链接方式。

（3）内嵌样式表。

内嵌样式表也是将CSS样式代码编写在网页内部。与内部样式表统一放在网页中一个固定位置所不同的是，内嵌样式表是混合在XHTML标签中的。其使用方法是直接在XHTML标签中加入style参数，而style参数的内容就是CSS的属性和值。

例如：

```
<td width="136" style="color:#333; margin:auto;
size:14px;">&nbsp;</td>
```

技巧提示

CSS作用优先级：

内嵌样式优先级最高；内部样式优先级居中；外联样式优先级最低。

2. CSS 中选择器的类型

CSS中选择器的另两种常用类型是伪类选择器和复合选择器。

（1）伪类选择器。

伪类选择器是一种特殊的类，它由CSS自动支持，名称是由CSS定义好的，且不能由用户自定义。通常用它来定义链接样式。

例如：

```
a:link {
    color: #FFF;
    text-decoration: none;
}
```

（2）复合选择器。

如果要定义的多选择器样式一样，可以同时为这几个选择器定义样式，只需要用逗号隔开各选择器名即可。

例如：

```
body,td,th {  
    font-size: 12px;  
    color: #333;  
}
```

3. 设置 CSS 样式属性

(1) 设置列表样式。

在“***的 CSS 规则定义”对话框的分类列表中选择“列表”选项，右侧将显示列表符号类型、列表符号图像等与列表相关的属性，如图 5-57 所示。

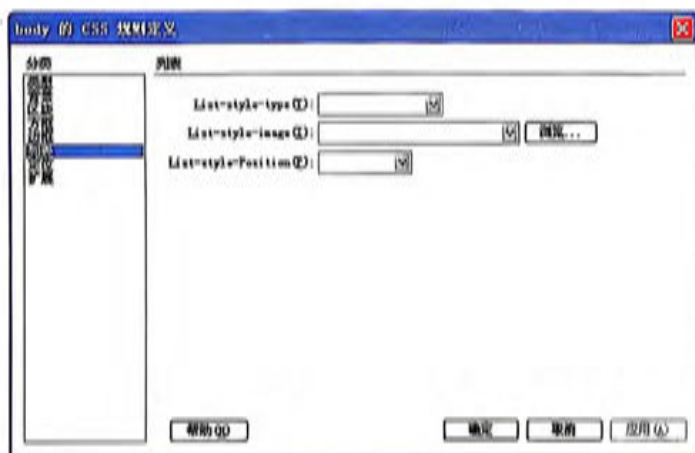


图 5-57 CSS 列表属性

(2) 设置定位样式。

在“***的 CSS 规则定义”对话框的分类列表中选择“定位”选项，右侧将显示位置、显示等与定位相关的属性，如图 5-58 所示。

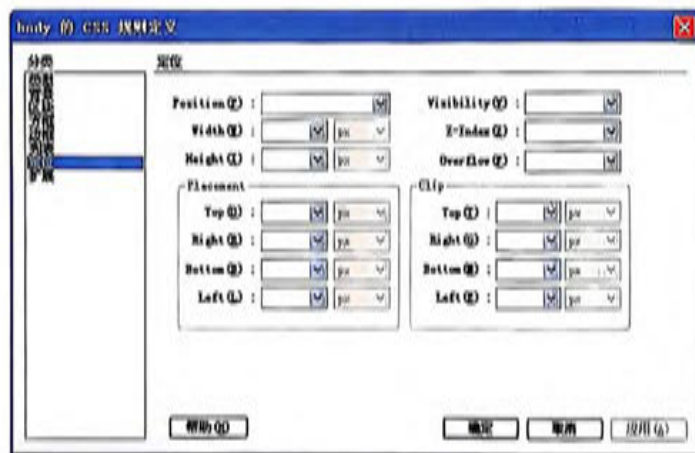


图 5-58 CSS 定位属性

任务评价

表 5-2 校园赶集网首页美化任务评价表

班级：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

评价内容	评价标准	分值	得分
创建外部链接样式	能根据要求创建外部链接样式	10	
创建标签选择器	能根据网页效果选择标签选择器 body 等	15	
创建 ID 选择器	能根据网页效果选择 ID 选择器 banner、fr_link、foot 等	20	
创建类选择器	能根据网页效果选择类选择器 td_title、tb1、td2 等	20	
选择器属性设置	能熟练选择字体、背景、对齐方式、宽高、浮动、边距与填充、边框等属性参数	20	
制作透明 Flash	能熟练创建透明 Flash 动画	5	
其他	能制作任务总结（包括疑难问题解决、经验总结）	10	

强化训练

第一部分：根据要求和网页预览效果，继续完成任务 1 强化训练中校园赶集网二级页面“二手电子”网页的制作美化，网页效果如图 5-17 所示。

操作要求如下。

(1) 将“操作素材\项目五\强化训练”中的“xygjw”文件夹复制到 D 盘根目录。启动 Dreamweaver CS6，利用“xygjw”文件夹新建站点“校园赶集网”。

(2) 对任务 1 中的强化训练“二手电子”网页进行美化。参考任务 2 中“校园赶集网”首页美化的步骤，对“二手电子”网页进行美化，参数设置相同。例如：“二手电子”网页 main 层 right 层中，产品信息部分：表格建立 CSS 规则，对行高、边框属性进行设置，参数设置可参考任务 2 中表的 CSS 属性值。

第二部分：以“我爱我班级”为主题，参考“校园赶集网”布局，完成“我爱我班级”网页的美化。

操作要求如下。

(1) 新建站点并命名“wiwbj”。

(2) 网页美观大方，方便访问。

任务3 校园赶集网二级页面的构建与美化—— CSS+Div 布局与美化

任务描述

网站网页布局一般分为首页布局、二级页面布局、三级页面布局。本任务利用 Div+CSS 完成校园赶集网二级页面的构建与美化,“校园赶集网二手书籍”最终效果图如图 5-59 所示。



图 5-59 校园赶集网二级页面最终效果

具体要求如下。

- (1) 分析网页整体布局,完成页面架构图。
- (2) 根据页面架构图搭建left和right层中的Div结构。
- (3) left结构中建立8个Div标签,其中第二个、第三个、第四个层中插入一个1行2列的表格,宽度为100%,填充为0,间距为0,边框为0。
- (4) right结构中建立3个Div标签,其中第二个层中插入一个1行2列的表格,宽度为100%,填充为0,间距为0,边框为0;在第三个标签层插入一个12行2列表格,宽度为100%,填充为0,间距为0。
- (5) 根据图5-59所示,为left、right层插入相应文字和图片。
- (6) 创建样式并应用.left_lb,其类型属性参数为:字号12,加粗,行高35px,如图5-59所示;边框属性参数为:下宽1px,样式dotted虚点线,颜色#333。
- (7) 创建样式并应用#news_top,区块属性参数为对齐方式居右。
- (8) 创建样式并应用#news_zx,方框属性参数为下填充10px,上下边距均为10px;边框属性参数为:宽1px,样式dotted虚点线,颜色#666。
- (9) 创建样式并应用.news_td,其类型属性参数为行高23px;方框属性参数为左填充5px;边框属性参数为:宽1px,样式dotted虚点线,颜色#666。

任务分析

本任务是在任务1、任务2制作基础之上,利用Div布局网站的二级网页。在制作过程中分析网页布局,形成网页架构图;利用嵌套Div进行布局,结合文字、图片、表格等对象的插入及编辑方法,完成页面制作;对布局完成的二级网页进行CSS美化。在制作过程中要根据网页架构图,对Div标签进行CSS属性设置,主要包括字体、背景、对齐方式、宽高、边距、边框、列表等方面。

任务实施

任务实施步骤如下。

1. 整体布局分析

在页面布局之前,要先对页面内容进行分析,将页面内容分为几个模块,合理布局位置。根据图5-59“校园赶集网”二级页面的最终效果,分析网页二级页面层整体布局。由于“校园赶集网”二级页面与首页部分内容重合,所以任务3主要集中在main(left、right)层的设计与美化,完成页面架构图,如图5-60所示。

二手书籍	首页>二手书籍
目录 1	图 1 图 2
目录 2	书籍信息
目录 3	
本站服务	
信息	
当前分类	
书籍	

图 5-60 “校园赶集网” 二级页面 main 层网页架构图

2. 搭建结构

(1) 将“操作素材\项目五\任务3”中的“xygjw”文件夹复制到D盘根目录。启动 Dreamweaver CS6，利用“xygjw”文件夹新建站点“校园赶集网”。

(2) 按 Ctrl+O 组合键打开 xygjw_b.html，本任务主要针对 mian 层进行布局与美化，如图 5-61 所示。

(3) 将光标定位到 left 层。选择插入面板“布局”类别中的“插入 Div 标签”按钮，打开“插入 Div 标签”对话框，单击“确定”按钮，插入 Div 标签。

(4) 选中刚建立的 Div 标签，按键盘右方向键，选择插入面板“布局”类别中的“插入 Div 标签”按钮，打开“插入 Div 标签”对话框，单击“确定”按钮，插入 Div 标签。按此方法再次插入 6 个 Div 标签。



图 5-61 “校园赶集网” 二级页面 mian 层效果

技巧提示

并行插入 Div。

选择当前 Div，按键盘右方向键，再次插入 Div，即可在代码视图查看光标在 Div 标签外部。

(5) 光标定位到 right 层, 选择插入面板“布局”类别中的“插入 Div 标签”按钮, 打开“插入 Div 标签”对话框, 单击“确定”按钮, 插入 Div 标签。

(6) 选中刚建立的 Div 标签, 按键盘右方向键, 选择插入面板“布局”类别中的“插入 Div 标签”按钮, 打开“插入 Div 标签”对话框, 单击“确定”按钮, 插入 Div 标签。按此方法再次插入 1 个 Div 标签, 如图 5-62、图 5-63 所示。



图 5-62 “校园赶集网”二级页面 main 层 Div 设计图

```
<div id="main">
  <div id="left">
    <div>此处显示新 Div 标签的内容</div>
    <div>此处显示新 Div 标签的内容</div>
    <div>此处显示新 Div 标签的内容</div>
    <div>此处显示新 Div 标签的内容</div>
    <div>此处显示新 Div 标签的内容</div>
    <div>此处显示新 Div 标签的内容</div>
    <div>此处显示新 Div 标签的内容</div>
  </div>
  <div id="right">
    <div>此处显示新 Div 标签的内容</div>
    <div>此处显示新 Div 标签的内容</div>
    <div>此处显示新 Div 标签的内容</div>
  </div>
</div>
```

图 5-63 “校园赶集网”二级页面 main 层 Div 代码图



图 5-64 插入表格

(7) 光标定位在 left 层中第一层中, 输入文字“二手书籍”; 定位在 left 层中第二层中, 插入一个 1 行 2 列的表格, 参数设置如图 5-64 所示; 光标定位在新建表格的第一列, 输入文字“文化书籍”, 定位到新建表格的第二列, 输入“>>”。

(8) 光标定位在 left 层中第三层中, 参考步骤 (7) 插入一个 1 行 2 列的表格。光标定位在新建表格的第一列, 输入文字“生活书籍”, 单击定位到新建表格的第二列, 输入“>>”。

(9) 将光标定位在 left 层中第四个层中, 参考步骤 (8) 插入 1 行 2 列的表格。光标定位在新建表格的第一列, 输入文字“其他书籍”; 定位到新建表格的第二列, 输入“>>”。最终效果如图 5-65 所示。

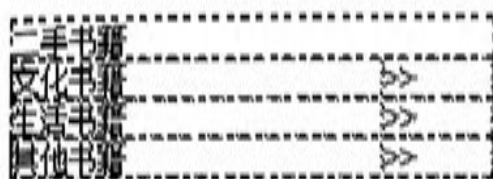


图 5-65 “二手书籍” Div 构建效果

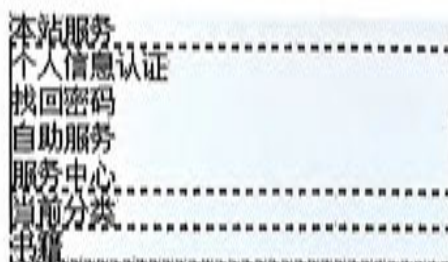


图 5-66 “本站服务当前分类” Div 构建效果

(10) 将光标定位在 left 层中第五个层中，输入文字“本站服务”；定位在 left 层中第六个层中，换行输入文字“个人信息认证”“找回密码”“自主服务”“服务中心”。

(11) 将光标定位在 left 层中第七个层中，输入文字“当前分类”；定位在 left 层中第八个层中，输入文字“书籍”，最终效果如图 5-66 所示。

(12) 光标定位在 right 层中第一个层中，输入文字“首页>>二手书籍”。

(13) 光标定位在 right 层中第二个层中，插入一个 1 行 2 列的表格，参数设置如图 5-64 所示。然后将光标定位在新建表格的第一列，插入图片 img_8.jpg、title_1.gif；定位到新建表格的第二列，插入图片 more.gif，并在属性面板“水平对齐”中选择居右。

(14) 光标定位在 right 层中第三个层中，插入一个 12 行 2 列的表格，设置宽为 100%、边框填充边距均为 0。光标定位在新建表格的第一列，插入图片 niuo5.gif，输入文字“[文化书籍] 小人型多功能 USB 数据线……”，插入图片 n_new.gif；定位在新建表格的第二列，输入文字“2015-7-1”。

(15) 参考步骤 (14)，在新建表格第二至十二行的第一列，插入图片 niuo5.gif，输入书籍标题文字，插入图片 n_new.gif；在新建表格第二至十二行的第二列，输入文字“2015-7-1”。最终效果如图 5-67 所示。



图 5-67 “校园赶集网”二级页面 main 最终 Div 布局效果

3. CSS 美化

(1) 应用样式 .td_title，选中“二手书籍”所在 Div，设置属性面板中的“类”参数为 td_title，如图 5-68 所示；选中“本站服务”所在 Div，设置属性面板中的“类”参数为 td_title；选中“当前分类”所在 Div，设置属性面板中的“类”参数为 td_title。



图 5-68 属性面板“类”参数的设置

(2) 新建 CSS 样式规则 .left_tb，其类型属性参数为：字号 12，加粗，行高 35 px，如图 5-69 所示；边框属性参数为：下宽 1 px，样式 dotted 虚点线，颜色 #333，如图 5-70 所示，完成后，单击“确定”按钮。

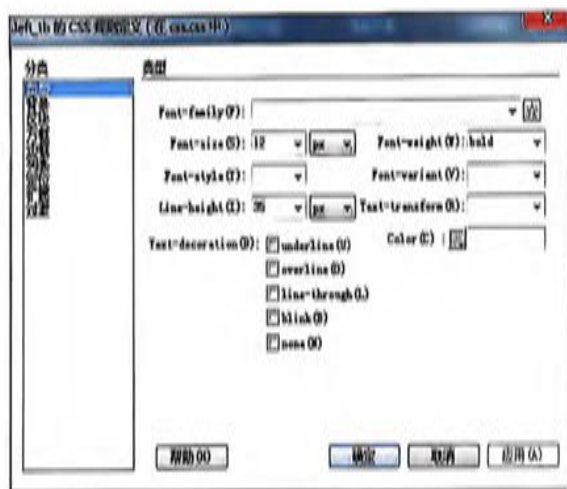


图 5-69 left_tb 类型属性

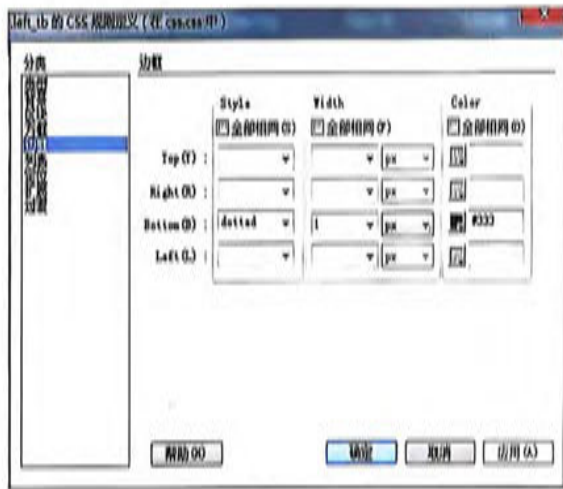


图 5-70 left_tb 边框属性

(3) 分别选择“文化书籍”“生活书籍”“其他书籍”“个人信息认证”“找回密码”“自助服务”“服务中心”“书籍”文本，并为每一项添加超级链接，链接地址为“#”。

(4) 选中“文化书籍”所在表格，设置属性面板中的“类”参数为 left_tb；同理为“生活书籍”“其他书籍”添加 left_tb 样式。

(5) 单击选择“个人信息认证”所在 Div，设置属性面板中的“类”参数为 left_li；单击选择“书籍”所在 Div，设置属性面板中的“类”参数为 left_li。最终效果如图 5-71 所示。



图 5-71 left层 CSS最终美化效果

(6) 单击选择right层中的第一个Div, 在其属性面板“Div ID”项中填写“news_top”。新建CSS样式规则#news_top, 其区块属性参数为对齐方式居右, 完成后, 单击“确定”按钮。

(7) 单击选择right层中的第二个Div, 在其属性面板的“Div ID”项中填写“news_zx”。新建CSS样式规则#news_zx, 其方框属性参数为下填充10 px, 上下边距均为10 px, 如图5-72所示; 边框属性参数为: 宽1 px, 样式dotted虚点线, 颜色#666, 如图5-73所示, 完成后单击“确定”按钮。

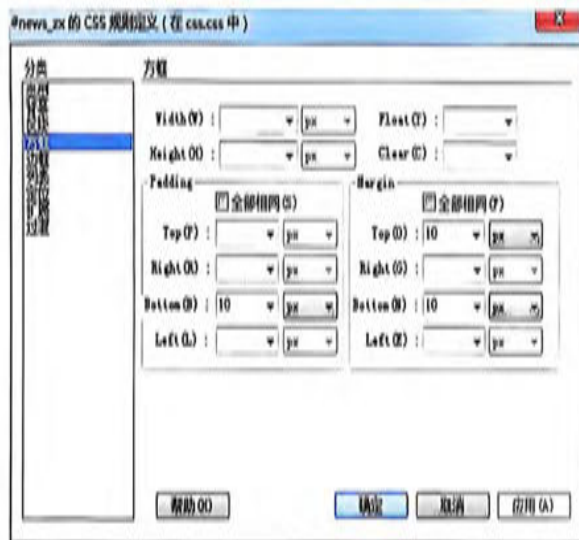


图 5-72 news_zx方框属性



图 5-73 news_zx边框属性

(8) 新建CSS样式规则.news_td, 其类型属性参数为行高23 px; 方框属性参数为左填充5 px, 如图5-74所示; 边框属性参数为: 宽1 px, 样式dotted虚点线, 颜色#666, 如图5-75所示, 完成后单击“确定”按钮。

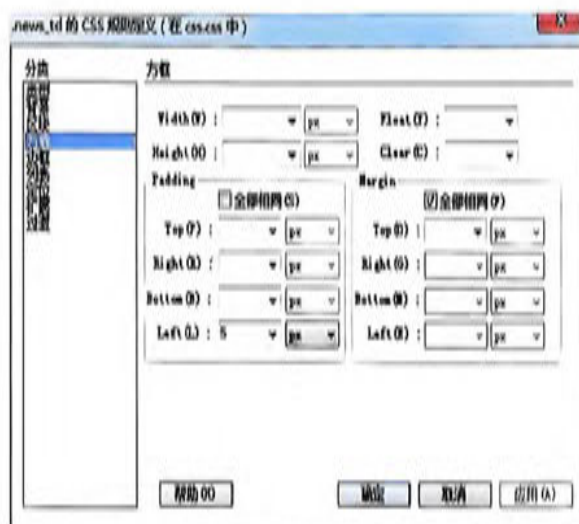


图 5-74 news_td 方框属性

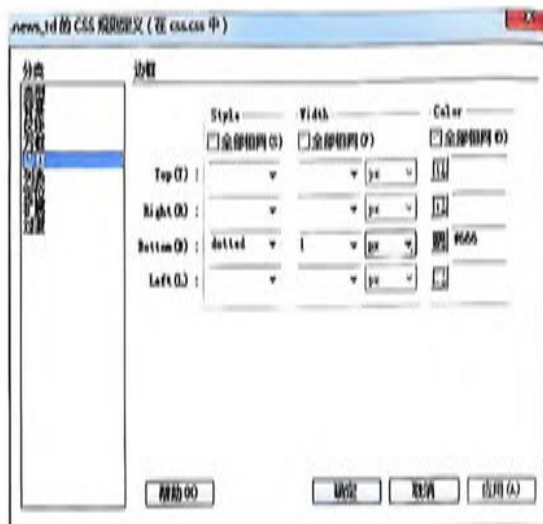


图 5-75 news_td 边框属性

(9) 选择 12 行 2 列嵌套表格中的第一行第一列单元格, 设置属性面板“类”属性为 news_td, 选择 12 行 2 列嵌套表格中的第一行第二列单元格, 设置属性面板“类”属性为 news_td。同理设置第二至十二行的每一个单元格 CSS 样式为 news_td, 最终效果如图 5-76 所示。

最新动态		新闻 > 美书籍
[文化书籍] 小人型多功能USB数据线 - 想换无线路由器.....	NEW	2015-7-1
[生活书籍] 生活窍门一点通.....	NEW	2015-7-1
[其他书籍] 化妆技巧大放送.....	NEW	2015-7-1
[生活书籍] 生活窍门一点通.....		2015-7-1
[生活书籍] 生活窍门一点通.....		2015-7-1
[其他书籍] 化妆技巧大放送.....		2015-7-1
[其他书籍] 化妆技巧大放送.....		2015-7-1
[文化书籍] 小人型多功能USB数据线 - 想换无线路由器.....		2015-7-1
[文化书籍] 小人型多功能USB数据线 - 想换无线路由器.....		2015-7-1
[生活书籍] 生活窍门一点通.....		2015-7-1
[其他书籍] 化妆技巧大放送.....		2015-7-1
[其他书籍] 化妆技巧大放送.....		2015-7-1

图 5-76 right 层 CSS 最终美化效果

技巧提示

td 添加 CSS 样式。

分别选择表格中的每一个 td 标签, 设置属性面板“类”参数值 CSS 样式。

选择所有的 td, 设置属性面板“类”参数值 CSS 样式, 代码自动添加 标签, 添加的虚点线不连续。

任务评价

表 5-3 校园赶集网二级页面的构建与美化任务评价表

班级：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

评价内容	评价标准	分值	得分
完成页面架构图	能根据网站内容，分析完成页面架构图	15	
创建嵌套 Div	能根据页面架构图，完成外围 Div 和嵌套 Div	15	
Div 中插入网页元素	能根据要求在 Div 中插入图片、表格、超链接等页面元素	20	
创建标签、ID、类选择器	能根据网页效果选择 ID 选择器 news_top、news_zx 等；类选择器 td_title、left_tb、news_td 等	20	
选择器属性设置	能熟练设置字体、背景、对齐方式、宽高、浮动、边距与填充、边框等属性参数	20	
其他	能制作任务总结（包括疑难问题解决、经验总结）	10	

强化训练

第一部分：根据要求和网页预览效果，完成“买肯掘汽车网”首页的制作，如图 5-77 所示。

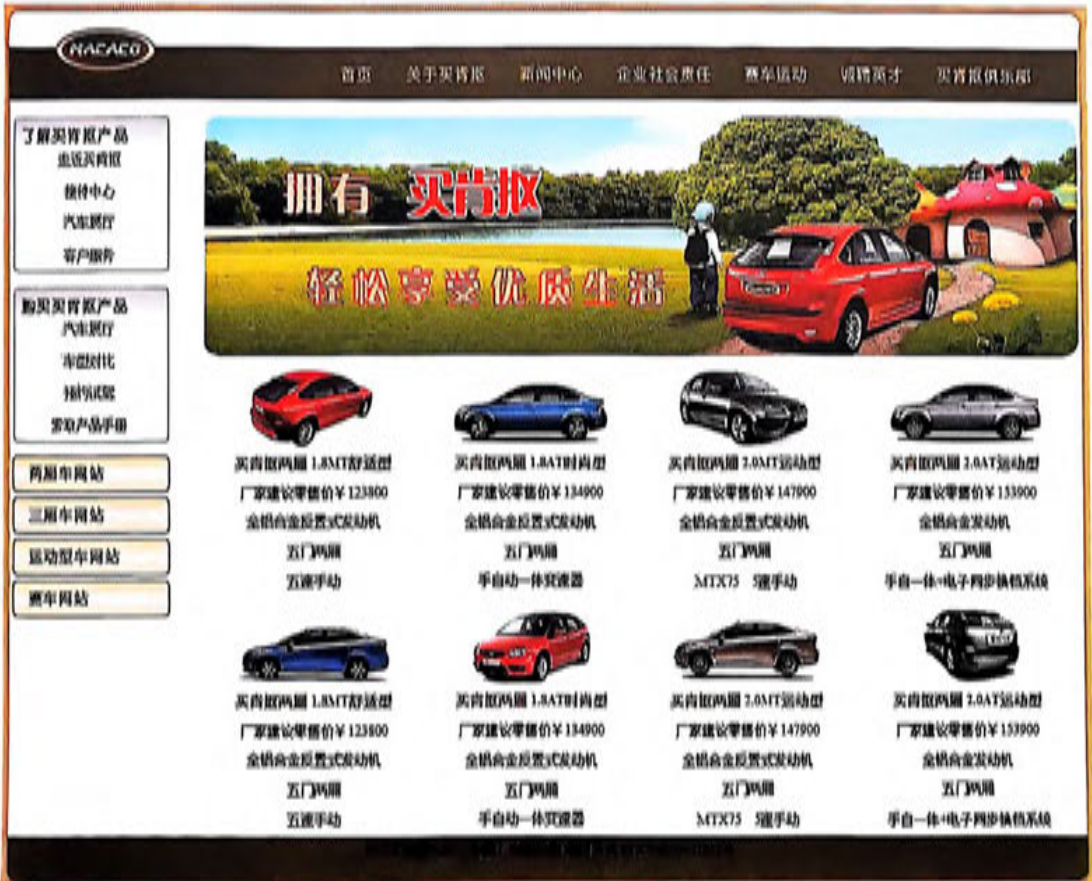


图 5-77 “买肯掘汽车网” 首页最终效果

操作要求如下。

(1) 将“操作素材\项目五\强化训练”中的“mkeqc”文件夹复制到D盘根目录。启动 Dreamweaver CS6，利用“mkeqc”文件夹新建站点“买肯抠汽车”。

(2) 分析图 5-77 所示的“买肯抠汽车网”首页，完成网页架构图，如图 5-78 所示。

(3) 新建网页并命名 index.html。根据网站架构图，建立网站外围 Div 架构如图 5-79 所示，并根据架构图，建立 Div 并命名。

(4) 在 left 层与 main 层中，建立内部 Div 架构，如图 5-80 所示，并根据架构图，建立 Div，即在 left 层中插入 6 个 Div 层，在 right 层中插入 3 个 Div 层。

(5) 插入网页素材。在 top、nav 层，分别插入图片 dh_01.png、banner.jpg；在 foot 层插入文字“2015 买肯抠汽车（中国）有限公司 版权所有 京 ICP 备 05031283 号”；建立 CSS 样式 #foot，其类型属性参数为文字颜色 #FFF；背景属性参数为背景图片 bottom.png；方框属性参数为高度 40 px。

#top	
nav	
(150px)#left_top	Banner.swf
#left_center	
二厢车网站	车展 1
三厢车网站	
运动型网站	车展 2
赛车网站	
#foot	

图 5-78 “买肯抠汽车”网页架构图

```

<div id="content">
<div id="top">此处显示 id "top" 的内容</div>
<div id="banner">此处显示 id "banner" 的内容</div>
<div id="main">
  <div id="left">此处显示 id "left" 的内容</div>
  <div id="right">此处显示 id "right" 的内容</div>
</div>
<div id="foot">此处显示 id "foot" 的内容</div>
</div>

```

此处显示 id "top" 的内容

此处显示 id "banner" 的内容

此处显示 id "left" 的内容

此处显示 id "right" 的内容

此处显示 id "foot" 的内容

图 5-79 “买肯抠汽车”首页外围 Div 架构图

此处显示新 Div 标签的内容	此处显示新 Div 标签的内容
此处显示新 Div 标签的内容	此处显示新 Div 标签的内容
此处显示新 Div 标签的内容	此处显示新 Div 标签的内容
此处显示新 Div 标签的内容	此处显示新 Div 标签的内容
此处显示新 Div 标签的内容	
此处显示新 Div 标签的内容	

图 5-80 “买肯抠汽车”main Div 架构图

(6) 选中 left 层，创建 CSS 样式 #left，其方框属性参数为：宽 150 px，左溢出，上

边距 10 px，左填充 10 px；选中 right 层，创建 CSS 样式 #right，其方框属性参数为：宽 830 px，右溢出，上边距 10 px，右填充 10 px；修改 #foot 方框属性为清除浮动 both，效果如图 5-81 所示。

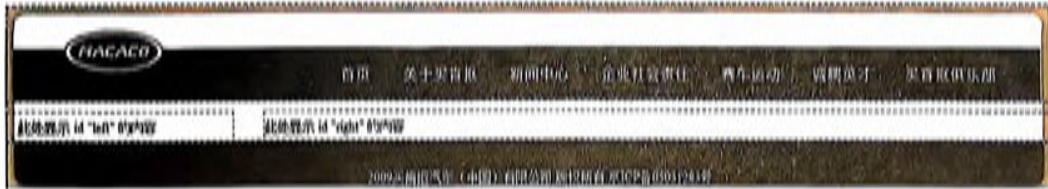


图 5-81 “买肯扣汽车”效果图

(7) 将 left 层第一个 Div 命名为 left_top。创建 CSS 样式 #left_top，其类型属性参数为：行高 27 px，颜色 #660；背景属性参数为背景图片 left.png；换行输入文字“走进买肯扣”“接待中心”等。命名 left 层第二个 Div 为 left_center，建立创建 CSS 样式 #left_center，其类型属性参数为：行高 27 px，颜色 #660；背景属性参数为背景图片 left1.png；换行输入文字“汽车展厅”“型号对比”等。

(8) 在 left 层第三至六个 Div 中，分别插入图片：11.jpg、12.jpg、13.jpg、14.jpg。

(9) 在 right 层第一个 Div 中，插入 Flash 文件 banner.swf。

(10) 在 right 层第二个 Div 中，插入一个 2 行 4 列的表格，按照图 5-82 所示内容插入图片和文字。创建 CSS 样式 td，其区块属性阐述为对齐方式居中。

(11) 创建 CSS 样式 .right_font，其字体属性阐述为加粗，颜色为 #660，最终效果如图 5-83 所示。



图 5-82 left 层最终效果



图 5-83 right 层最终效果

第二部分：根据要求和网页预览效果，完成“买肯亚汽车网”二级页面的制作，如图 5-84 所示。

操作要求如下。

(1) 将“操作素材\项目五\强化训练”中的“mkeqc”文件夹复制到 D 盘根目录。启动 Dreamweaver CS6，利用“mkeqc”文件夹新建站点“买肯亚汽车网”。

(2) 分析图“买肯亚汽车网”二级页面，如图 5-82 所示，由于与强化训练 1 中的部分重合，只有 right 层内容有区别，所以完成 right 层网页架构图即可，可以插入 3 个 Div 层。

(3) 在 right 层第一个 Div 中，插入一个 1 行 2 列的表格，宽为 100%，边框边距间距均为 0，两列各占 50%。分别插入图片 car1.jpg、car2.jpg。

(4) 同理在 right 层第二、三个 Div 中，分别插入 1 行 2 列的表格，宽为 100%，边框边距间距均为 0，两列各占 50%。分别插入相应文字，如图 5-84 所示。

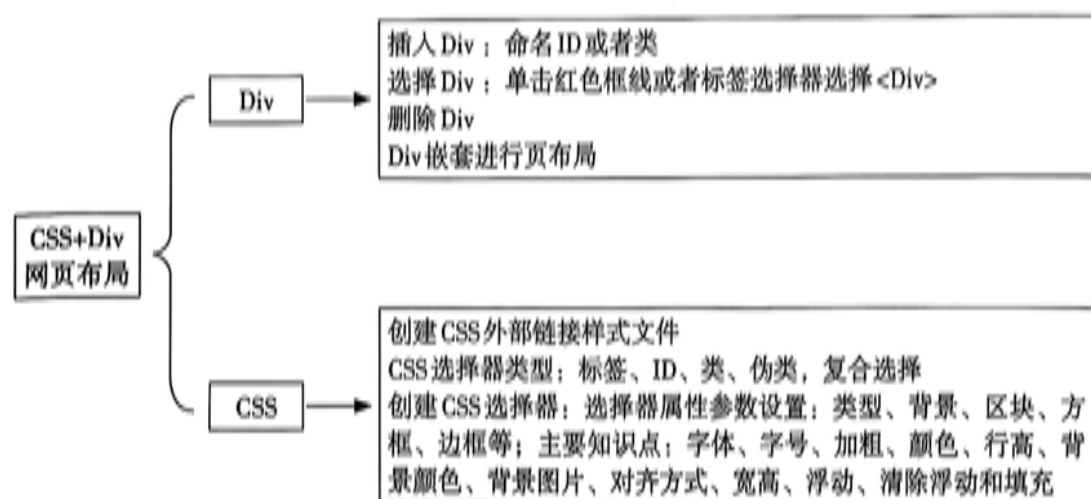
(5) 为“特色配备”“主要特色”应用 right_fontCSS 样式。



图 5-84 “买肯亚汽车网”二级页面最终效果

项目总结

项目五主要利用 Div 和 CSS 实现网页的布局与美化。Div+CSS 是目前 Web 标准中典型的应用模式，具备诸多优点。本项目重点涉及以下知识点。



思考与实训

一、填空题

1. Dreamweaver CS6 网页设计中, 网页布局的效果直接影响网页设计的质量, 目前常用的布局方式有: _____、_____等。
2. Web 标准并不是某一个标准, 而是一系列标准的集合。网页主要由三部分组成: _____ (Structure)、_____ (Presentation) 和 _____ (Behavior)。
3. 在利用 AP Div 布局网页中, 单击鼠标 _____, 即可绘制 AP Div。选中 AP Div 元素, 可以在 _____ 设置 AP Div 属性。
4. 超级链接如果链接到本页, 那么链接地址可以是 _____。
5. CSS 语句由三部分组成: _____、属性和 _____。
6. 若要插入 Div, 可选择菜单“插入”→“_____”→“插入 Div”命令, 或选择“CSS 面板”→“_____”→“_____”命令。
7. 网页链接样式对应的代码为: <link _____="all.css" rel="stylesheet" type="text/css" />。
8. 网页应用“类”选择器对应的代码为: <body><div _____="header">北大青鸟昌平校区 </div>。
9. 应用 CSS 面板修改某样式, 只需要 _____ 该样式名称, 即可修改类型、背景等属性参数。
10. CSS 样式中规则定义的分类有: _____、_____、_____、_____、_____、定位、扩展、过渡。

二、简答题

1. 什么是 Web 标准?
2. 如何选择 Div 层, 方法有哪些?
3. 如何在网页中添加透明 Flash?
4. 如何在已有的 CSS 文件中插入新的样式?
5. CSS 样式选择器类型有哪些?

三、操作实训

1. 根据图示, 完成“买肯抠网”二级页面“汽车展示”网页 mkeqc_c.html 制作,

如图 5-85 所示。

操作要求如下。

- (1) 将“操作素材\项目五\思考与训练”中的“mkeqc”文件夹复制到 D 盘根目录。启动 Dreamweaver CS6，利用“mkeqc”文件夹新建站点“买肯抠汽车网”。
- (2) 根据图 5-84 网页内容，分析网页架构，给出 Div 布局。
- (3) 根据布局进行 CSS 美化。
- (4) 参考项目五中加强训练 2 中操作步骤，实现“买肯抠汽车网”二级页面“汽车展示”网页的布局与美化。



图 5-85 “买肯扣网”二级页面“汽车展示”网页最终效果

2. 制作“魅力青岛”网站。

自主搜集素材，创建“魅力青岛”网站，可采 Div+CSS、表格方式布局网页，内容可包含“青岛历史”“青岛景色”“青岛特产”等，要求页面美观，布局合理，链接恰当，能够展青岛魅力所在。

项目六

行为及Spry 布局控件

学习目标



知识目标

- ▷ 了解行为和事件的基本含义
- ▷ 了解常用行为、事件及其功能



技能目标

- ▷ 掌握行为的添加、编辑等基本操作方法
- ▷ 掌握Spry控件的创建及使用方法
- ▷ 能够利用行为及Spry控件创建网页动感效果

项目说明

五月份是学校读书活动月，为了宣传该活动，现委托计算机应用专业同学，为学校读书网站添加行为等效果，美化网站，以此来吸引更多同学浏览，让大家能够及时了解最新的图书资讯及书籍评论，共同分享读书乐趣，提高文化修养。

项目实施

本项目在静态网页的基础上，通过行为、Spry控件来添加一些动态网页效果，使网页更具吸引力。本项目将涉及行为的添加、编辑以及事件的设置、Spry控件的创建及应用等。整个项目将分两个任务，即任务1：美化读书网站——行为应用；任务2：制作下拉式菜单导航——Spry的应用。

任务1 美化读书网站——行为应用

任务描述

利用 Dreamweaver CS6 “行为” 面板，为网页对象添加相应的行为，美化读书网站。具体要求如下。

(1) 打开浏览器窗口。

打开 index.html 时弹出最新书讯网页 shuxun.html，如图 6-1 所示。

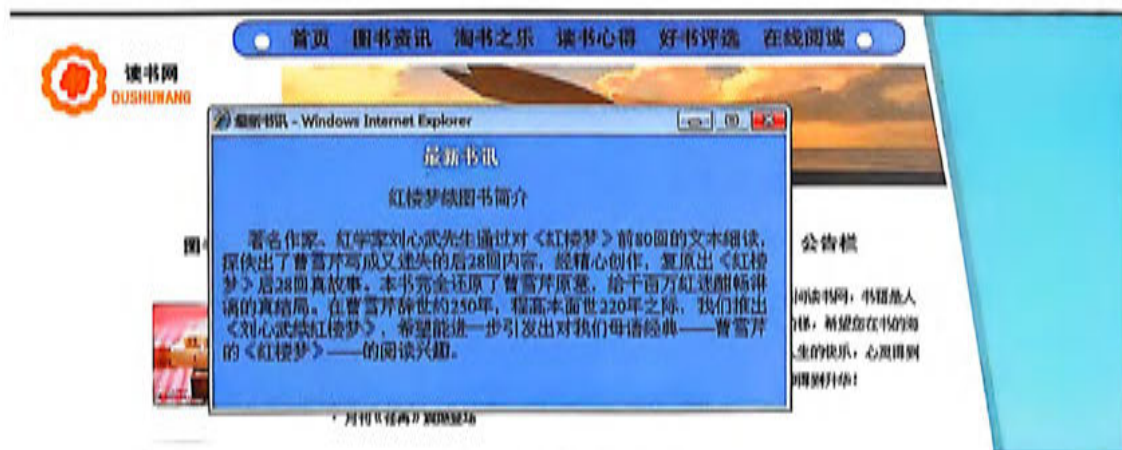


图 6-1 打开浏览器窗口

(2) 交换图像。

实现变化图像的导航条效果，当鼠标经过按钮时，按钮文字产生改变颜色的效果，如图 6-2 所示。



图 6-2 变化图像的导航条

(3) 弹出消息。

单击 banner 条图片时，弹出欢迎信息，如图 6-3 所示。



图 6-3 弹出的欢迎信息

图 6-4 显示隐藏图片效果

(4) 显示隐藏图片效果。

鼠标指向文本时在右边显示对应的图片，如图 6-4 所示。

(5) 动态相册效果。

鼠标指向图像时，图像会收缩 50%，再单击会恢复原来的大小，如图 6-5 所示。



图 6-5 动态相册

(6) 转到 URL。

单击友情链接图片，将在新浏览器窗口中打开链接的页面。

任务分析

本任务重点是为网页中的对象添加行为，包含打开浏览器窗口、交换图像、弹出消息、显示隐藏图片效果等行为，会涉及行为的添加、编辑以及事件的设置等相关操作。

知识储备

1. 行为概述

所谓行为，是指在网页中进行一系列动作，实现用户与网页之间的交互。行为是由事件和动作组成的，其中事件是由浏览器定义的，是被附加到页面各个元素或 HTML 标

记中的,也就是访问者对网页所做的事情。例如:当访问者将鼠标移到一个链接上,浏览器就会为这个链接产生一个“onMouseOver”(鼠标经过)事件。动作是一段JavaScript代码,利用这段程序可以完成相应的任务。例如打开浏览器窗口、弹出信息、播放声音等。一个单一的事件可以触发几个不同的动作,而且可以指定动作发生的顺序。

2. “行为”面板

Dreamweaver CS6通过“行为”面板来设置动作和事件,选择菜单“窗口”→“行为”命令或按Shift+F4组合键,打开“行为”面板,如图6-6所示。



图6-6 “行为”面板

(1) “显示设置事件”按钮:显示当前元素已经附加到当前文档的事件。

(2) “显示所有事件”按钮:显示当前元素所有可能事件,一般来说,浏览器的版本越高,可支持的事件就越多。

(3) “添加行为”按钮:单击该按钮,弹出动作菜单,其中包括可附加到当前所选元素上的所有行为。当从该列表中选择一个动作时,将出现一个对话框,可以在该对话框中指定该动作的参数。

(4) “删除事件”按钮:单击该按钮,将删除行为列表中所选的事件和动作。

(5) “增加/降低事件值”按钮:用于在行为列表中向上或向下移动所选的事件。

3. 行为的基本操作

(1) 添加行为。

在网页中创建行为,实际上就是在网页中的某个元素上应用行为,可以对整个文档、链接、图像、表单元素或其他HTML元素应用行为。下面是为网页中的对象添加行为的步骤。

① 在文档中选定一个对象。

② 选择菜单“窗口”→“行为”命令,打开“行为面板”。

③ 单击“行为”面板上的“添加行为”按钮,从弹出的动作列表选项中选择一

添加该动作。

(4) 打开浏览器窗口：在一个新的窗口中打开页面，并可以设置新窗口的属性、特性（调整窗口大小、显示菜单栏等）和名称。如果用户指定新窗口无属性，则新窗口将按启动它的窗口的大小及属性打开。

(5) 拖动 AP 元素：允许访问者使用拖动层的操作。使用这个动作，用户可以创建拼图游戏、滑动控制和其他可移动的网页页面元素。

(6) 改变属性：可通过设定的动作触发行为，动态改变对象某个属性，包括对象的颜色、大小和背景等。

(7) 效果：可以为对象设置放大/收缩、挤压、显示/隐藏、晃动、滑动、遮帘等效果，可以组合两个或多个属性来创建视觉效果。

(8) 显示/隐藏元素：显示、隐藏或恢复一个或多个 AP 元素的默认可见性。

(9) 设置文本：可用于设置框架文本、状态栏文本和表单元素中的文本域文本。

(10) 检查表单：可以为表单中各元素设置有效性规则，并检查指定文本域的内容以确保用户输入正确的数据类型，防止表单提交到服务器后，文本域中包含无效的数据。

(11) 调用 JavaScript：事件发生时，调用自定义 JavaScript 函数。

(12) 转到 URL：事件发生时，跳转到指定的网站或者网页。

5. 事件名称及其作用

事件一般分为窗口事件、鼠标事件、键盘事件和表单事件等，比较常用的事件有以下几种。

(1) onLoad：当图像或页面结束载入时产生。

(2) onUnload：当访问者离开页面时产生。

(3) onChange：当访问者改变页面中的某个值时产生。

(4) onClick：当访问者单击指定的元素时产生。

(5) onDbclick：当访问者双击指定的元素时产生。

(6) onMouseDown：当访问者按下鼠标时产生。

(7) onMouseMove：当访问者将鼠标在指定元素上移动时产生。

(8) onMouseOut：当鼠标从特定元素（该特定元素通常是一个图像或一个附加于图像的链接）移走时产生。

(9) onMouseOver：当鼠标指针首次指向特定元素时产生。

(10) onKeyDown：当按下任意键时产生。

(11) onKeyUp：当按下的键松开时产生。

(12) onKeyPress：当按下和松开任意键时产生。

(13) onSelect：当访问者在一个文本区域内选择文本时产生。

(14) onSubmit：当访问者提交表格时产生。

任务实施

任务实施步骤如下。

将“操作素材\项目六\任务1”中的“dushu”文件夹复制到D盘根目录。启动 Dreamweaver CS6，利用 dushu 文件夹新建站点“读书”，并打开网页文件“index.html”。

1. 制作弹出窗口

(1) 选择菜单“窗口”→“行为”命令（或按 Shift+F4 组合键），打开行为面板。

(2) 单击行为面板中的“添加行为”按钮⁺，在弹出的菜单中选择“打开浏览器窗口”命令。

(3) 在“打开浏览器窗口”对话框中进行设置，如图 6-8 所示。单击“浏览”按钮，在弹出的“选择文件”对话框中选择“shuxun.html”文件。设置窗口宽度为 520 px，窗口高度为 230 px（窗口大小的值不是网页窗口的实际大小，而是它显示时的大小）。窗口名称为 shuxun。一般不设属性栏，可以根据需要在属性栏中勾选相应的选项，则弹出的窗口中会有相应的栏目。

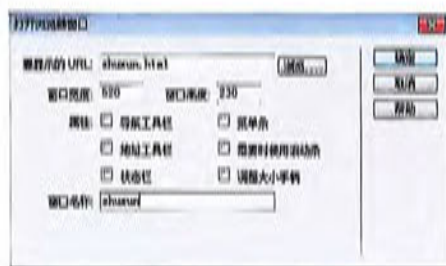


图 6-8 “打开浏览器窗口”对话框属性设置

(4) “行为”面板中新增“打开浏览器窗口”行为，该行为的事件为 onload，即当页面载入时打开浏览器窗口，如图 6-9 所示。

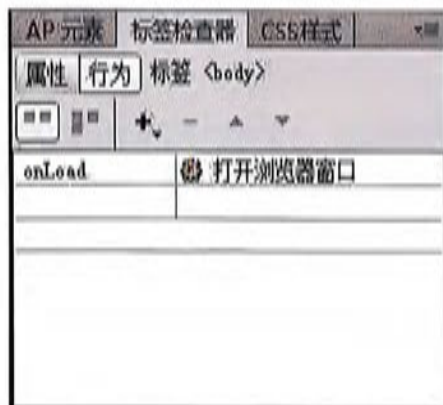


图 6-9 “打开浏览器窗口”行为对应事件

(5) 保存并按 F12 键预览网页，会同时打开浏览器窗口显示网页 shuxun.html。

2. 制作交换图像的导航条

通过交换图像行为可以实现交换图像的导航条，该行为是把选定的图像替换为另

一个图像，通过改变图像的“src”属性实现。

(1) 选中首页图像 daohangtiao1_02.png，在属性面板中设置图形名称“dht1”。

技巧提示

交换图像行为在没有命名图像时仍然可以执行，可以自动命名。

(2) 单击“行为”面板中的“添加行为”按钮，在弹出的菜单中选择“交换图像”命令。在“交换图像”对话框中进行参数设置，如图6-10所示，在“设定原始档为”文本框中将“images/daohangtiao2_02.png”设定为交换图像；同时，选中“预先载入图像”和“鼠标滑开时恢复图像”两个复选框。

(3) 单击“确定”按钮，系统将自动生成“交换图像”和“恢复交换图像”两个行为，默认的事件分别为“onMouseOver”和“onMouseOut”，如图6-11所示。

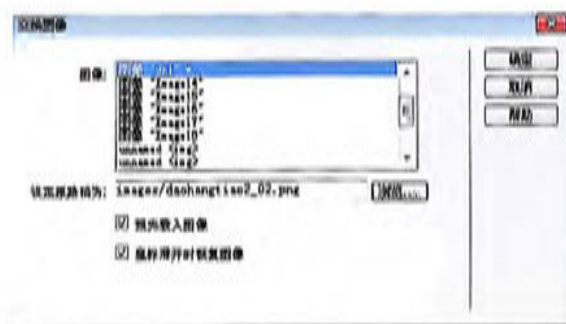


图6-10 “交换图像”对话框

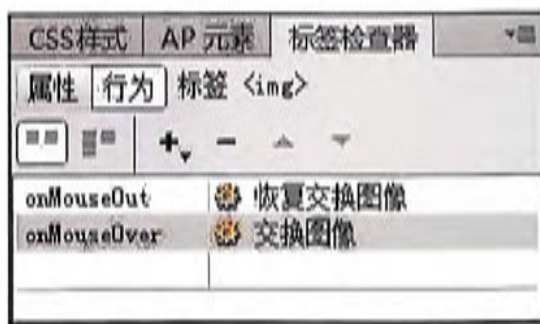


图6-11 “行为”面板出现的两个动作

(4) 以同样的操作，给其他图像对象添加“交换图像”行为，形成当鼠标经过按钮时，按钮文字变颜色的效果。

(5) 设置过超链接后，预览时图片出现默认边框，在标签代码中，将图片边框属性border改为0，即border="0"。

技巧提示

使用“交换图像”行为时，原始图像和替换图像的大小要完全一致，否则替换图像会为了符合原始图像的尺寸大小而发生变形。

选中“预先载入图像”复选框，用于在载入页面时将新图像载入浏览器的高速缓存中，防止新图像载入时发生延迟。

选中“鼠标滑开时恢复图像”复选框，当鼠标离开图像时，图像自动地恢复为交换前的原始图像，相当于添加了“恢复交换图像”动作，而不必手动设置。

3. 为 banner 图片添加弹出信息

“弹出信息”行为用于显示一个指定内容的信息框，浏览者不能控制信息框的外观，只有一个“确定”按钮，其外观取决于浏览器的属性。

(1) 选中 banner 横幅图片，如图 6-12 所示。



图 6-12 banner 横幅图片

(2) 单击“行为”面板中的“添加行为”按钮, 在弹出的菜单中选择“弹出信息”命令，在弹出的对话框中输入提示信息“欢迎光临读书网”，如图 6-13 所示。

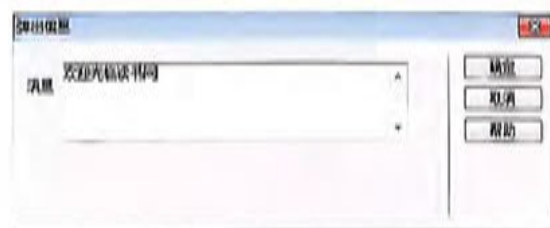


图 6-13 设置弹出信息框

(3) 单击“确定”按钮，在“行为”面板中选择“onclick”事件。

4. 为“好书评选”栏目设置图片切换效果

“显示-隐藏元素”行为可以显示、隐藏或者恢复一个或多个页面元素的默认可见性，主要用于用户与页面交互时显示信息。

(1) 在“好书评选”栏目的单元格中，选择菜单“插入”→“布局对象”→“AP Div”命令，插入一个默认大小的 AP Div，效果如图 6-14 所示，选中 AP Div，在属性面板的“CSS-P 元素”文本框中输入名称 ap1。

(2) 以同样的操作，插入 3 个 AP Div，分别命名为 ap2、ap3、ap4。

(3) 光标定位到 ap1 中，插入图像 images/ltt.jpg，调整层大小与图像大小一致，如图 6-15 所示。

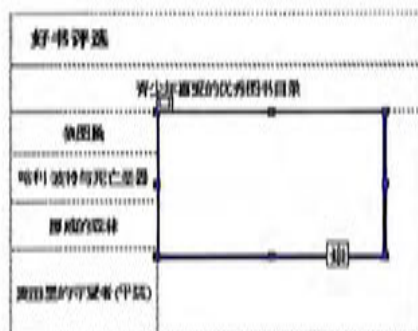


图 6-14 插入默认大小 AP Div



图 6-15 在 ap 中插入图像

以同样的操作分别在 ap2、ap3、ap4 中插入 images 文件夹中的 hlbt.jpg、nws1.jpg、mtsw.jpg，并调整层大小与图像大小一致。

(4) 选中文本“狼图腾”，单击“行为”面板上的“添加行为”按钮 +，在弹出的菜单中选择“显示-隐藏元素”命令。

(5) 在弹出的“显示-隐藏元素”对话框中，设置 ap1 为“显示”，其他 AP 元素全部为“隐藏”，单击“确定”按钮，如图 6-16 所示。“行为”面板中新增“显示-隐藏元素”行为，在“事件”列表中选择事件“onMouseOver”。

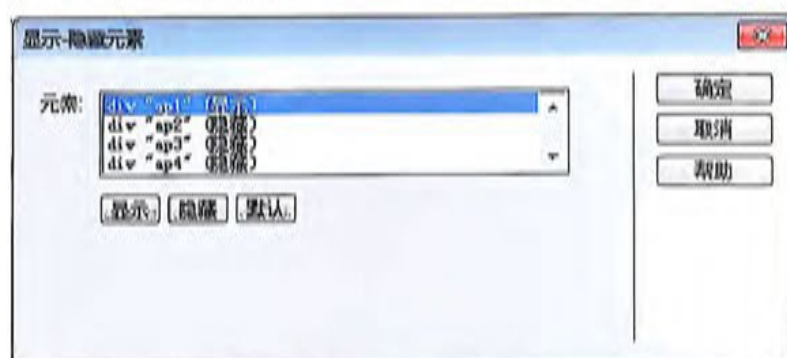


图 6-16 设置“显示-隐藏元素”对话框

(6) 以同样的操作，为文本“哈利·波特与死亡圣器”“挪威的森林”“麦田里的守望者（平装）”设置“显示-隐藏元素”行为，将文本对应的 AP Div 设置为“显示”，其他 AP 元素设置为“隐藏”，事件均设置为“onMouseOver”。

(7) 保存并按 F12 键预览网页，当鼠标指向文本时，会在右边单元格中显示对应的图书图片。

5. 为“陶书之乐”网页设置动态相册效果

“Spry 效果”是视觉增强功能，设置该效果通常可以在一段时间内高亮显示信息、创建动画过渡或者以可视方式修改页面元素。可以将效果直接应用于 HTML 元素，而无须其他自定义标签。

利用“Spry 效果”可以修改元素的不透明度、缩放比例、位置和其他样式属性（如背景颜色），也可以组合两个或多个属性来创建有趣的视觉效果。

(1) 打开“tszl.html”网页，将光标定位到单元格内，插入一个 AP Div，选中 AP Div，在“属性”检查器的“CSS-P 元素”文本框中输入名称 efap1。

(2) 光标定位在 efap1 中，插入图像 images\bjts.jpg。

(3) 用同样操作，插入 3 个 AP Div，分别命名为 efap2、efap3、efap4，并插入 images 文件夹中 lsmy.jpg、ly.jpg 和 tssc.jpg，效果如图 6-17 所示。



图 6-17 在 AP Div 中插入图像

(4) 选中 `efap1`，单击“行为”面板上的“添加行为”按钮，在弹出的菜单中选择“效果”→“增大/收缩”命令。

(5) 在弹出的“增大/收缩”对话框中进行设置，如图 6-18 所示。目标元素选择 `efap1`，效果持续时间为“1 000 毫秒”，效果为“收缩”，输入收缩到值为“70%”，收缩到方式为“居中对齐”，勾选“切换效果”复选框，单击“确定”按钮。“行为”面板中新增“增大/收缩”行为，默认事件为“onClick”，如图 6-19 所示。



图 6-18 “增大/收缩”对话框

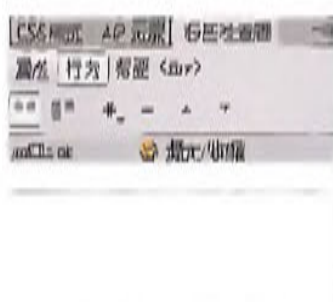


图 6-19 “行为”面板

(6) 用同样的操作，给其他 3 个 AP Div 添加“效果”行为“增大/收缩”效果。

(7) 保存并按 F12 键预览效果。当单击图像时，图像会收缩到 70%，再单击一下又恢复原来大小。

技巧提示

“效果”说明如下。

增大/收缩：使元素变大或变小。

挤压：使元素从页面的左上角消失。

显示/渐隐：使元素显示或渐隐。

晃动：模拟从左到右晃动元素。

遮帘：模拟百叶窗，向上或向下滚动百叶窗来隐藏或显示元素。

高亮颜色：更改元素的背景颜色。

6. 为友情链接设置超链接

“转到 URL”行为可以在新的浏览器窗口中打开链接的页面。

(1) 打开首页，选中图像 yqlj1.jpg，单击“行为”面板上的“添加行为”按钮, 在弹出的菜单中选择“转到 URL”命令。

(2) 弹出的“转到 URL”对话框中，在 URL 文本框中输入 QQ 阅读网地址，单击“确定”按钮，如图 6-20 所示。

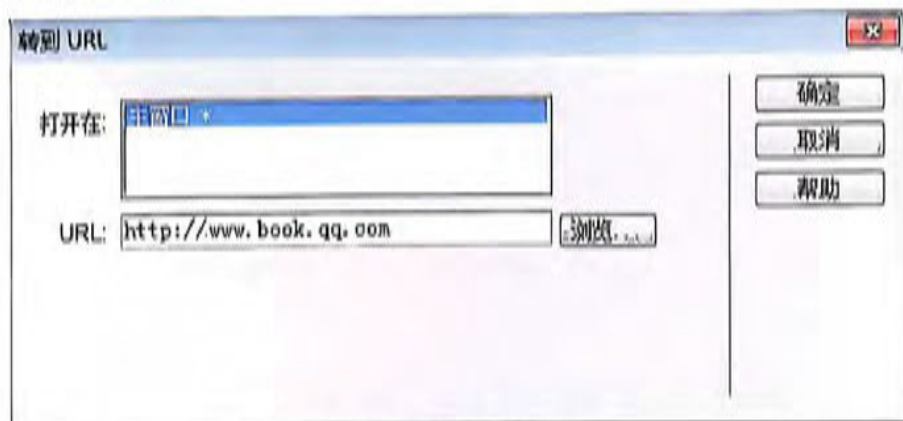


图 6-20 “转到 URL”对话框

(3) 重复上面的操作，为 yqlj2.jpg 和 yqlj3.jpg 两幅图片设置“转到 URL”行为。

知识拓展

1. 制作滚动字幕公告栏

滚动字幕是网页中比较常见的一种形式，通常用于显示一些提示性的文字或问候语，通过行为不能实现文字滚动的效果，但可以利用“marquee”标签实现。“marquee”标签的作用是实现标签内的文字或图片移动的效果。

“marquee”参数属性说明如下。

bgcOLOR 表示背景颜色，可输入颜色的英文名称或者十六进制代码。

direction 表示滚动的方向，值可以是 left, right, up, down，默认为 left。

behavior 表示滚动的方式，值可以是 scroll, slide, alternate。scroll 表示由一端滚动到另一端；slide 表示由一端快速滑动到另一端，不再重复；alternate 表示在两端之间来回滚动。

height、Width 表示滚动区域的高度和宽度。

scrollamount 表示运动速度，数值越大滚动越快。

scrolldelay 表示延迟时间，数值越大跳跃越明显。

loop 表示循环次数，不设置该值即表示无限循环。

制作滚动字幕步骤如下。

(1) 选中首页公告栏中文字部分, 选择菜单“插入”→“标签”命令, 在“标签选择器”对话框中, 选择“HTML标签”中的“marquee”, 如图6-21所示, 单击“插入”按钮, 再单击“关闭”按钮。

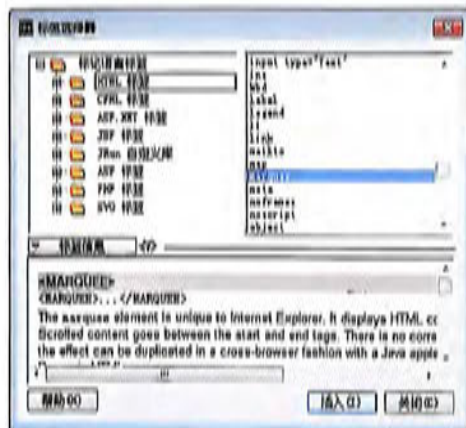


图 6-21 “标签选择器”对话框

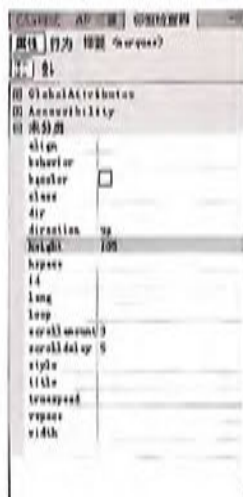


图 6-22 设置“标签选择器”属性

(2) 设置“marquee”相关属性。选择“标签选择器”上的“marquee”标签, 在右侧面板组中的“标签检查器”面板中设置相关属性, 如图6-22所示。direction为由下向上, height为135像素, scrollamount为3像素, scrolldelay为5毫秒。在width属性的下面一行, 输入事件: onmouseover, 动作: this.stop() (设置当鼠标指向文字时停止滚动)。同样方法, 输入事件: onmouseout, 动作: this.start() (设置当鼠标移开文字时继续滚动)。

(3) 切换到“代码”视图, 发现其代码为:

```
<marquee direction="up" height="135" scrollamount="3" scrolldelay="5" onmouseover="this.stop()" onmouseout="this.start()">
```

(4) 保存并按F12键预览效果。

2. 制作拼图游戏

“拖动AP元素”行为, 可以制作出能让浏览者任意拖动的对象。在开始制作之前, 需要在页面中先添加AP Div, 并在其中添加图像或文本。

(1) 打开“xyyl.html”, 将光标移到灰色背景单元格内, 插入1个AP Div, 选中AP Div, 在“属性”检查器的“CSS-P元素”文本框中输入名称tdap1。

(2) 光标定位在tdap1中, 插入图像images\bxgz1.jpg, 调整AP Div大小与图像大小一致。

(3) 用同样操作, 插入3个AP Div, 分别命名为tdap2、tdap3和tdap4, 并插入images文件夹中bxgz2.jpg、bxgz3.jpg和bxgz4.jpg, 调整AP Div大小与图像大小一致。

(4) 将插入的4个图片拼成一张, 调整好AP Div的位置, 效果如图6-23所示。



图 6-23 4 个图片拼成一张图像效果

(5) 选中 <body> (注意: 不要选择层), 单击“行为”面板上的“添加行为”按钮 +, 在弹出的菜单中选择“拖动 AP 元素”命令。

(6) 在弹出的“拖动 AP 元素”对话框中进行设置, 如图 6-24 所示, “基本”选项卡中“AP 元素”: 选择需要移动的元素; “移动”表示指定拖动的类型, 选择“不限制”, 所选元素能被自由拖动; “取得目前位置”表示单击此按钮, 取得图片所在的位置; “靠齐距离”表示用于层的位置匹配, 建议 50~200 px, 依据图像大小可适当调整。单击“确定”按钮。设置事件默认为“Onload”。

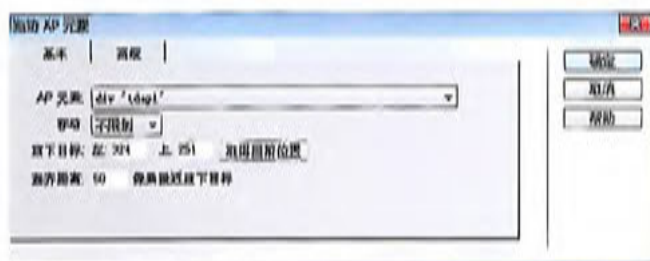


图 6-24 设置“拖动 AP 元素”对话框

(7) 用同样的操作, 对其他三个 AP Div 添加“拖动 AP 元素”行为。

(8) 完成上面操作后, 将 4 个图片打乱顺序, 移动到相应位置 (即拼图游戏的初始位置), 效果如图 6-25 所示。



图 6-25 打乱 4 个图片顺序

(9) 保存并按 F12 键预览效果。

技巧提示

“拖动 AP 元素”对话框基本选项卡各属性说明如下。

AP 元素：设置要移动元素。

移动：设置层的移动范围。

放下目标：设置层的目前目标。

靠齐距离：设置自动靠齐目标的距离。

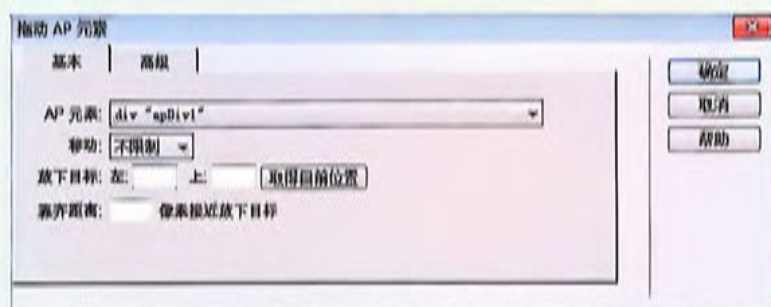


图 6-26 “拖动 AP 元素”对话框基本选项卡

“拖动 AP 元素”对话框高级选项卡各属性说明如下。

拖动控制点：设置哪些位置可以拖动层。

拖动时：设置拖动时层的堆叠顺序。

呼叫 JavaScript：设置拖动时要调用的代码。

放下时，呼叫 JavaScript：设置拖动后要调用的代码。

只有在靠齐时：设置是否只有在靠齐目标位置后才调用代码。

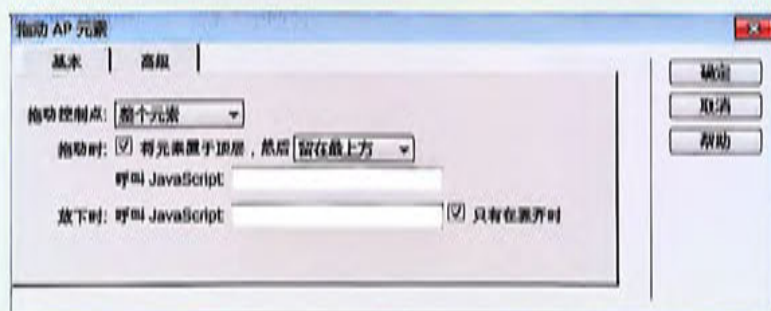


图 6-27 “拖动 AP 元素”对话框高级选项卡



任务评价

表 6-1 美化读书网站任务评价表

班级：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

评价内容	评价标准	分值	得分
添加行为	会为网页中的对象添加行为	15	
编辑行为	会根据实际需要编辑行为	20	
设置行为属性	熟练完成行为属性的设置	20	
设置事件	会根据行为正确设置事件	20	
能够根据需要自主添加行为	能够根据用户需求合理运用行为增加网页动态效果	25	



强化训练

在“读书”网站中，为图书资讯“tszx.html”网页添加以下行为，效果如图 6-28 所示，所有操作素材均在“操作素材\项目六\任务 1”文件夹下的“dushu”文件夹中。



图 6-28 图书资讯网页添加行为效果

(1) 打开网页时自动弹出信息“欢迎你访问，了解图书相关资讯！”。
操作要求如下。

① 打开图书资讯“tszx.html”网页，选中“标签选择器”上的<body>标签，利用“行

为”面板添加“弹出信息”行为，在弹出的对话框中输入提示信息，如图6-29所示。



图6-29 设置弹出信息框

② “行为”面板默认事件为“onload”。

(2) 使用“交换图像”行为制作图像浏览网页，要求当鼠标指向两侧的小图上时，在中间显示该图的大图。

操作要求如下。

① 在中间的单元格中插入images文件夹中图像xzll2.jpg，并设置图像名称为“bigpic”。

② 选中图像xzll1.jpg，利用“行为”面板添加“交换图像”行为。

③ 在“交换图像”对话框中进行设置，如图6-30所示，在“图像”列表框中选择图像“bigpic”，在“设定原始档为”文本框中将小图对应的大图“images/xzll2.jpg”设定为交换图像。选中“预先载入图像”复选框和“鼠标滑开时恢复图像”两个复选框。

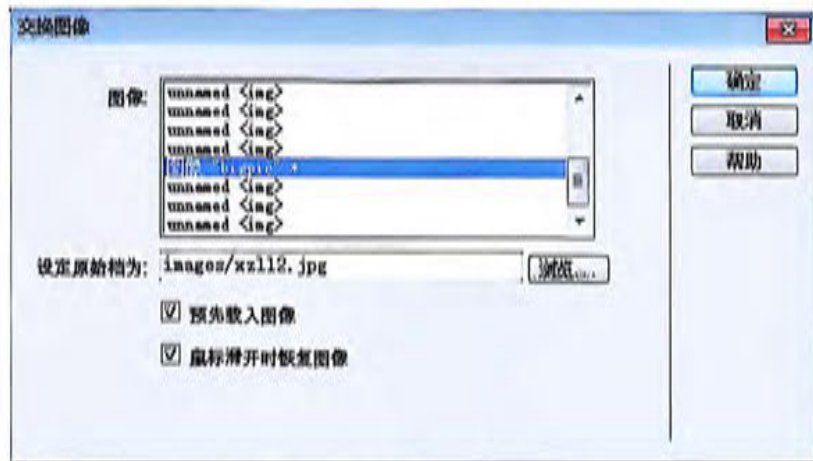


图6-30 “交换图像”对话框

④ 单击“确定”按钮，系统将自动生成“交换图像”和“恢复交换图像”两个行为，默认的事件分别为“onMouseOver”和“onMouseOut”。

⑤ 用同样的操作分别为其他3个小图添加“交换图像”行为，其中在“交换图像”对话框的“图像”列表框中均要选择图像“bigpic”。

任务2 制作下拉式菜单导航——Spry 的应用

任务描述

在“陶书之乐”和“购书网址”网页左侧制作下拉式菜单导航,如图6-31所示。菜单项目包括:“购书一览表”“访书日记”“购书网址”“书籍杂记”和“休闲一乐”。

具体要求如下。

(1) 一级菜单:包括“购书一览表”“访书日记”“购书网址”“书籍杂记”和“休闲一乐”。

(2) 二级菜单:指向“购书一览表”项显示“悲情小说”“亚当贝德”“鲁迅文集”“胡萝卜须”导航;指向“购书网址”项显示“购书网店”“旧书网店”“淘宝书店”导航。

(3) 设置超链接:为“购书网址”和“休闲一乐”导航设置超链接,分别链接到“gswz.html”和“xxyl.html”。

(4) 修改导航 CSS 样式:修改导航背景色及子菜单宽度。

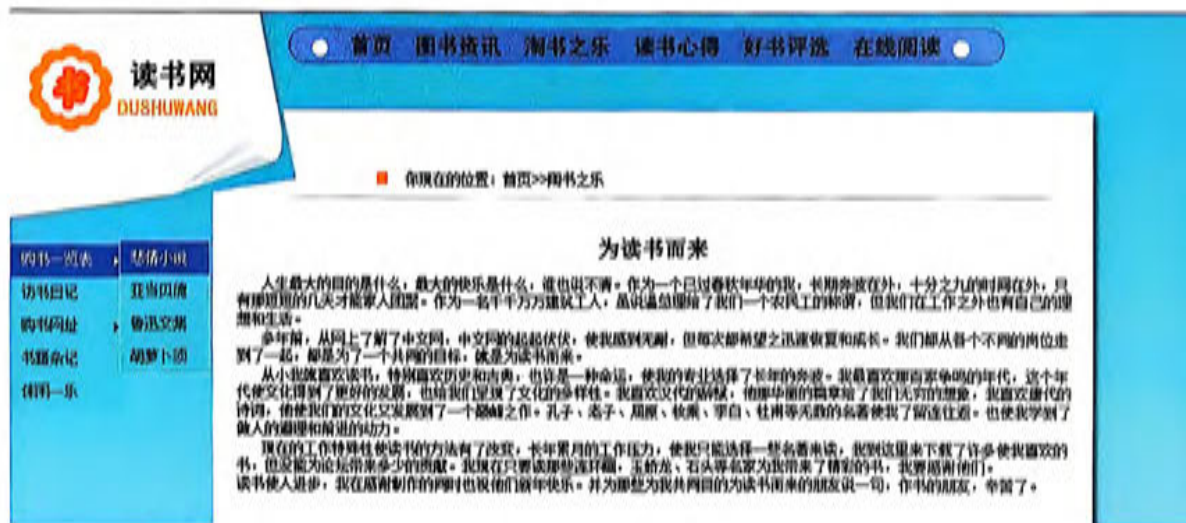


图 6-31 菜单式导航

任务分析

本任务重点是利用 Spry 构件制作下拉式菜单,在制作过程中涉及 Spry 构件的创建、编辑及外观的美化等操作。

1. Spry 框架概述

Spry 框架是一个 JavaScript 库，Web 设计人员使用它可以构建向站点访问者提供更丰富体验的网页。有了 Spry，就可以使用 HTML、CSS 和极少量的 JavaScript 将 XML 数据合并到 HTML 文档中，创建 Widget（Widget 是以 DHTML 和 JavaScript 等语言编写的小型 Web 应用程序，可以在网页内插入和执行），这些 Widget 包括 XML 驱动列表和表格、折叠构件、选项卡式界面和具有验证功能的表单元素等，可以向各种页面元素中添加不同种类的效果。Spry Widget 由以下几个部分组成。

（1）Widget 结构：用于定义 Widget 结构组成的 HTML 代码块。

（2）Widget 行为：用于控制 Widget 如何响应用户启动事件的 JavaScript。例如，显示或隐藏页面上的内容、更改页面的外观（如颜色）、与菜单项交互等。

（3）Widget 样式：CSS 样式代码，用于控制显示 Widget 外观。

在 Spry 框架中每种 Widget 都与特定 CSS 和 JavaScript 文件相关联。CSS 文件中包含设置 Widget 样式所需的全部信息，而 JavaScript 文件则赋予 Widget 功能。当我们在网页中插入 Widget 时，Dreamweaver 会自动将这些文件链接到页面中，以便在 Widget 中包含该页面的功能和样式。

由于这些 CSS 和 JavaScript 文件是根据具体的 Widget 进行命名的，所以可以容易判断哪些文件对应于哪些 Widget。例如，与折叠 Widget 关联的文件命名为 SpryAccordion.css 和 SpryAccordion.js。当保存页面时，Dreamweaver 会自动在当前站点根目录下创建一个 SpryAssets 文件夹，并将相应的 JavaScript 和 CSS 文件保存到其中。

2. Spry Widget 的基本操作

（1）插入 Spry Widget。

选择菜单“插入”→“Spry”命令，选择要插入的 Widget，或者通过“插入”面板“Spry”类别完成插入操作如图 6-32 所示。

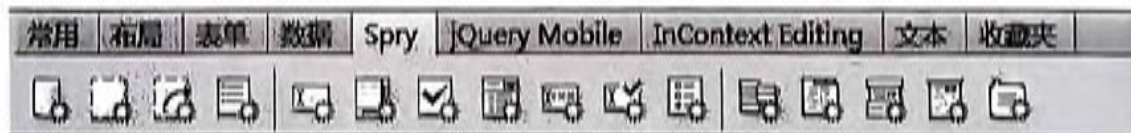


图 6-32 “插入”面板“Spry”类别

（2）选择 Spry Widget。

将光标指向 Widget，当看到 Widget 的蓝色选项卡轮廓时，单击 Widget 左上角的选项卡将其选中。

（3）编辑 Spry Widget。

选择要编辑的 Widget，并在属性面板中编辑 Widget 即可。

(4) 设置 Spry Widget 的样式。

属性面板可以编辑 Spry Widget，但属性面板不支持其外观样式的设置。如果要修改其外观样式，需要修改对应的 CSS 样式。

3. Spry 菜单栏

(1) 插入 Spry 菜单栏。

选择菜单“插入”→“Spry”→“Spry 菜单栏”命令，再选择“水平”或“垂直”选项，单击“确定”按钮；或者单击“插入”面板“Spry”分类中的“Spry 菜单栏”，之后会自动在页面当前光标位置插入一个菜单栏，如图 6-33 所示，默认显示 4 个项目，分别为“项目 1”“项目 2”“项目 3”和“项目 4”，其中“项目 1”和“项目 3”分别又包含 3 个子菜单。

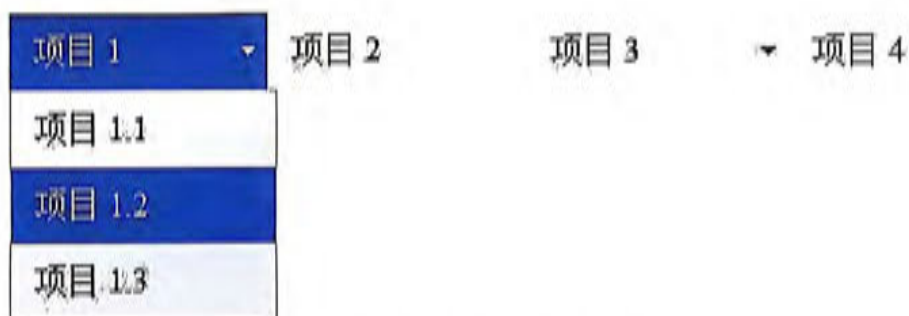


图 6-33 Spry 菜单栏效果

(2) 编辑 Spry 菜单栏。

通过属性面板可以添加菜单项及链接目标。单击“Spry 菜单栏：MenuBar1”部分，选中整个 Spry 菜单栏，此时属性面板如图 6-34 所示。在属性面板中，从左至右的 3 个列表框分别用来定义一级菜单项、二级菜单项和三级菜单项，在定义每个菜单项时，均使用右侧的“文本”“链接”“标题”和“目标”4 个文本框进行设置。单击列表框上方的“添加”按钮将添加一个菜单项；单击“删除”按钮将删除一个菜单项；单击“向上”或“向下”按钮，菜单项将上移或下移，调整菜单项之间的排列顺序。



图 6-34 Spry 菜单栏属性面板

(3) 修改 Spry 菜单栏样式。

打开“CSS 样式”面板，单击样式面板上的“全部”按钮，快速打开 SpryMenuBarHorizontal.css，如图 6-35 所示。

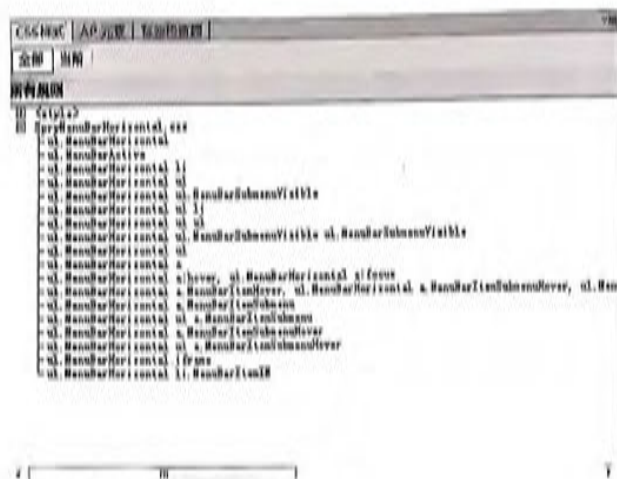


图 6-35 Spry 菜单栏 CSS 样式面板

- ① ul.MenuBarHorizontal li ; 更改父菜单的宽度。
- ② ul.MenuBarHorizontal ul ; 更改子菜单整体的宽度。
- ③ ul.MenuBarHorizontal ul li ; 更改子菜单的宽度。
- ④ ul.MenuBarHorizontal a ; 更改默认的背景色和字体。
- ⑤ ul.MenuBarHorizontal a: hover, ul.MenuBarHorizontal a: focus ; 更改鼠标移上菜单之后菜单的背景色和字体。
- ⑥ ul.MenuBarHorizontal a.MenuBarItemHover, ul.MenuBarHorizontal a.MenuBarItemSubmenuHover, ul.MenuBarHorizontal a.MenuBarSubmenuVisible ; 更改鼠标移上子菜单之后父菜单的背景色和字体。

Spry 菜单栏默认位置是页面的左边，如果想放到页面的右边对齐，可以双击“ul.MenuBarHorizontal li”，在打开的 CSS 面板中进行设置，如图 6-36 所示。单击“分类”选项中的“方框”选项，单击右边 Float 下拉列表，将 left 改为 right。则菜单就会对齐到页面右端。

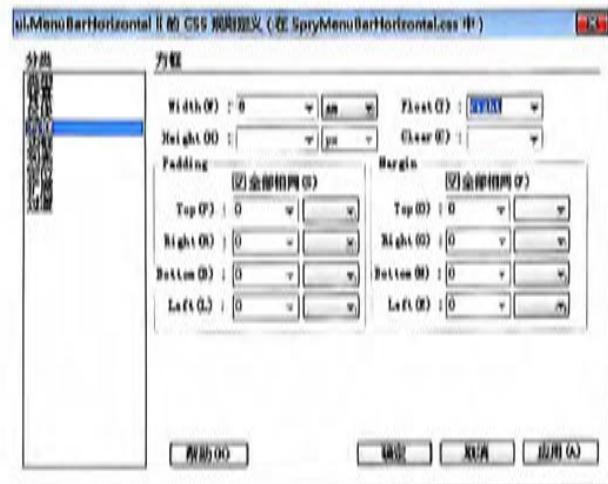


图 6-36 “Spry 菜单栏” CSS 样式对话框

通过修改“ul.MenuBarHorizontal li”来设置菜单项的宽度，默认的宽度是8 em（em指字母的宽度），如果将主菜单宽度调整成10 em，则需要将“ul.MenuBarHorizontal ul”和“ul.MenuBarHorizontal ul li”宽度设为10.2 em，以保证子菜单和主菜单宽度一致。

技巧提示

修改Spry菜单栏构件样式时，所有修改结果都保存在文件SpryMenuBarHorizontal.css中，如果在其他页面也增加了该构件，则所有构件都将显示修改后的样式。

如果希望在不同的页面显示为不同样式，就需要重命名文件SpryMenuBarHorizontal.css，并修改页面内导入的样式表文件。

要设置框架内部背景颜色可以利用“文档属性”对话框完成。

任务实施

任务实施步骤如下。

（1）打开tszl.html文件，删除导航栏文字，选择菜单“插入”→“Spry”→“Spry菜单栏”命令，插入Spry菜单栏。

（2）在弹出的“Spry 菜单栏”对话框中选择“垂直”布局，如图6-37所示，单击“确定”按钮，则在导航栏位置出现菜单栏，如图6-38所示。

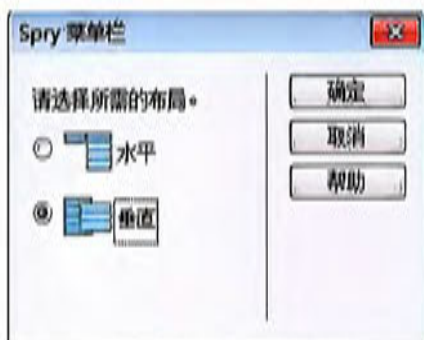


图 6-37 “Spry 菜单栏”对话框

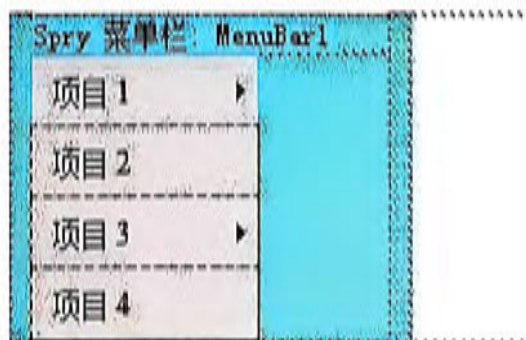


图 6-38 插入 Spry 菜单栏

（3）鼠标单击网页中“Spry 菜单栏: MenuBar1”部分，则选中整个Spry 菜单栏，在属性面板中，选中“项目1”，修改文本为“购书一览表”，如图6-39所示。

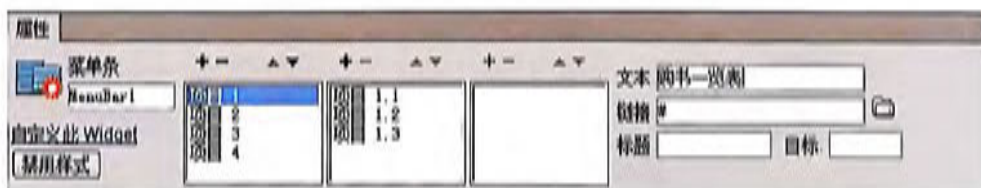


图 6-39 设置 Spry 主菜单属性

(4) 用同样的方法，修改“项目2”“项目3”“项目4”为“访书日记”“购书网址”“书籍杂记”，效果如图6-40所示。



图6-40 主菜单效果

(5) 单击第一列上方的加号按钮，可以增加主菜单项（单击减号按钮则删除主菜单项），并利用其右侧的三角符号上移或下移，以调整主菜单顺序，利用此方法加入“休闲一乐”主菜单项。

(6) 选中整个Spry 菜单栏，在属性面板中，单击第一列“购书一览表”，在第二列中选中“项目1.1”，将其文本修改为“悲情小说”（也可直接在网页中修改文本），如图6-41所示。



图6-41 设置Spry二级菜单属性

(7) 同样方法，选中“项目1.2”，将其文本修改为“亚当贝德”，选中“项目1.3”，将其文本修改为“鲁迅文集”，利用第二列上方的加号增加“胡萝卜须”项目。

(8) 重复步骤(6)和(7)，用同样的方法为“购书网址”加入“购书网店”“旧书店”“淘宝书店”二级菜单，效果如图6-42所示。

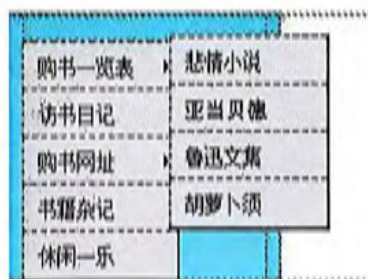


图6-42 二级菜单效果

(9) 为“购书网址”和“休闲一乐”导航设置超链接。选中整个Spry 菜单栏，在属性面板中，选中第一列“购书网址”，设置其超链接属性: gswz.html; 选中“休闲一乐”设置其超链接属性: xxyl.html。

(10) 保存并预览 tszl.html, 弹出提示框, 如图 6-43 所示, 单击“确定”按钮, 会在站点内添加“SpryAssets”文件夹, 里面包含扩展名为 .js 和扩展名为 .css 的两个文件。

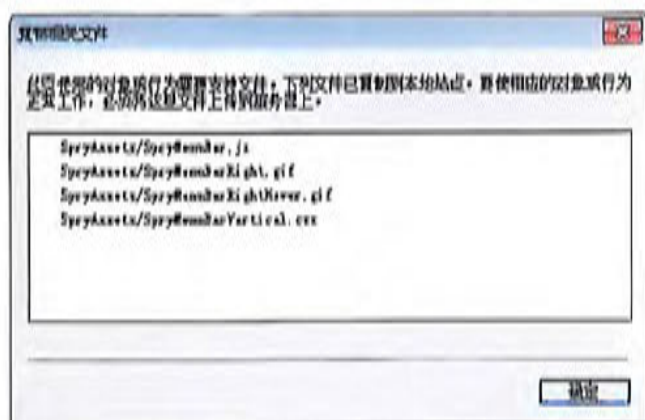


图 6-43 复制相关文件提示框

(11) 打开“CSS样式”面板, 找到“SpryMenuBarVertical.css”样式中的“ul.MenuBarVertical a”规则, 修改背景色为“#50BED7”, 则 Spry 菜单栏的背景色发生变化, 如图 6-44 所示。将“ul.MenuBarVertical ul”和“ul.MenuBarVertical ul li”宽度设为 6.2 em, 修改子菜单宽度, 如图 6-45 所示, 还可尝试修改更多 CSS 样式, 使菜单栏更加美观。

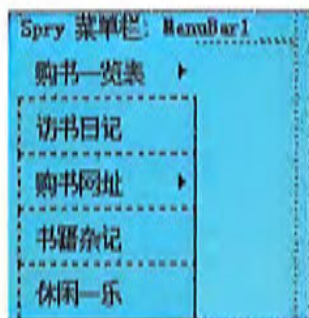


图 6-44 修改菜单背景效果 图 6-45 修改子菜单宽度效果

(12) 以同样的操作, 完成“购书网址”网页下拉式菜单导航的制作。

知识拓展

使用 Spry 选项卡式面板设置页面内容

选项卡式面板构件是一组面板, 用来将内容紧凑在有限的空间中, 用户可以通过单击面板上的选项卡来隐藏或显示存储在选项卡式面板中的内容。

(1) 插入 Spry 选项卡式面板。

选择菜单“插入”→“Spry”→“选项卡式面板”命令, 或者单击“插入”面板“Spry”分类中的“选项卡式面板”按钮, 会自动在页面当前光标位置插入拥有两个子面板的选项卡式面板, 如图 6-46 所示。

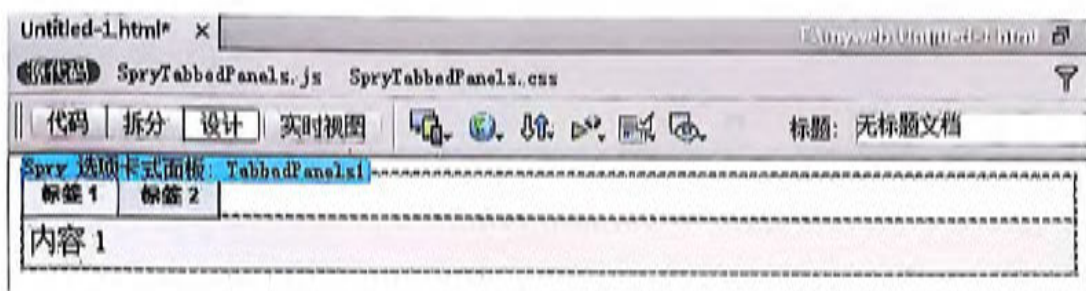


图 6-46 Spry 选项卡式面板

技巧提示

由于受页面其他对象的样式影响，选项卡式面板构件中各个部分在编辑状态下显示位置会发生变化，但是不会影响最终显示效果。

(2) 编辑 Spry 选项卡式面板。

通过属性面板可以增加或删除子面板。选中选项卡式面板之后，在如图 6-47 所示的属性面板中，单击面板框左边的“添加”按钮, 可添加一个子面板；单击“删除”按钮将删除一个子面板；单击“向上”或“向下”按钮, 面板项将上移或下移，调整子面板在选项卡的位置。



图 6-47 Spry 选项卡式面板属性面板

属性面板仅提供了增加和删除选项卡式子面板的功能，要修改 Tab 标签文本，以及子面板中的内容，需要在编辑窗口中进行操作。当鼠标指向 Tab 选项卡上时，会显示一个眼睛图标, 单击该图标可以切换到该选项卡对应的子面板中，此时可以编辑 Tab 标题和面板内容，如图 6-48 所示。在面板内容中可能会需要列表或表格来组织内容，如图 6-49 所示，如果面板区域比较大，该面板就相当于一个小型的页面了。

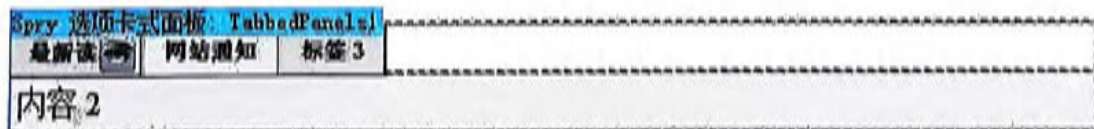


图 6-48 编辑 Tab 标题和面板内容

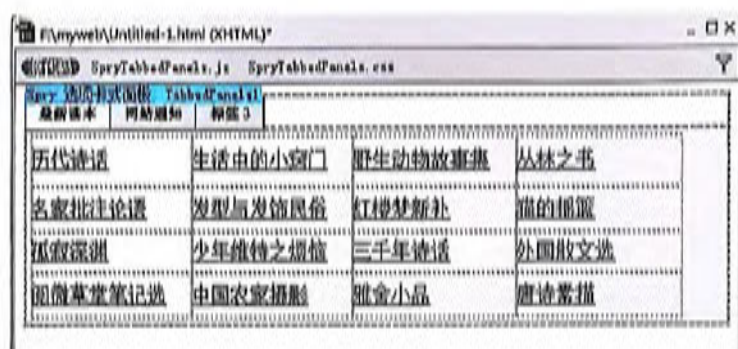


图 6-49 用表格组织面板内容

(3) 修改 Spry 选项卡式面板样式。

利用“CSS样式”面板可以修改选项卡式面板的外观，如图 6-50 所示，使其与页面的整体效果一致。可以通过设置标题字体大小、颜色和 Tab 选项卡的宽度，使其显得更加美观；最后调整边框的颜色，更符合页面的整体效果。



图 6-50 Spry 选项卡式面板 CSS 样式面板

任务评价

表 6-2 制作下拉式菜单导航任务评价表

班级：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

评价内容	评价标准	分值	得分
创建 Spry 构件	能在网页中创建 Spry 构件	15	
编辑 Spry 构件	会根据实际需要编辑 Spry 构件	20	
设置 Spry 构件属性	会根据实际需要设置 Spry 属性	20	
设置 Spry 构件样式	会根据实际需要美化 Spry 外观	20	
能够根据需要自主添加 Spry 构件	能根据用户需求合理运用 Spry 构件增加网页动态效果	25	

强化训练

在“读书”网站中,尝试为购书网址“gswz.html”使用Spry折叠式面板和选项卡式面板制作网页右侧内容,并修改CSS样式,效果如图6-51所示,所有操作素材均在dushu文件夹中。

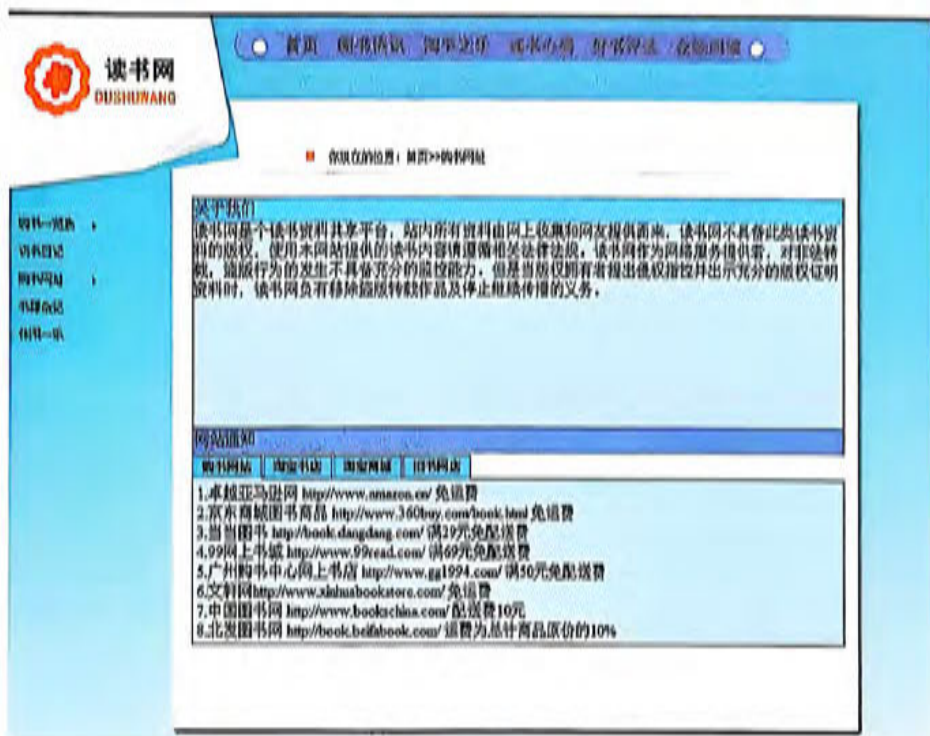


图6-51 购书网址网页效果

(1) 使用Spry折叠式面板制作网页右侧上半部分,单击“关于我们”或“网站通知”标题可以展开或折叠面板。

操作要求如下。

① 打开购书网址“gswz.html”网页,在上图所示相应的位置插入一个Spry折叠式面板。

② 在编辑窗口中修改选项卡的标题文本和显示的内容。

③ 通过“CSS样式”面板中的“SpryAccordion.css”样式,修改标题背景色为“#49bed7”,边框色为“#03F”;修改面板背景色为“#caecf5”,边框色为“#03F”。

(2) 使用Spry选项卡式面板制作网页右侧下半部分,单击标题可以切换到选项卡对应的内容。

操作要求如下。

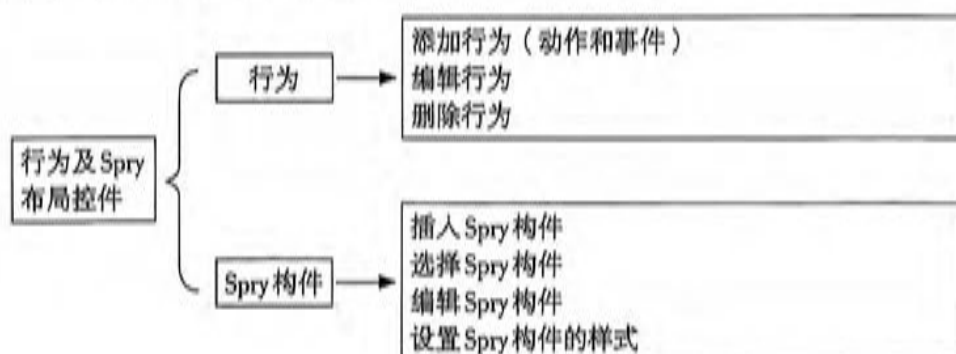
① 打开购书网址“gswz.html”网页,在上图所示相应的位置插入一个Spry选项卡式面板。

② 在编辑窗口中修改选项卡的标题文本和显示的内容。

③ 通过“CSS样式”面板中的“SpryTabbedPanels.css”样式，修改标题背景色为“#49bcd7”，边框色为“#03F”；修改面板背景色为“#caecf5”，边框色为“#03F”。

项目总结

项目六主要是通过行为和Spry构件的应用来美化网站，使原本平淡的静态网页变得动感十足。在应用时要根据实际情况恰当运用，不宜过多，否则会使访问者眼花缭乱，网页布局没有主次。本项目重点涉及以下知识点。



思考与实训

一、填空题

1. _____ 是 Dreamweaver CS6 预置的 JavaScript 程序库，由 _____ 和 _____ 组成。
2. onClick 是指 _____ 触发事件。
3. 打开行为面板的快捷键是 _____。
4. 使用 <marquee> 制作滚动文本时，“direction”属性表示 _____。
5. 交换图像行为是通过改变图像的 _____ 属性实现的。
6. _____ 行为将显示一个提示信息框，给用户提供信息。
7. Spry 是一个 _____ 库，Web 设计人员可以使用它来构建更丰富的用户体验页面。

二、简答题

1. 什么是行为？事件与动作有何关系？
2. 事件一般有哪些种类？能说出一些常用的事件吗？
3. Spry Widget 由哪几部分组成，各部分分别有什么作用？

三、操作实训

根据图示，为“观赏鱼养殖”网站添加行为和 Spry 构件来美化网站，增添页面的动感效果如图 6-52、图 6-53 和图 6-54 所示。

操作要求如下。

(1) 利用“操作素材\项目六\思考与实训”文件夹下的“gsyyz”文件夹创建站点“观赏鱼养殖”。

(2) 打开网站首页“index.html”，弹出图示的信息框。

(3) 删除文字导航条，在图示的位置利用“交换图像”行为制作变化图像的导航条效果，实现鼠标经过按钮时，按钮文字变颜色的效果。为导航栏的图片文本添加超链接，其中“首页”链接到“index.html”，“新手入门”链接到“sczz.html”，“幼鱼繁殖”链接到“yyfz.html”，其他超链接均设为“#”。

(4) 设置过超链接后，预览时图片会出现默认边框，在 标签代码中，将图片边框属性 border 改为 0，即 border="0"。

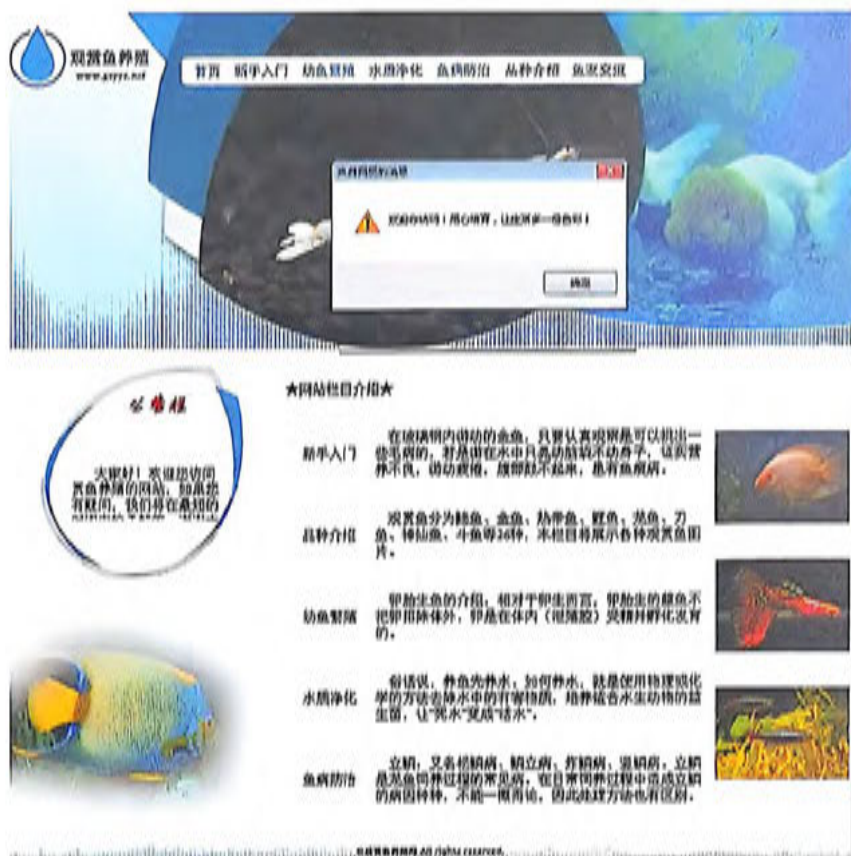


图 6-52 观赏鱼养殖网站 index.html 效果

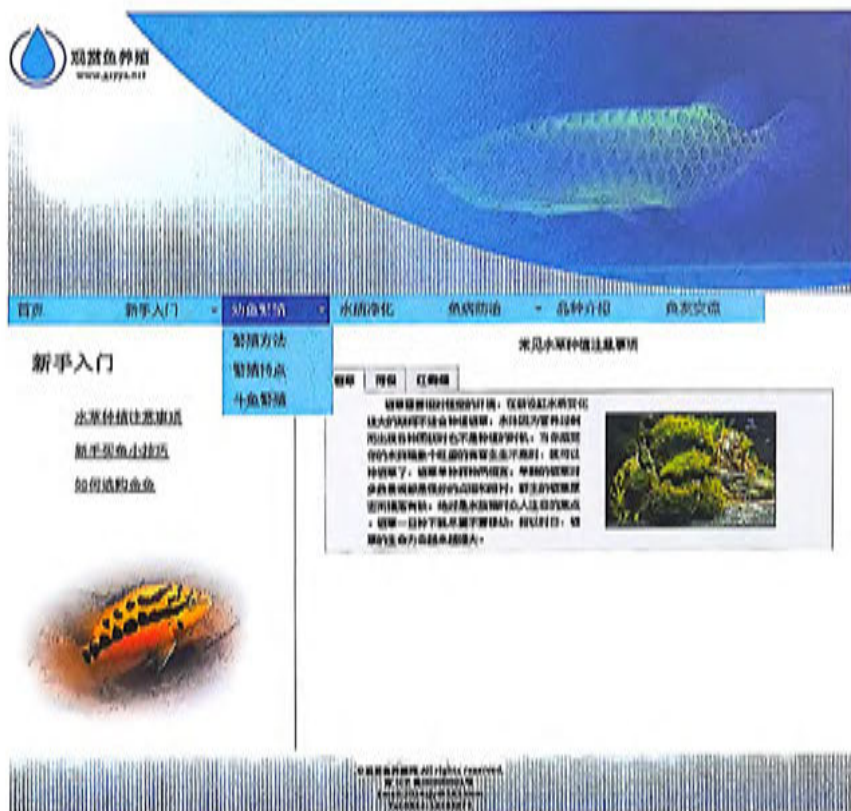


图 6-53 水草种植 sczz.html 效果

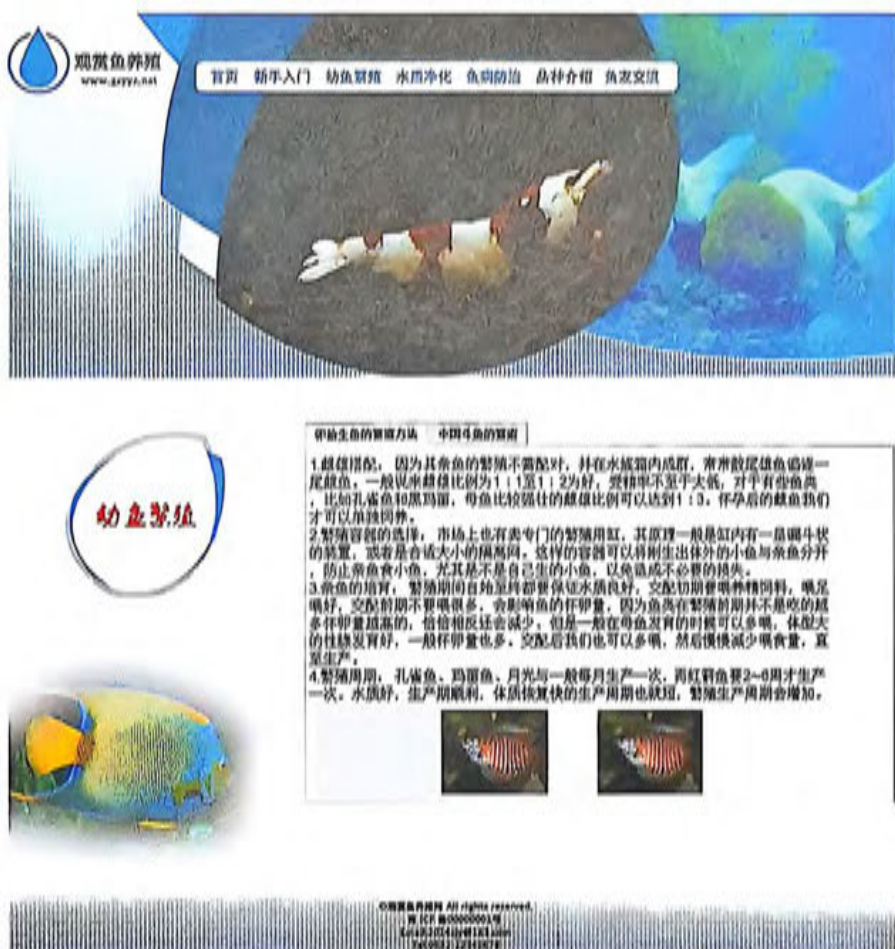


图 6-54 幼鱼繁殖 yfzf.html 效果

(5) 利用 marquee 标签实现公告栏的滚动字幕效果，要求滚动方向自下向上，滚动速度为 3 px，滚动高度为 100 px。

(6) 利用 Spry 菜单栏将水草种植网页 sczz.html 文字导航条修改为菜单栏导航条，效果如图所示，设置“首页”导航条链接到页面“index.html”，“新手入门”导航条链接到页面“sczz.html”，“幼鱼繁殖”导航条链接到页面“yfzf.html”，并通过“CSS 样式”面板，修改“SpryMenuBarVertical.css”样式中的“ul.MenuBarVertical a”规则，修改背景色为“#6FB8D8”。

(7) 利用 Spry 选项卡式面板制作水草种植网页 sczz.html 右面部分，单击标题可以切换到选项卡对应的内容。

(8) 利用 Spry 折叠式面板制作幼鱼繁殖网页 yfzf.html 右边部分，单击标题可以展开或折叠面板。

项目七

动态站点建设

学习目标



知识目标

- ▷ 了解表单的功能
- ▷ 理解动态站点建设的基本原理



技能目标

- ▷ 学会安装与配置 Web 服务器
- ▷ 掌握表单和表单对象的创建方法
- ▷ 掌握表单属性及表单对象属性的设置方法
- ▷ 能根据需要创建数据库文件并创建系统 DSN 和数据源连接
- ▷ 掌握记录集和服务器行为的简单使用方法
- ▷ 掌握数据库记录的查询方法
- ▷ 能灵活运用表单设计相应的网页

项目说明

静态网页虽然内容相对稳定、访问速度快、容易被搜索引擎检索,但是由于其没有数据库的支持,交互性差,因此单一的静态网页已经不能满足我们对网络的需求了。很多情况下,服务器要根据用户提供的不同信息反馈不同的内容,如信息检索、网上购物、数据查询等,这时就需要使用动态网页技术来实现。

本项目将重点利用表单、数据库技术、Web 服务器安装和配置、动态网站建设以及记录集和服务器行为等功能来实现动态站点的建设,具体完成“会员注册页面”和“中考成绩查询系统”的制作。请依次打开“操作素材\项目七\任务1及强化训练完成效果\jqjlb\html”文件夹下的“hyzc.asp”和“任务2完成效果\zkcjcxt”文件夹下的“default.asp”预览网页效果。

项目实施

整个项目分为两个任务，即任务1：会员注册页面——表单的使用；任务2：中考成绩查询系统——动态站点建设。“会员注册页面”主要利用各种表单对象来搜集会员注册信息，而“中考成绩查询系统”则需完成两方面的功能，一是制作表单页面搜集要查询的数据信息；二是根据搜集到的信息查询数据库中满足条件的记录并显示相关数据。

任务1 会员注册页面——表单的使用

任务描述

完成“机器人俱乐部”网站中“会员注册页面”的制作，如图7-1所示。

具体要求如下。

(1) 将“操作素材\项目七\任务1”下的“jqrlb”文件夹复制到D盘根目录，安装配置Web服务器，利用jqrlb文件夹创建动态站点“机器人俱乐部”。

(2) 新建网页hyzc.asp，保存到html文件夹下，并复制wyxg.html文件的所有内容到该页。

(3) 在第二行第二列的单元格中插入表单，并利用表格控制表单对象位置。

(4) 设置嵌套表格宽度为75%，所在单元格对齐方式为“右对齐”，除“个人简介”所在行外，其他行行高均为30px。

(5) 更改用户名、密码、确认密码、年龄、电子邮箱和个人简介对应文本字段的名称分别为username、password、rpassword、age、email、profile；年龄和电子邮箱文本字段的字符宽度分别为10px和30px。

(6) 所在区市为菜单类型，包含的项目标签及值如表7-1所示。

表7-1 区市项目标签及值

项目标签	市南区	市北区	李沧区	崂山区	城阳区
值	sn	sb	lc	ls	cy
项目标签	黄岛区	即墨市	莱西市	平度市	胶州市
值	hd	jm	lx	pd	jz

(7) 用户名、密码、确认密码、年龄、电子邮箱为必填项目，电子邮箱格式必须为邮箱，年龄为数字且范围为5~100。

(8) 会员注册文本颜色为红色、字号大小为20并加粗。

(9) 更改default.asp、hyzc.asp和mb.dwt的“会员注册”超链接目标为“hyzc.asp”。

图 7-1 会员注册页面

任务分析

本任务主要利用表单完成页面设计。在制作会员注册页面时，需要利用表格控制表单对象的布局，同时涉及安装配置 Web 服务器、建立并配置动态站点、创建动态页面、插入表单及表单对象、设置表单对象的属性等相关操作。

知识储备

动态网站并不是指具有动画功能的网站，而是指网站内容可根据不同情况动态变更的网站，一般情况下动态网站通过数据库进行架构。动态网站的网页一般以 .asp、.jsp、.php、.aspx 等为扩展名，可以实现人机交互功能。

动态网站也可以采用动静结合的原则，对于呈献给所有用户都是相同界面且数据更新量不大的网页，可以考虑用静态网页的方法来实现，但若要实现人机交互功能，则必须利用动态网页来实现。

1. 设置动态网页开发平台

Dreamweaver CS6 虽然是一款非常优秀的网页开发软件，但它无法独立创建动态网站，必须安装和配置 Web 服务器，并为站点配置好测试服务器后才能在本机测试动态

网页的效果。不同的操作平台可以安装不同的 Web 服务器应用程序，Windows 系统需要安装 IIS 软件。

IIS 是 Internet Information Services 的缩写，中文含义是“互联网信息服务”，是由微软公司提供的基于运行 Microsoft Windows 的一种 Web（网页）服务组件，其中包括 Web 服务器、FTP 服务器、NNTP 服务器和 SMTP 服务器，分别用于网页浏览、文件传输、新闻服务和邮件发送等方面，它使得在网络上（包括互联网和局域网）发布信息成了一件很容易的事。

（1）安装 IIS。

IIS 是 Windows 7 的系统组件，简单地说，安装 IIS 后，能够将本地计算机配置为本地服务器，并可以实现和运行（测试）动态网页（如 .asp、.java 等类型的动态网页）。具体的安装步骤如下。

① 单击“开始”按钮，在打开的“开始”菜单中单击“控制面板”按钮，打开“控制面板”窗口。

② 选择“程序”类别，打开“程序”界面，如图 7-2 所示，单击“程序和功能”下方的“打开或关闭 Windows 功能”选项，进入“Windows 功能”窗口。



图 7-2 控制面板-程序界面

③ 展开“Internet 信息服务”选项，并依次展开“FTP 服务器”“Web 管理工具”和“万维网服务”选项，将其子项目前的复选框逐一选中，确保三项服务前面复选框中均显示“√”，如图 7-3 所示，单击“确定”按钮。

④ 系统开始更新设置，如图 7-4 所示，完成后更新界面自动关闭，单击“控制面板”窗口的“关闭”按钮关闭控制面板即可。

② 双击打开“Internet 信息服务 (IIS) 管理器”，在左侧窗格中展开“网站”选项，单击“Default Web Site”，如图 7-6 所示。

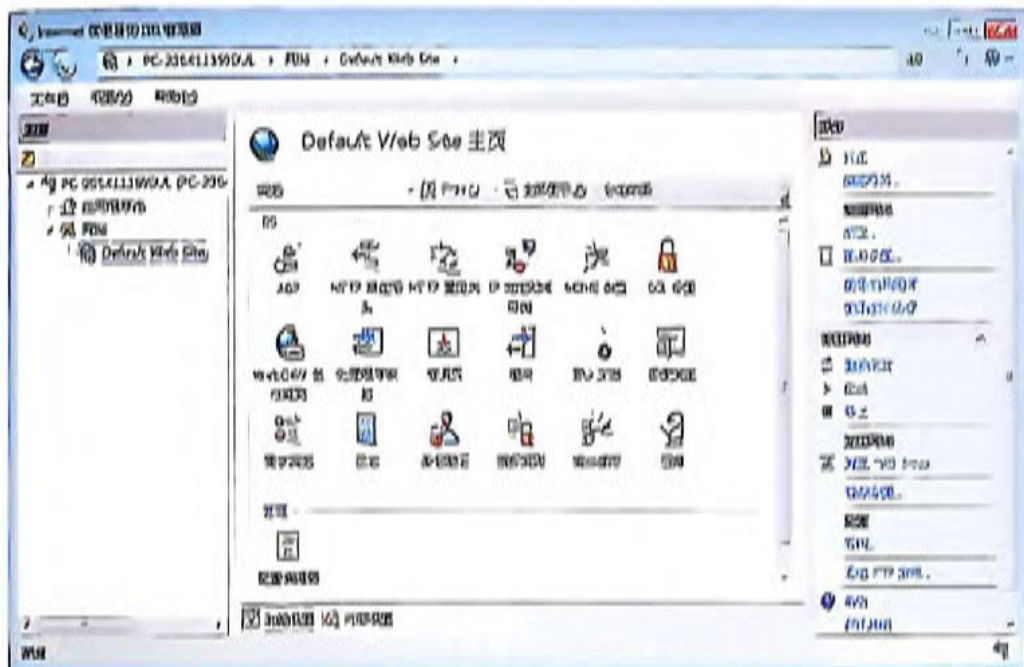


图 7-6 “Internet 信息服务 (IIS) 管理器”窗口

③ 单击右侧窗格“编辑站点”选项中的“基本设置”选项，在打开的“编辑网站”对话框中单击“物理路径”右侧的“浏览”按钮选择站点根目录，如图 7-7 所示，单击“确定”按钮。

④ 单击打开右侧窗格“浏览站点”选项中的“高级设置”选项，如图 7-8 所示，将其“物理路径”设置与站点的根目录相同。

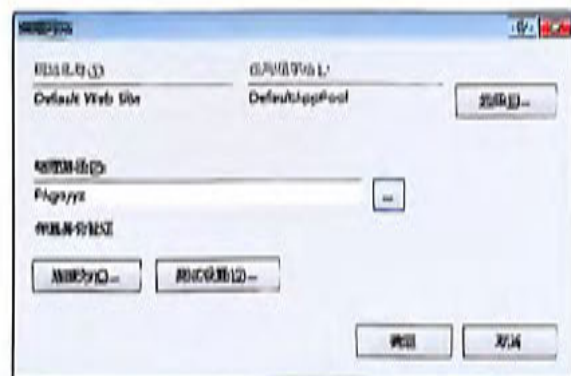


图 7-7 “编辑网站”对话框

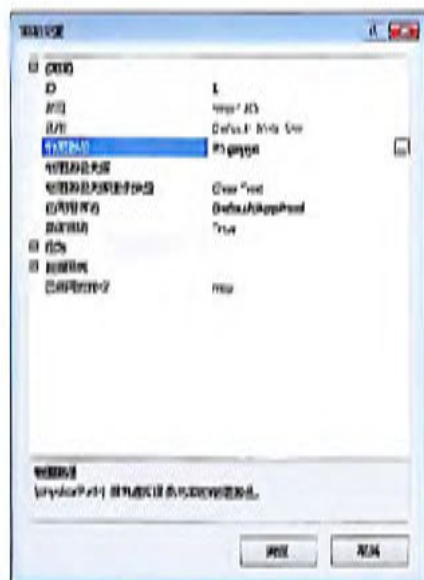


图 7-8 “高级设置”对话框

⑤ 单击右侧窗格“编辑站点”选项中的“绑定”选项，可打开“网站绑定”对话框，如图7-9所示。默认是以80为http的端口，单击“添加”按钮可以添加新的端口，也可以选定已有端口，单击“编辑”按钮打开“编辑网站绑定”对话框，如图7-10所示，对端口进行设置。

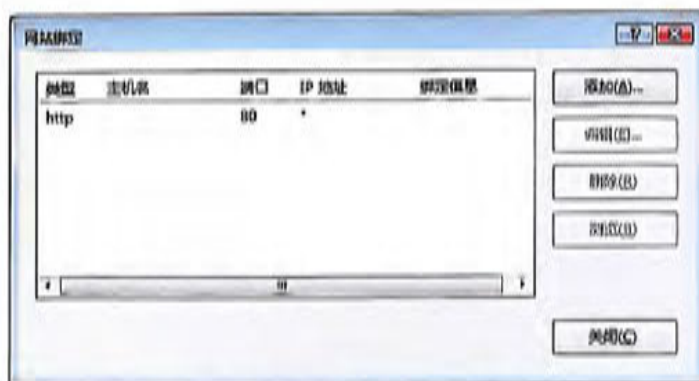


图 7-9 “网站绑定”对话框



图 7-10 “编辑网站绑定”对话框

⑥ 在中间“Default Web Site 主页”窗格中双击“ASP”选项，将“启用父路径”设置为“True”，如图7-11所示。

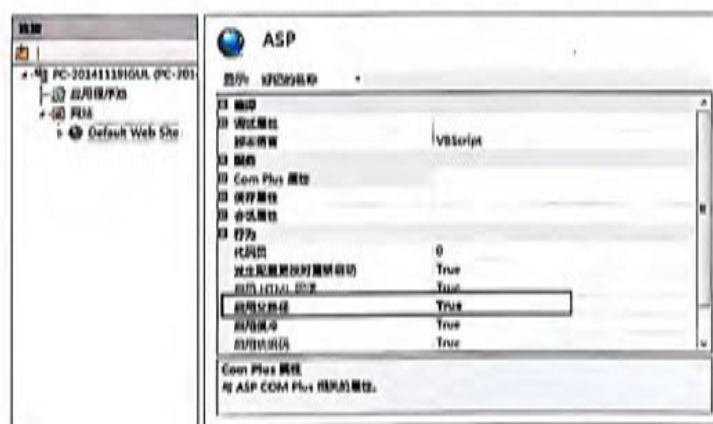


图 7-11 设置 ASP 选项

⑦ 在中间“Default Web Site 主页”窗格中双击“默认文档”选项，单击右侧窗格“操作”选项中的“添加”按钮，如图 7-12 所示，可以添加默认文档，如 index.asp 等。

⑧ 设置完成后，再次选择左侧窗格下的“Default Web Site”，单击右侧窗格“管理站点”选项下的“启动”按钮即可，如图 7-13 所示。

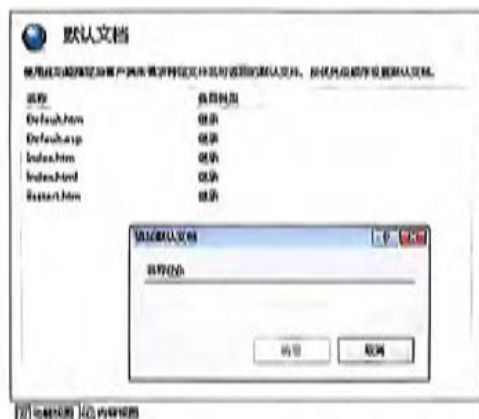


图 7-12 设置默认文档

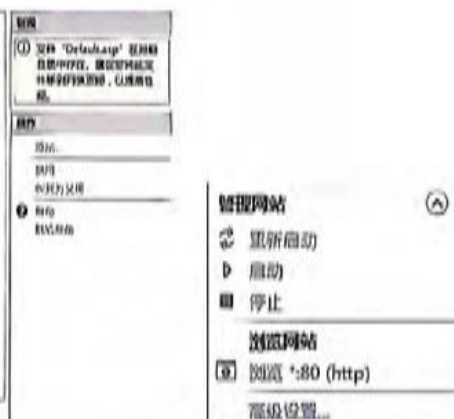


图 7-13 启动站点

⑨ 单击中间窗格下方的“内容视图”，可以查看站点根目录中的文件及文件夹，如图 7-14 所示，在“内容视图”下用鼠标右键点击网页文件，在弹出的快捷菜单中选择“浏览”按钮，可以在浏览器中预览网页效果。

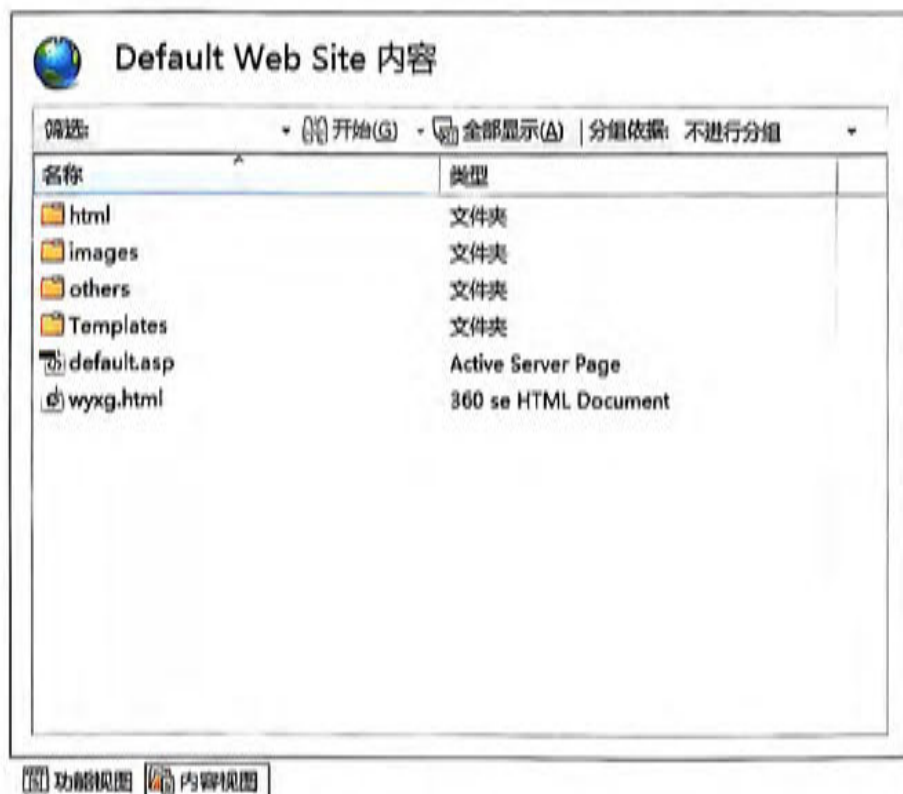


图 7-14 内容视图

2. 配置动态站点

安装并配置好 IIS 后，接下来还要将站点定义为动态站点并设置相应属性，才能保证动态站点中的网页能够正常运行或测试。

(1) 启动 Dreamweaver CS6，选择菜单“站点”→“新建站点”命令，打开“站点设置对象”对话框，在站点选项卡中输入站点名称并选择站点根目录。

(2) 单击“服务器”选项卡中的“添加新服务器”按钮，如图 7-15 所示，在打开的界面中选择“基本”选项卡，如图 7-16(a) 所示，在“连接方法”下拉列表中选择“本地/网络”，如图 7-16(b) 所示，单击“服务器文件夹”后的浏览按钮，选择站点的根目录，并在“Web URL”文本框中输入“http://localhost/”。

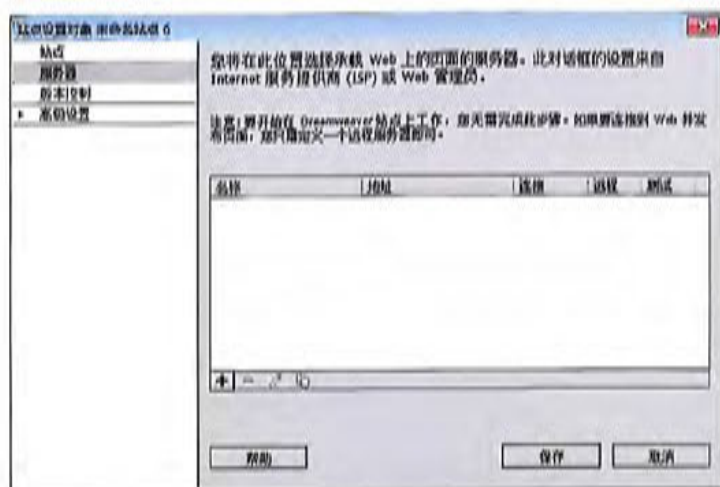
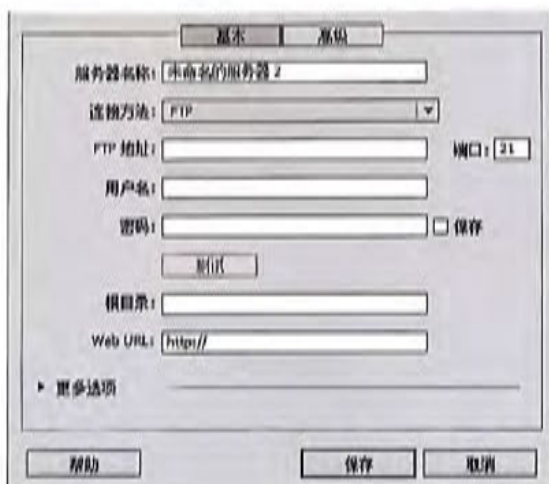


图 7-15 “服务器”选项卡



(a)



(b)

图 7-16 设置服务器选项

(3) 单击“高级”选项卡，如图 7-17 所示，在“服务器模型”下拉列表中选择“ASP VBScript”选项，单击“保存”按钮，返回“服务器”选项卡，勾选“测试”复选框，单击“保存”按钮即可。

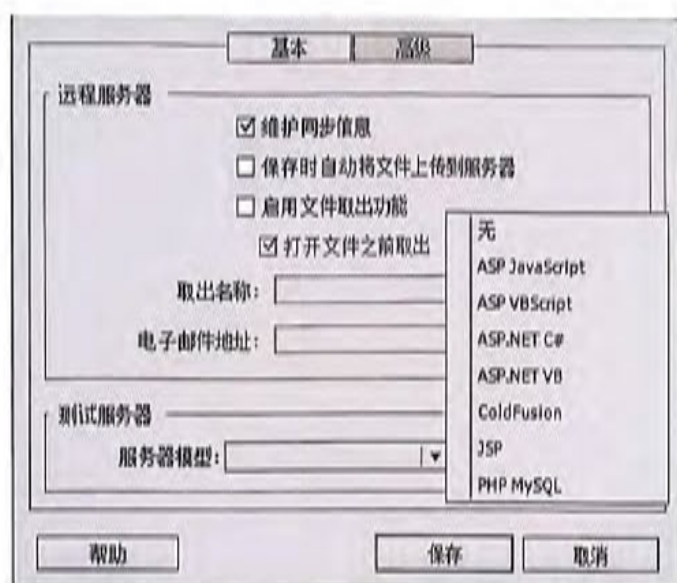


图 7-17 “高级”选项卡

技巧提示

在连接到网络文件夹，或在本地计算机上存储文件，或运行测试服务器时，要将站点的连接方法设置为“本地/网络”。

将站点的“Web URL”设置为“http://localhost/”后，在浏览器或者我的电脑中输入“http://localhost/”或本机IP的地址，就可以打开本地主机。通常用来测试浏览自己编写的网页。

3. 插入表单

表单是用户和服务器之间进行信息交互的重要手段，用户可以通过表单输入信息，实现和网络服务器之间的信息交互传递。当访问者在 Web 浏览器显示的表单中输入信息，然后单击提交按钮时，这些信息将被发送到服务器，服务器中的服务器端脚本或应用程序会对这些信息进行处理，然后向用户发回所处理的信息，或是基于该表单内容执行某些其他操作，以此进行响应。会员注册、用户登录、论坛、留言板和网络购物等功能都是利用表单完成的。

一个完整的表单由表单元素和表单对象两部分组成。表单元素用于指定处理表单数据所使用的 CGI 程序的 URL，以及将数据提交到服务器所使用的方法；而表单输入类型则称为表单对象，是允许用户输入数据的机制，包含文本字段、单选按钮、复选框、文件域、隐藏域和列表菜单等。在创建表单对象前，首先要插入一个表单元素，以确定表单的范围，所有的表单对象都要建立在表单元素中。

执行以下任意操作，即可在网页中插入表单。

(1) 将光标定位到预插入表单的位置，选择菜单“插入”→“表单”→“表单”命令。

(2) 将光标定位到预插入表单的位置, 单击“插入”面板“表单”类别中的表单按钮, 如图7-18所示。

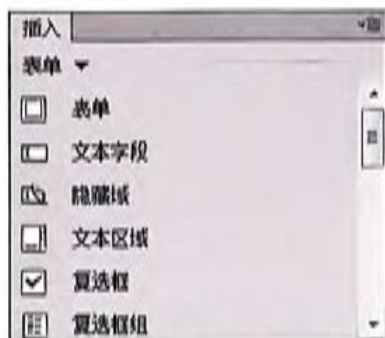


图7-18 “表单”类别图

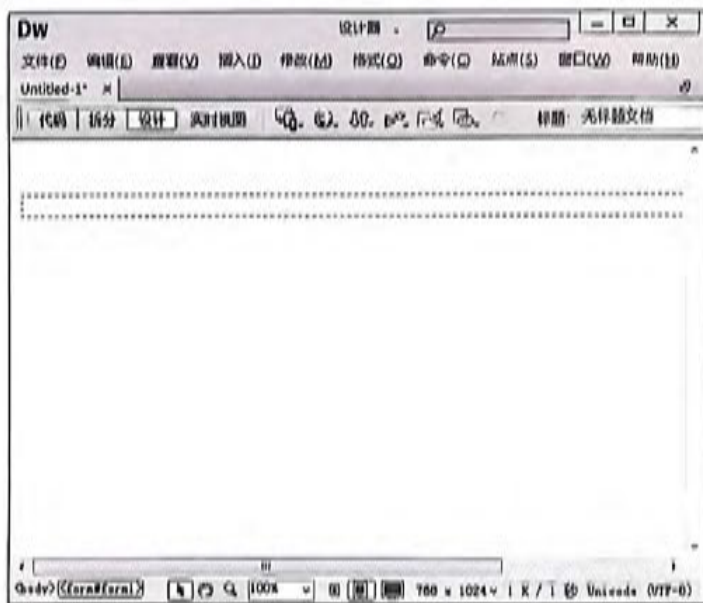


图7-19 插入表单

插入的表单在文档窗口“设计”视图中显示为红色虚线, 如图7-19所示, 当在表单内插入表单对象时, 红色虚线框的表单区域会随内容的增加而增大。

技巧提示

如果在网页中看不到表单的红色虚线框, 可以选择菜单“查看”→“可视化助理”→“不可见元素”命令来显示表单边框。

4. 设置表单属性

插入表单后, 文档窗口下方会显示表单属性面板, 如图7-20所示; 若没有显示, 可单击表单的边框线或在标签选择器中选择 `<form#form1>` 标签。

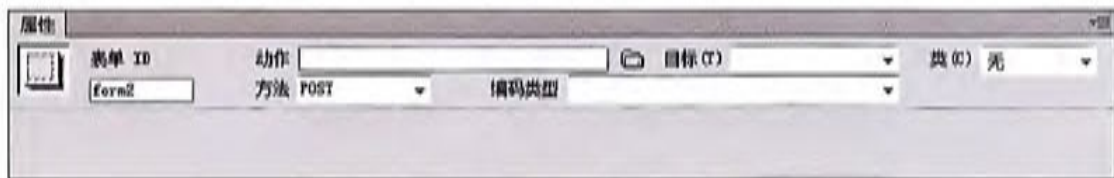


图7-20 表单属性面板

(1) 表单ID。

表单ID用于指定表单的名称, 以便在脚本语言中引用该名称。一般情况下, 表单默认的名称为 `form + n`, 如 `form1`、`form2`……`formn`。在同一个网页中可以包含多个表单, 但表单名称不能相同。

（2）动作。

当用户单击确认按钮时，表单的内容会被传送到另一个文件。表单的动作属性定义了目的文件的文件名，常见的有 ASP 或 PHP 等文件。由动作属性定义的这个文件通常会对接收到的输入数据进行相关的处理。

（3）方法。

方法用于指定使用 POST 或 GET 方法将表单数据发送到服务器。一般情况下浏览器默认采用 GET 方法。

在使用 POST 方法时，参数作为文档标题的一部分发送到 Web 服务器，对于使用标准方法查看页面的任何人都是不可见和不可访问的。该方法多用于会影响数据库内容的值（例如插入、更新或删除记录）或者用于通过电子邮件发送的值。

GET 方法会将参数追加到请求的 URL 上。因此，这些参数对于查看页面的任何人都是可见的，常用于搜索表单。

（4）目标。

目标与超链接中的目标属性基本相同，用于指定返回数据页面的打开方式。

（5）编码类型。

编码类型指定用来传输表单数据的编码方法。在默认情况下，这个编码格式是“application/x-www-form-urlencoded”，不能用于文件上传，只有使用“multipart/form-data”类型才能完整的传递文件数据。

（6）类。

用于设置表单的样式。

5. 插入表单对象

表单对象包括文本字段、文本区域、单选按钮、复选框、列表/菜单、文件域、跳转菜单和按钮等，表单对象必须在表单中插入，首先将光标定位到表单中，执行下列操作之一可插入表单对象。

（1）将光标定位到预插入表单对象的位置，选择菜单“插入”→“表单”命令，在“表单”子菜单中选择一种表单对象。

（2）将光标定位到预插入表单的位置，单击“插入”面板“表单”类别中的任意表单对象按钮，如图 7-18 所示。在弹出“输入标签辅助功能属性”对话框中，设置相应属性，单击“确定”按钮即可插入需要的表单对象。

6. 设置表单对象属性

设置表单对象属性，首先要打开对应的表单对象属性面板，在文档窗口中单击选中表单对象，或通过标签选择器中表单对象的标签选中表单对象，在文档窗口下方即可显示该表单对象的属性面板。

（1）文本字段。

接受任何类型的字母数字文本输入内容，名称默认为textfield + n。文本字段可以单行、多行或密码的方式显示，如图7-21所示。在以密码方式显示时，输入文本将被替换为星号或项目符号，起到保密的作用。单击选中插入的文本字段，即可打开文本字段属性面板，如图7-22所示。

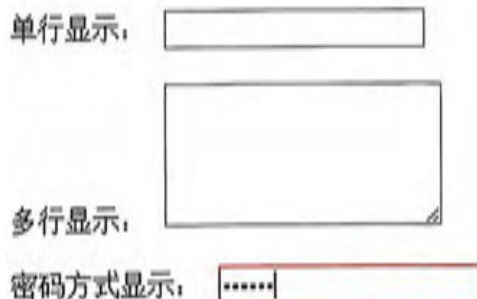


图 7-21 文本字段显示方式

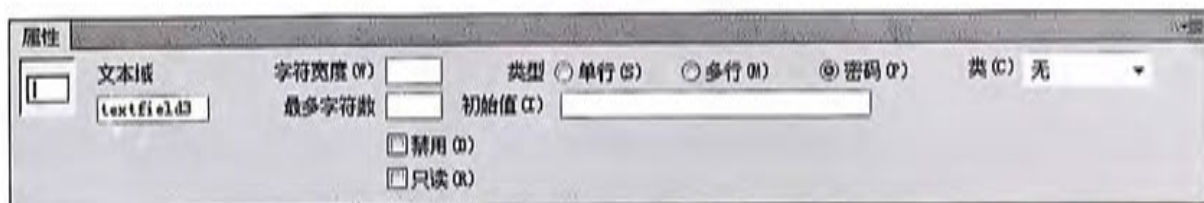


图 7-22 文本字段属性面板

① 文本域：指定该文本字段的名称，在后台处理程序中会引用该名称，通过该名称来接收文本字段的内容，因此，每个文本字段都必须有一个唯一名称，即所指定的名称必须在表单内唯一标识该文本字段。

② 字符宽度：用于设置文本字段中最多可显示的字符数。

③ 最多字符数：用来设置文本字段中最多可输入的字符数。如果将“最多字符数”文本框保留为空白，则浏览者可以输入任意数量的文本；如果文本超过文本字段的字符宽度，文本将滚动显示。

④ 类型：用于设置文本字段的类型，包括单行、多行和密码三个选项。选择多行时，在文本字段属性面板中会增加“行数”文本框来设置具体行数；选择“密码”时，在浏览器中输入文本时会显示为“*”星号或项目符号。

⑤ 初始值：用来输入一些提示性的文本，以帮助浏览者顺利填写该文本框中的内容。当浏览者输入内容时初始文本将被输入的内容替代。

⑥ 禁用：禁用文本区域。

⑦ 只读：使文本区域成为只读文本区域。

（2）文本区域。

文本区域属性面板与文本字段属性面板类似，如图7-23所示，可以说是多行文本

字段，且默认行数为5行，默认字符宽度为45 px，与文本字段的设置方法基本相同。

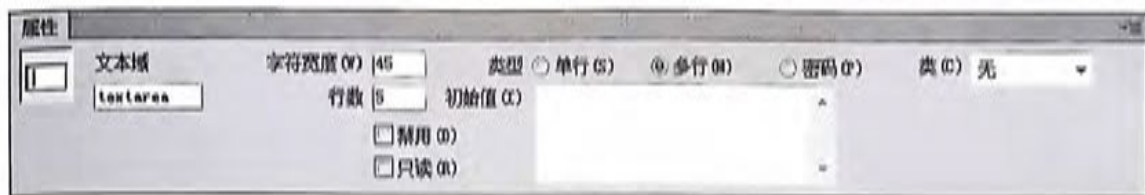


图 7-23 文本区域属性面板

(3) 单选按钮。

单选按钮代表互相排斥的选择，即在某一个单选按钮组中选择一个按钮，就会取消选择该组中的所有其他按钮，用户只能选择其中的一个选项。单选按钮通常成组出现，且同一组内的所有单选按钮名称相同。选中单选按钮，打开单选按钮属性面板，如图 7-24 所示，可以设置其属性。

① 单选按钮：指定单选按钮的名称，同一组内单选按钮名称必须相同。如“性别”中“男”和“女”所对应的单选按钮名称必须相同，如图 7-25 所示。

② 选定值：设置在该单选按钮被选中时发送给服务器的值。

③ 初始状态：确定在浏览器中加载表单时，该单选按钮是否处于选中状态。包括“已勾选”和“未选中”两个选项，默认为“未选中”状态，同一组内只能有一个单选按钮处于已勾选状态。



图 7-24 单选按钮属性面板

性别： ☐ 男 ☒ 女

图 7-25 单选按钮

(4) 复选框。

复选框与单选按钮不同，它允许在一个选项组中选择多个选项，即用户可以选择任意多个需要的选项。



图 7-26 复选框属性面板

① 复选框名称：指定复选框的名称。一个实际的表单应用中会有多个复选框，每个复选框选项都必须有一个唯一的名称，所选名称必须在该表单内唯一标识该复选框，并且名称中不能包含空格或特殊符号。

② 选定值：设置在该复选框被选中时发送给服务器的值。

③ 初始状态：确定在浏览器中加载表单时，该复选按钮是否处于选中状态。包括“已勾选”和“未选中”两个选项，默认为“未选中”状态，同一组内可以有多个复选框处于已勾选状态。

(5) 列表/菜单。

列表用于在一个滚动列表中显示选项值，用户可以从该列表选择一个或多个选项；菜单选项用于在一个菜单中显示选项值，用户只能从中选择一个选项，如图 7-27 所示。



图 7-27 列表/菜单

插入列表/菜单后，默认是菜单类型，如图 7-28 所示，此时“高度”和“选定范围-允许多选”选项呈灰色不可用，只有在类型中选择列表，这两项方可使用。

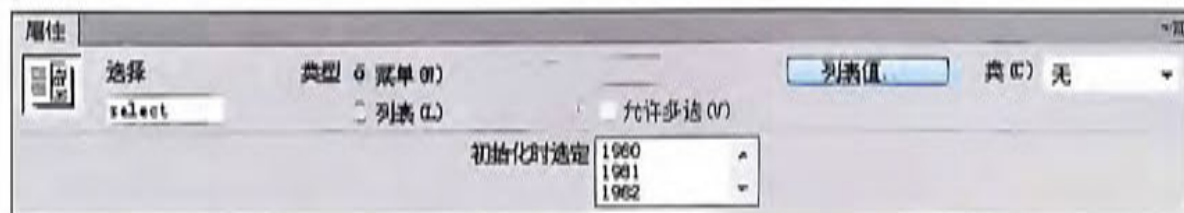


图 7-28 列表/菜单属性面板

① 选择：为列表/菜单指定名称，在同一表单内名称必须唯一。

② 类型：指定该菜单是单击时下拉的菜单（“菜单”选项），还是显示一个列有项目的可滚动列表（“列表”选项）。若要表单在浏览器中显示时仅有一个选项可见，则选择“菜单”选项，此时要单击下拉按钮才可以显示其他选项。

③ 高度：仅在列表类型时可用，设置显示的选项数。

④ 选定范围-允许多选：仅在列表类型时可用，指定用户是否可从列表中选择多个选项。

⑤ 列表值：单击“列表值”按钮，将打开“列表值”对话框，如图 7-29 所示，指定每个列表/菜单的标签和值，选中某项时，将会把该项的值发送给处理应用程序，若没有指定值，则改为将标签文字发送给处理应用程序。单击“列表值”对话框中的  或  可以添加或删除选项，也可以通过  和  两个按钮调整选项顺序。

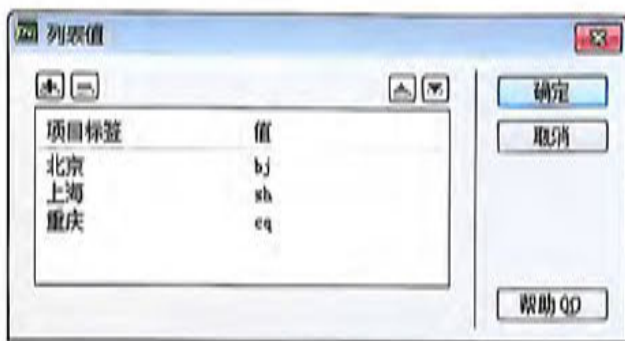


图 7-29 “列表值”对话框

初始化时选定：设置列表/菜单中默认选定的选项，设置时在右侧的列表框中单击即可。

(6) 文件域。

文件域由文本字段和按钮两部分组成，如图 7-30 所示，用户可以利用文件域选择计算机上的文件（如图片、文档等），并将该文件上传到服务器。用户可以手动输入要上传的文件的路径，也可以使用“浏览”按钮定位并选择该文件。选中文件域对象，打开文件域属性面板，如图 7-31 所示。

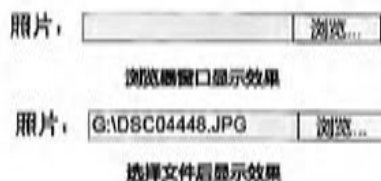


图 7-30 文件域

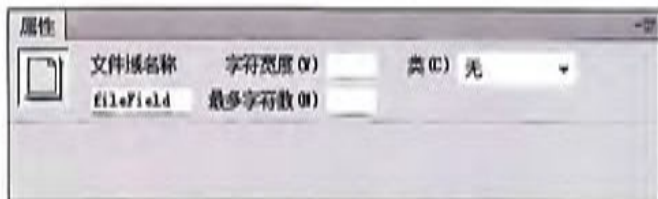


图 7-31 文件域属性面板

① 文件域名称：指定文件域对象的名称。

② 字符宽度：指定文件域文本框中最多可显示的字符数。

③ 最多字符数：指定文件域文本框中最多可容纳的字符数。如果用户通过浏览来定位文件，则文件名和路径可超过指定的“最多字符数”的值；若用户尝试键入文件名和路径，则文件域最多仅允许键入“最多字符数”值所指定的字符数。

(7) 按钮。

单击表中插入的按钮，如图 7-23 所示，可以将表单数据提交到服务器，或执行某一脚本或程序。

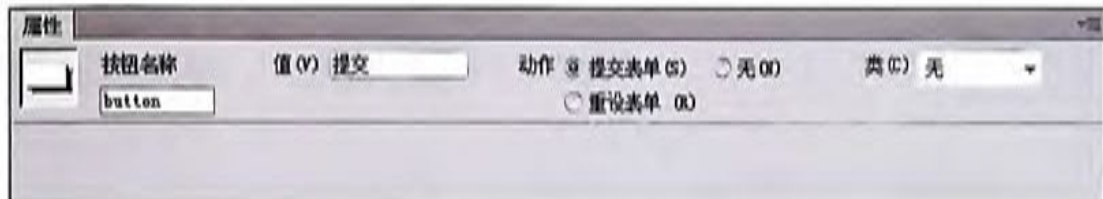


图 7-32 按钮属性面板

① 按钮名称：为该按钮指定一个名称。“提交”和“重置”是两个保留名称，“提交”通知表单将表单数据提交给处理应用程序或脚本，而“重置”则将所有表单域重置为其原始值。

② 值：确定按钮上显示的文本。

③ 动作：确定单击该按钮时发生的动作。三个选项功能如下。

■ 提交表单：在用户单击该按钮时提交表单数据以进行处理。该数据将被提交到在表单的“动作”属性中指定的页面或脚本。

■ 重置表单：在单击该按钮时清除表单内容。

■ 无：指定单击该按钮时要执行的动作。例如，可以添加一个 JavaScript 脚本，使得当用户单击该按钮时打开另一个页面。

7. 检查表单

“检查表单”行为用于设置表单中文本字段和文本区域的有效性规则，如控制数据类型、是否为必须填写选项等。若需要在填写表单时分别验证各个文本字段，添加行为时需选中单个的文本字段；若要在提交表单时验证多个文本字段，需选中整个表单。

例如，图7-33所示的成绩录入网页，姓名和成绩对应的文本字段xm和cj均为必填，成绩的录入范围为0~100，且在提交表单时检查表单，可通过以下步骤完成。



图7-33 成绩录入网页

(1) 单击表单外边框选中整个表单，选择菜单“窗口”→“行为”命令打开“行为”面板。

(2) 单击“添加行为”按钮，在展开的菜单中选择“检查表单”命令，打开“检查表单”对话框。

(3) 在“域”列表中选择姓名对应的文本字段“input 'xm2'”，单击选中“必需的”前的复选框；在“域”列表中选择成绩对应的文本字段“input 'cj'”，单击选中“必需的”前的复选框，并在“可接受”选项中选中“数字从”，输入值分别为“0”到“100”，

单击“确定”按钮，如图7-34所示。

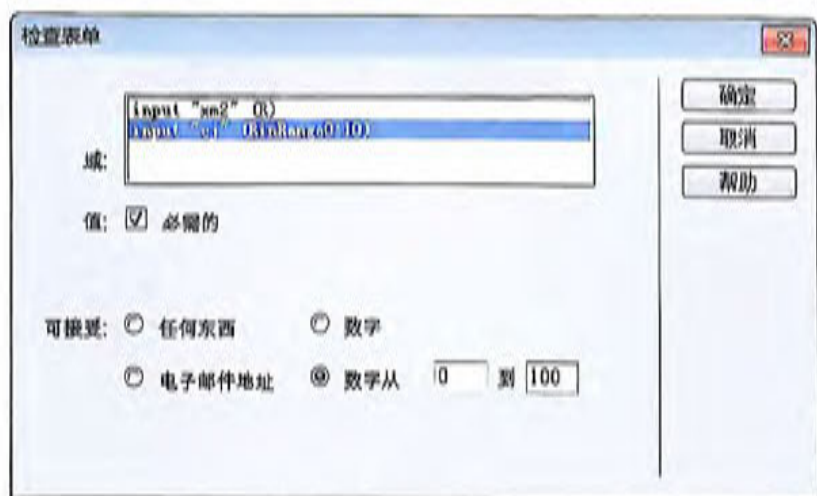


图 7-34 “检查表单”对话框

添加完检查表单行为后，单击“提交”按钮时，若输入的数据超出指定范围，或不符合有效性规则的要求，则会弹出提示框提示用户数据不符合有效性要求，如图7-35所示，直到符合要求才可以提交表单。

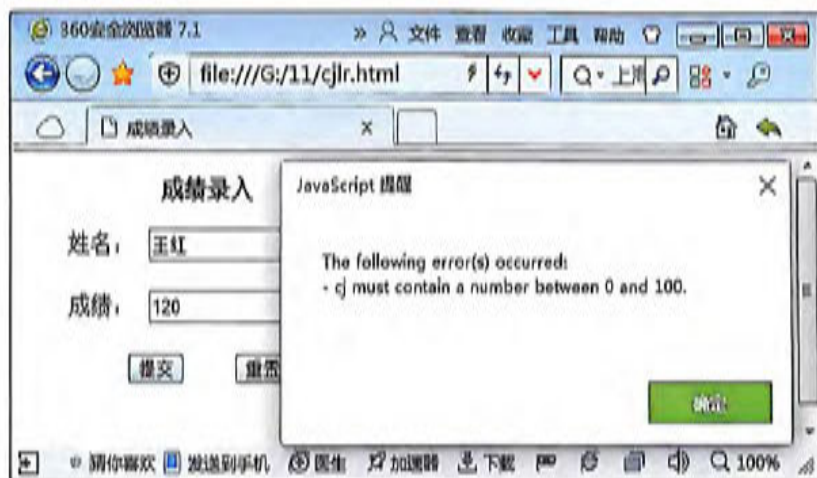


图 7-35 “JavaScript 提醒”对话框

任务实施

任务实施步骤如下。

(1) 单击“开始”按钮，在打开的“开始”菜单中单击“控制面板”按钮，打开“控制面板”窗口，选择“程序”类别，打开“程序”界面，单击“程序和功能”下方的“打开或关闭 Windows 功能”选项，进入“Windows 功能”窗口。

(2) 展开“Internet 信息服务”选项，依次展开“FTP 服务器”“Web 管理工具”和“万维网服务”选项，将其子项目前的复选框依次选中，并确保三项服务前面复选框中均显示“√”，单击“确定”按钮，系统开始更新设置，完成后更新界面自动关闭。

(3) 在“控制面板”窗口, 选择“系统和安全”类别, 打开“系统和安全”界面, 单击“管理工具”选项, 进入“管理工具”窗口, 双击“Internet 信息服务 (IIS) 管理器”选项, 打开“Internet 信息服务 (IIS) 管理器”窗口, 在左侧窗格中展开“网站”选项, 选择“Default Web Site”。

(4) 单击右侧窗格“编辑站点”选项中的“基本设置”选项, 在打开的“编辑网站”对话框中单击“物理路径”右侧的浏览按钮, 选择站点根目录为D盘下的jqrlb文件夹, 单击“确定”按钮, 如图7-36所示。



图 7-36 “编辑网站”对话框

(5) 单击右侧窗格“浏览站点”选项中的“高级设置”选项, 打开“高级设置”对话框, 将其“物理路径”也设置为D盘下的jqrlb文件夹。

(6) 在中间“Default Web Site 主页”窗格中双击“ASP”选项, 将“启用父路径”设置为“True”, 并单击右侧窗格“管理站点”选项下的“启动”按钮即可。

(7) 将“操作素材\项目七\任务1”下的“jqrlb”文件夹复制到D盘根目录, 启动Dreamweaver CS6, 选择菜单“站点”→“新建站点”命令, 打开“站点设置对象”对话框, 在“站点”选项卡中输入站点名称为“机器人俱乐部”, 设置本地站点根目录为D盘下的jqrlb文件夹。

(8) 选择“服务器”选项卡“基本”界面, 在“连接方法”下拉列表中选择“本地/网络”, 在“服务器文件夹”文本框中输入“d:\jqrlb”, 在“Web URL”文本框中输入“http://localhost/”; 单击“高级”选项, 在“服务器类型”下拉列表中选择“ASP VBScript”选项, 单击“保存”按钮。

(9) 选择“文件”→“新建”命令, 打开“新建文档”对话框, 选择“空白页”中的“ASP VBScript”选项, 单击“创建”按钮, 按Ctrl+S组合键将网页以hyzc.asp为文件名保存到站点根目录的html文件夹中。

(10) 双击打开站点根目录中的wyxg.html文档, 在标签选择器中选中最外层的

<table> 标签, 如图 7-38 所示, 按 Ctrl+C 组合键, 复制网页内容, 然后切换到 hyzc.asp, 按 Ctrl+V 组合键粘贴, 弹出“图像描述”提示框, 如图 7-39 所示, 单击“取消”按钮, 关闭提示框, 完成后效果如图 7-37 所示。



图 7-37 hyzc 网页

(11) 将光标定位到 hyzc.asp 网页中嵌套表格的第二列, 选择菜单“插入”→“表单”→“表单”命令, 插入一个表单, 再将光标定位到插入的表单中, 选择菜单“插入”→“表格”命令, 插入一个 12 行 2 列的表格, 表格宽度为 85%, 单元格间距为 5 px, 边框粗细和单元格边距均为 0。

(12) 分别选中表格的第一至十行, 设置行高为 30 px, 选中第十二行, 设置行高为 30 px。

<body><table><tr><td><table><tr><td>

图 7-38 标签选择器

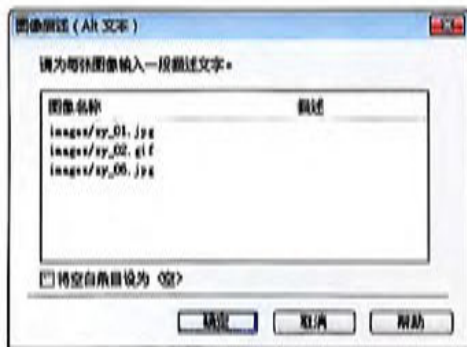


图 7-39 “图像描述”提示框

(13) 合并第一行的所有单元格, 录入文本“会员注册”, 单击“CSS 样式”面板

中的“新建CSS样式”按钮，打开“新建CSS规则”对话框，选择器类型为“类”，输入选择器名称为.wb1，在“wb1的CSS规则定义”对话框“类型”选项卡中并设置文本颜色为红色，大小为20，加粗显示。

(14) 选中输入的“会员注册”文字，在属性面板“类”下拉列表中选中wb1；选中表格第一列的二至十一行，设置单元格水平对齐方式为“右对齐”，并在单元格中分别输入如图7-40所示文本。

会员注册	
用户名:	
密码:	
确认密码:	
性别:	
年龄:	
所在区市:	
其他爱好:	
电子邮箱:	
会员头像:	
个人简介:	

图7-40 表格文本内容

(15) 将光标定位到用户名右侧单元格中，单击“插入”面板“表单”类别中的“文本字段”按钮，插入文本字段，单击选中该文本字段，在其属性面板“文本域”文本框中输入名称为username。

(16) 将光标定位到密码右侧单元格中，单击“插入”面板“表单”类别中的“文本字段”按钮，插入一文本字段，选中该文本字段，在其属性面板“文本域”文本框中输入名称为password，选择类型为“密码”，如图7-41所示；重复上述操作，在确认密码右侧单元格中插入文本字段，名称为rpassword，类型为密码，效果如图7-42所示。

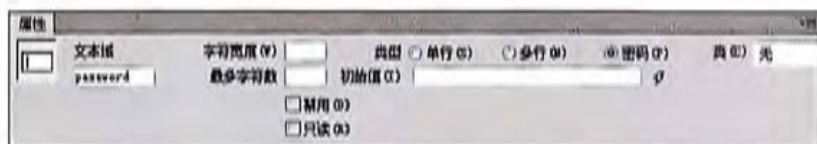


图7-41 文本字段属性面板

会员注册	
用户名:	
密码:	
确认密码:	
性别:	

图7-42 插入文本字段效果

(17) 将光标定位到“性别”右侧的单元格中, 选择菜单“插入”→“表单”→“单选按钮”命令, 弹出“输入标签辅助功能属性”对话框, 在“ID”文本框中输入“man”, “标签”文本框中输入“男”, “位置”选项选择“在表单项后”, 单击“确定”按钮, 如图7-43所示, 插入一个单选按钮; 重复以上操作, 再次插入一单选按钮, 并设置“ID”为“woman”, “标签”为女, 效果如图7-44所示。

(18) 选中第二个单选按钮, 在其属性面板中将“单选按钮”文本框中的内容改为radio, 并选择“初始状态”为“已勾选”, 如图7-45所示。

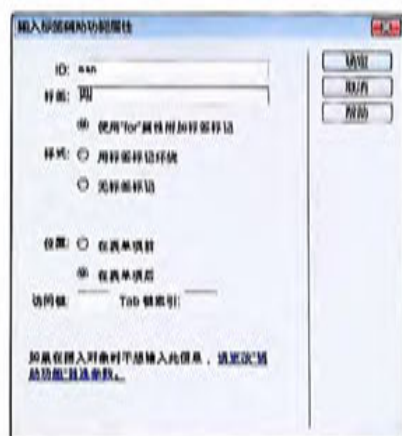


图 7-43 “输入标签辅助功能属性”对话框



图 7-44 插入单选按钮效果

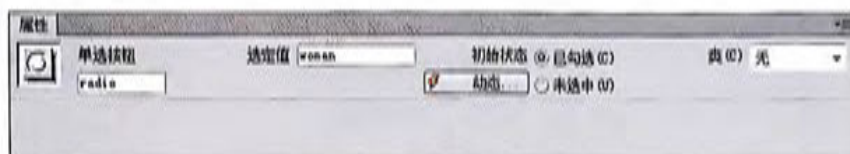


图 7-45 单选按钮属性面板

(19) 光标定位到“年龄”右侧单元格中, 重复第14步操作, 插入一文本字段, 并在该文本字段的“文本域”文本框输入“age”, “字符宽度”文本框中输入“10”。

(20) 光标定位到“所在区市”右侧单元格中, 选择菜单“插入”→“表单”→“选择(列表/菜单)”命令, 在弹出的对话框中单击“确定”按钮, 单击选中插入的列表/菜单, 在其属性面板中选择类型为“菜单”, 单击“列表值”按钮, 打开“列表值”对话框, 如图7-46所示, 分别在“项目标签”和“值”中输入表7-1所示内容。

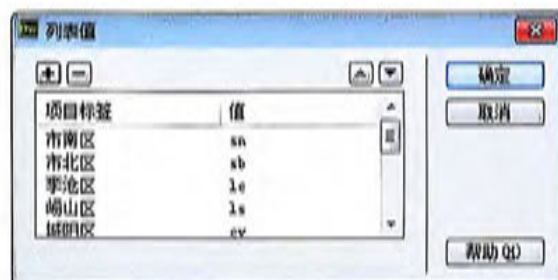


图 7-46 “列表值”对话框

二 藥方途中有兩處，在反側生巨腫，可憐也。自現毒井並多一而復返，至通
至五之癰疽，其症甚重，一已腐爛。

五

五、五、五 五五五 五

[illegible]

正：先承足位到“匡也”的哥，在問佳元海井。自云：“垂、〇”画面“差非”笑說一姓
“要或提多法因，生坐出的看，而受老河功產潤性”剛后准而受五世唱井端，下地
第，“值進”步月進在“在意和可后”，非云：“鼎居”書冠，重更以此幾作，丘資通，
“雷打”由“身財”两个實免假。

四 楚开晴一个黄泥匠。未在黄泥生面画“龙巨画”五样井塘从“山”直至
以此操作。店游楚井塘二角塘三个黄泥匠。未在黄泥生面画“龙巨画”五样井塘在
面从“山”下画。黄泥匠画五样井塘二角塘黄泥匠一井塘。

2018年11月11日

卷一 冊一 五、由馬步臣監製

以在“老子佩剑”在周代元帝庙。一五拜祭。身重耳子德宗定其时。而王

之世所。

即 虎印之印到“全吉”字樣 在圖中左邊井 先空裏有“通”——“差”——“五”
伴理 而後 通以五伴理為定案 再用二六并示

五 虎而足拉倒“个刀、箇个”在例表元格中 是正真准“垂又”——“差非”——“万
体更项”错矣。垂又一个万体更项，是并垂又，就万体更项，在更面生面有“万平域”
万体更并垂又之附共四面上，若保其一面一挂生建，海行三益又尤拉“垂简非所经三已
生用器凡虎能回开笑类出到空多南史” 西既凡此并示。

新到氣。

等子出

天ノ國公:

陳國華、修素三先生印馬六甲雅集詩社張國華多印元

圖 1-14 重、多維可度函數

正 將此兩字位對號主表腔圖后一行或第二列非元格中。兩枚空格交準“漏及”——“隻裡”——“尤於區域”餘字未在前出此片云框中準出“確定”正印。在阿面中漏及兩字此証未通當即毀此印同至：準出尤井旁二个字印。在與蘇兰面版中選擇“通作”為“直溫隻裡”

即 先抓关键“重点”——“行为”金条打开“行为”直板，在瞬息万变竞争中

<form#form1>, 单击“行为”面板中的“添加行为”按钮, 在弹出的快捷菜单中选择“检查表单”命令, 打开“检查表单”对话框, 如图 7-50 所示。

(29) 在“域”列表中依次选中用户名、密码、确认密码、年龄和电子邮箱对应的文本字段, 并单击选中“必需的”前的复选框; 选中电子邮箱对应的文本字段 input “email”, 在“可接受”选项中选择“电子邮件地址”; 选中年龄对应的文本字段 input “age”, 在“可接受选项中选择“数字从”选项, 并输入“5”到“100”, 单击“确定”按钮。

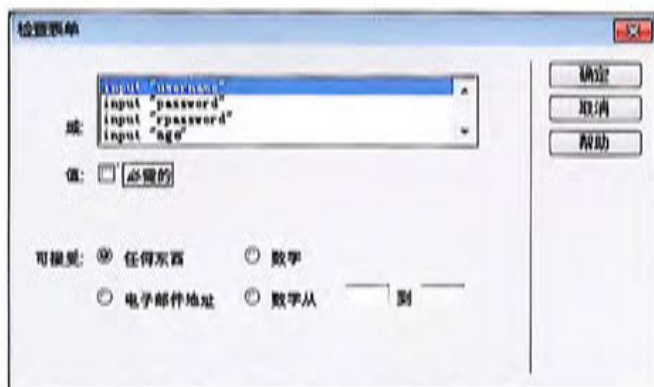


图 7-50 “检查表单”对话框

(30) 按 Ctrl+S 组合键保存网页, 按 F12 键预览网页效果。

知识拓展

1. 单选按钮组

当在一组选择信息中只能选择一个选项时, 可以使用单选按钮组来实现。在同一个单选按钮组中所有单选按钮的名称相同, 但值不同。

将光标定位到表单中要插入单选按钮组的位置, 选择菜单“插入”→“表单”→“单选按钮组”命令, 或单击“插入”栏“表单”类别中的“单选按钮组”按钮, 打开“单选按钮组”对话框, 如图 7-51 所示。

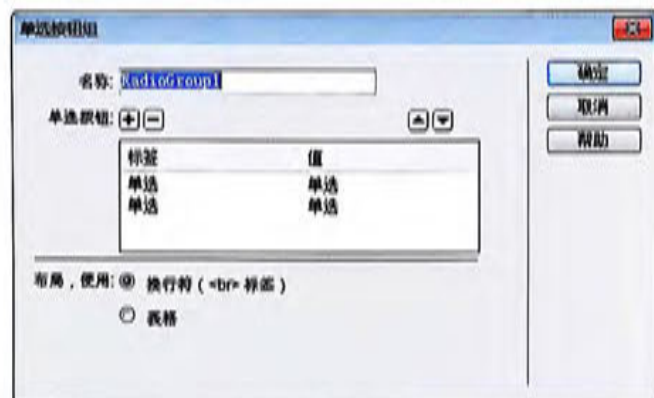


图 7-51 “单选按钮组”对话框

在“名称”框中输入单选按钮组的统一名称，在“单选按钮”列表中依次输入选项标签和值，如图7-52所示。



图7-52 “单选按钮组”对话框录入效果

在“布局，使用”选项中可以选单选按钮组中各按钮的布局方式，如选中“换行符”，则网页内单选按钮组显示效果如图7-53所示。

季节，
☐ 春季
☐ 夏季
☐ 秋季
☐ 冬季

图7-53 单选按钮组示例效果

插入后也可以通过单选按钮属性面板修改单个单选按钮的属性。

2. 复选框组

复选框组与单选按钮组类似，可以快速提供一组选项，并且可以实现多选。

将光标定位到表单中要插入复选框组的位置，选择菜单“插入”→“表单”→“复选框组”命令，或单击“插入”栏“表单”类别中的“复选框组”按钮, 打开“复选框组”对话框，如图7-54所示，在“名称”框中可以设置复选框组的名称，在“复选框”列表中可以输入复选框的标签和值，在“布局，使用”选项中选择插入的复选框组的布局方式，单击“确定”按钮即可插入一组复选框。

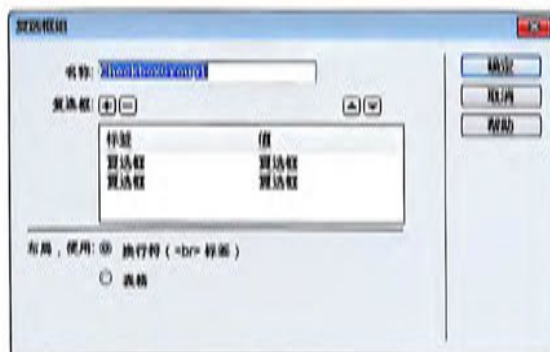


图7-54 “复选框组”对话框

3. 关于隐藏域

表单隐藏域是指在表单 form 内声明一个类型为 hidden 的 input 标签，用来传递数据。插入隐藏域后，预览网页时不会显示该隐藏域，它的作用是搜集或发送信息，在提交发送表单时，隐藏域的信息也被一起发送到服务器，以便被处理表单的程序所使用。



任务评价

表 7-2 会员注册页面制作任务评价表

班级：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

评价内容	评价标准	分值	得分
创建表单和表单对象	能根据要求创建表单和表单对象	15	
设置表单及表单对象的属性	能够正确设置表单及表单对象的属性	30	
安装和配置 IIS	会安装和配置 IIS	15	
配置动态站点属性	熟练完成动态站点的配置	15	
能够根据需要自主设计表单	能根据用户需求自主设置制作表单页	25	



强化训练

创建员工信息录入网页 ygxxlr.html，效果如图 7-55 所示。

操作要求如下。

- (1) 采用表格布局，姓名、毕业院校、联系电话、电子邮箱和备注所对应的文本字段或文本区域的名称分别为 xm、byyx、lxdh、dzyx、bz。
- (2) 毕业院校和电子邮箱文本字段宽 30 px。
- (3) 性别默认为女，已勾选。
- (4) 出生年月中，年为 1985~1990，值与年份相同；月为 1~12，值与月份数字相同。
- (5) 部门是列表类型，高度为 4 行，默认为销售部，各选项对应的值分别为 xsb、qhb、cgb、jsb。
- (6) 备注为文本区域，宽为 35 px，高为 3 行。
- (7) 控制姓名、毕业院校、联系电话和电子邮箱为必填选项，其中练习电话为数字类型，电子邮箱为电子邮箱地址。

员工信息录入

姓名:

性别:

☐ 男 ☒ 女

出生年月:

1986 ▾ 年 1 ▾ 月

毕业院校:

部门:

销售部

企划部

采购部

技术部

是否党员:

☐ 是 (不是党员请取消该选项)

曾获奖项:

☐ 优秀员工 ☐ 最佳创意 ☐ 销售冠军

联系电话:

电子邮箱:

工作照:

浏览...

备注:

^

∨

图 7-55 员工信息录入页面

任务2 中考成绩查询系统——动态站点建设

任务描述

完成中考成绩查询系统的设计制作，在 default.asp 页面输入要查询的准考证号，并利用 rs.asp 网页显示满足条件的学生的准考证号、姓名等信息，如图 7-56、图 7-57 所示。

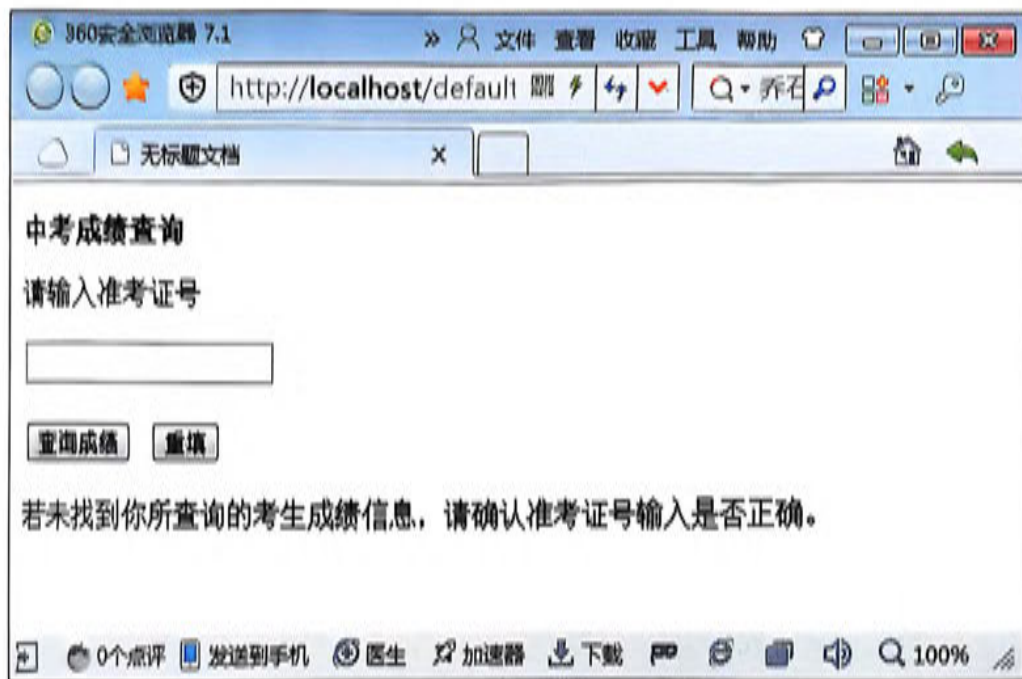


图 7-56 default.asp 网页效果

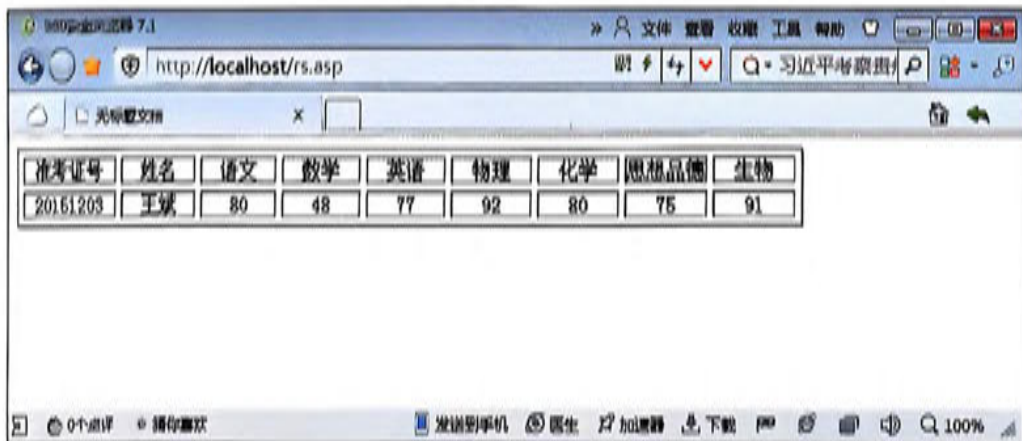


图 7-57 rs.asp 查询结果显示页面效果

任务分析

通过预览网页可以发现，中考成绩查询系统由两个页面组成，一个页面用于搜集要查询的数据，即考生的准考证号，并将该信息提交到处理页面；另一个页面是处理页面，用来显示和该准考证号相符的考生信息，即符合条件的记录。这主要依靠数据库的查询，要利用动态网页实现，涉及动态站点建设、创建系统数据源、在 Dreamweaver 中创建数据源连接，创建符合条件的记录集等相关操作。

知识储备

1. 实现数据查询的一般步骤

- (1) 安装并配置 IIS。
- (2) 创建并配置动态站点属性。
- (3) 设计数据库。
- (4) 创建系统数据源。
- (5) 查询条件搜集页面和查询结果显示页面。
- (6) 创建数据源连接。
- (7) 创建记录集并将相关字段拖动到查询结果显示页面。

2. 数据库设计

在网页中要实现数据查询、上传等交互操作，首先要根据需求分析创建相应的数据库。通过用数据库存储内容可以使 Web 站点的设计与要显示给站点用户的内容分开，不必为每个页面都编写单独的 HTML 文件，只需为要呈现的不同类型的信息编写一个页面，将内容上传到数据库中，并使 Web 站点检索该内容来响应用户请求即可。常见的数据库系统包括 Microsoft Access、Oracle 9i 和 MySQL 等。

存储在表中的数据集合称为数据库。表的每一行组成一条记录，每一列组成记录中的一个域，显示对应字段的值，如图 7-58 所示，本书将以关系型数据库 Microsoft Access 2010 为例，简要介绍数据库的基本操作方法。

		字段(列)			
		学号	姓名	年龄	籍贯
记录 (行)	20151001	王宇	14	山东	
	20151002	张俊启	13	黑龙江	
	20151003	韩雪	14	山东	

图 7-58 表格组成

(1) 创建数据库。

依次单击“开始”→“所有程序”→“Microsoft Office”→“Microsoft Access 2010”命令，

启动 Microsoft Access 2010，如图 7-59 所示，单击“文件”选项卡中的“新建”按钮，选择“可用模板”中的“空数据库”选项，单击“创建”按钮，创建一个空的数据库，如图 7-60 所示。

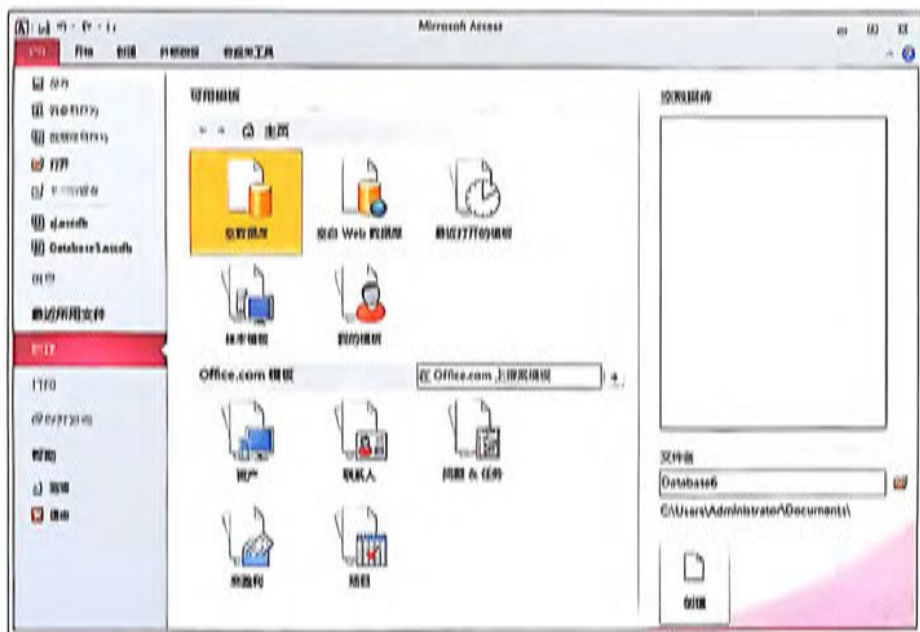


图 7-59 Microsoft Access 2010 窗口



图 7-60 创建数据库

单击“文件”选项卡中的“数据库另存为”按钮，弹出“另存为”对话框，选择保存位置，输入数据库名称，单击“保存”按钮即可保存数据库。一般情况下，默认的数据库名称为“Database + n”，如 Database1。

(2) 设计并创建数据表。

数据表是数据库中最基础的对象，用于存储和管理数据库中的数据，也是创建其他对象的基础。在创建数据表前首先要明确数据表中数据的结构，即表中包含的字段

和字段类型等，比如要创建学籍表，则要包含的字段可能包括学号、姓名、年龄、籍贯等，年龄字段应该是数字类型，而其他字段是文本类型，然后在 Microsoft Access 2010 完成表的创建。

在 Microsoft Access 2010 中创建空数据库后，会直接打开默认的“表1”，在里面依次设置字段并输入记录。若没有打开表格，则单击“创建”选项卡“表格”组中的“表”按钮创建表格，如图 7-61 所示，然后单击“开始”选项卡“视图”按钮，在展开的菜单中选择“设计视图”选项，如图 7-62 所示，弹出“另存为”对话框，如图 7-63 所示，输入表的名称，单击“确定”按钮。

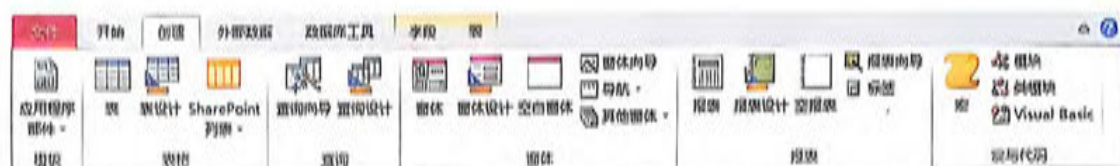


图 7-61 “创建”选项卡



图 7-62 视图下拉菜单图



图 7-63 “另存为”对话框

此时会进入表的设计视图，如图 7-64 所示，在“字段名称”列依次输入字段名称，在“数据类型”列表中选择字段的类型，如文本等，也可以在“说明”列中对字段进行说明，在“字段属性”面板中设置字段的大小。单击“开始”选项卡“视图”按钮，在展开的菜单中选择“数据表视图”选项，可以进入到数据表视图录入记录，完成后按 Ctrl+S 组合键保存表格，如图 7-65 所示。

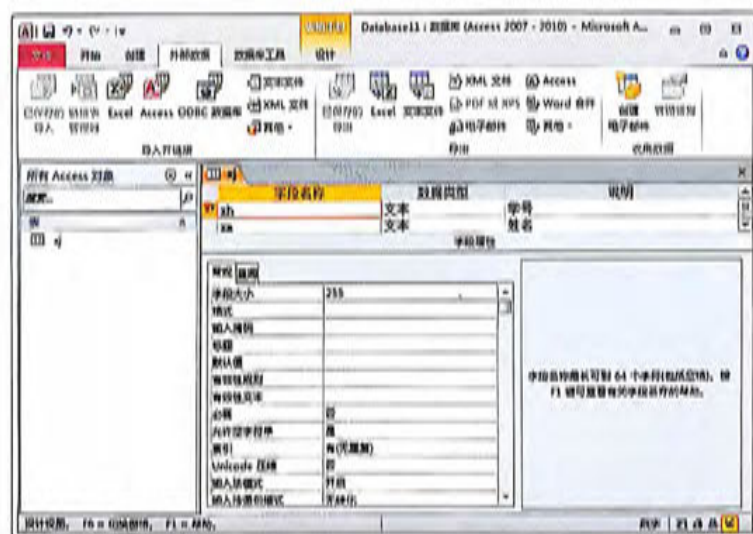


图 7-64 表的设计视图

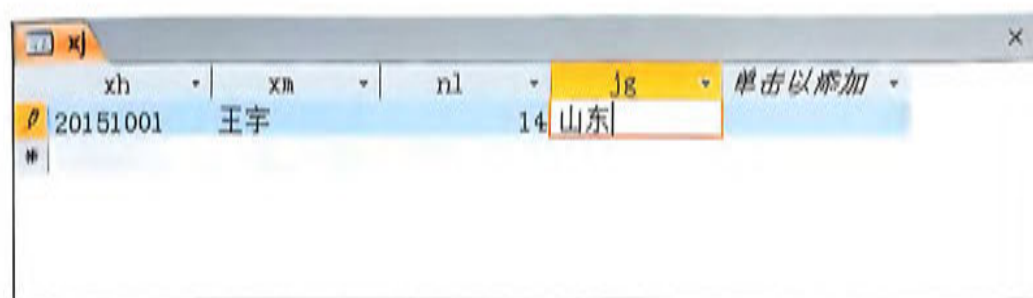


图 7-65 数据表视图

3. 创建数据库连接

Dreamweaver 不能直接与数据库进行通信，因为数据库的专用格式所呈现的数据无法解密，这与在“记事本”或 BBEdit 中打开的 Microsoft Word 文档无法解密非常类似。应用程序服务器只能通过数据库驱动程序作为媒介才能与数据库进行通信，因此，要通过动态网页访问数据库，首先要创建系统数据源，然后在 Dreamweaver 中创建数据源连接后方可实现。

(1) 创建系统数据源。

① 单击“开始”按钮，在打开的“开始”菜单中单击“控制面板”按钮，打开“控制面板”窗口，选择“系统和安全”类别，打开“系统和安全”界面，单击“管理工具”选项，进入“管理工具”窗口。

② 双击“数据源 ODBC”选项，打开“ODBC 数据源管理器”对话框，单击“系统 DSN”选项卡，如图 7-66 所示，在“系统数据源”列表中显示已经创建的系统数据源，单击“添加”按钮，进入“创建新数据源”界面，如图 7-67 所示，选择“Microsoft Access Driver (*.mdb, *.accdb)”选项，单击“完成”按钮。

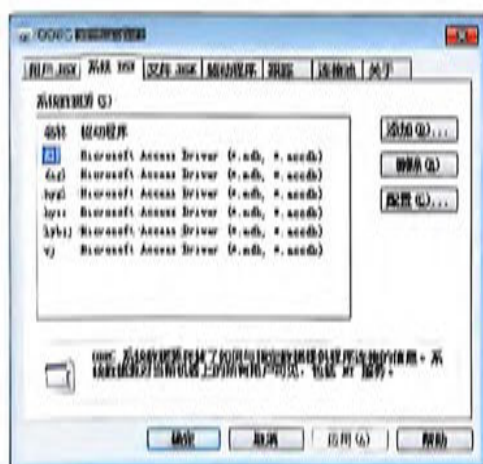


图 7-66 “ODBC 数据源管理器”对话框

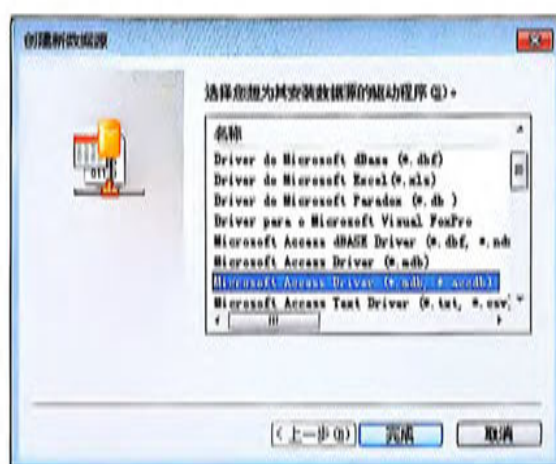


图 7-67 “创建新数据源”界面

③ 在打开的“ODBC Microsoft Access 安装”对话框，如图 7-68 所示在对话框中的“数据源名”文本框中输入数据源名称，单击“选择”按钮，弹出“选择数据库”对话框，如图 7-69 所示，在“驱动器”列表中选择数据库所在的驱动器，在“目录”列表中选

择所在目录，然后在左侧“数据库名”列表中选择需要的数据库，依次单击“确定”按钮。

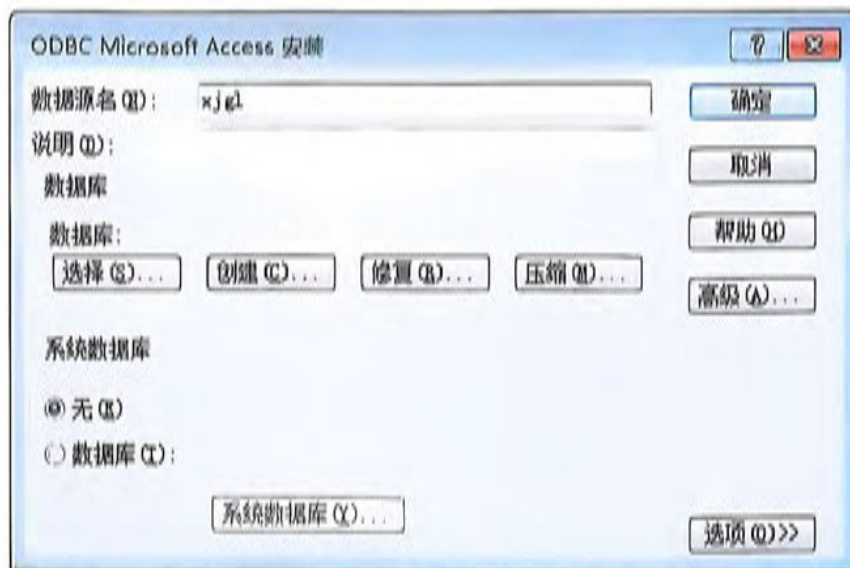


图 7-68 “ODBC Microsoft Access 安装”对话框

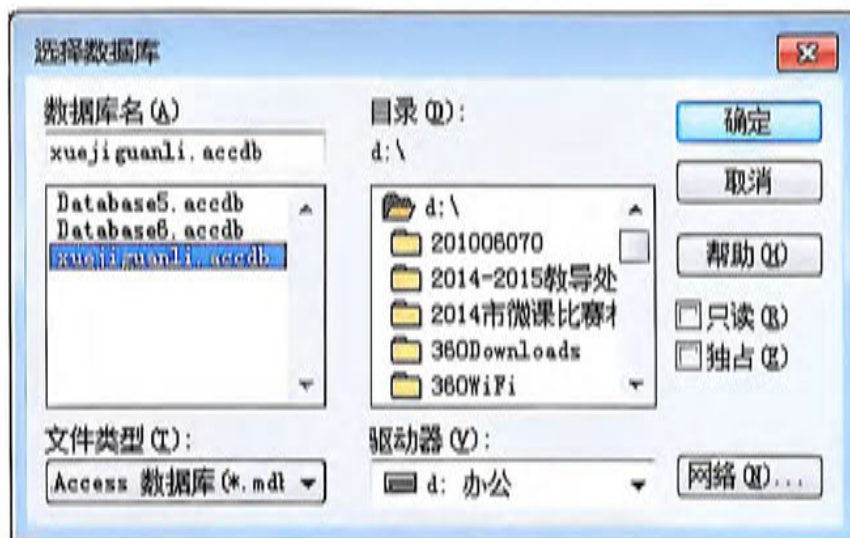


图 7-69 “选择数据库”对话框

(2) 创建数据源连接。

① 启动 Dreamweaver CS6，打开相关网页，选择“窗口”→“数据库”命令，打开“数据库”面板。

② 单击“添加”按钮，在展开的菜单中选择“数据源名称 (DSN)”命令，打开“数据源名称 (DSN)”对话框，如图 7-70 所示。

③ 在“连接名称”中输入数据源连接名称，在“数据源名称 (DSN)”下拉列表中选择需要使用的系统数据源名称，在“Dreamweaver 应连接”中选择“使用本地 DSN”选项，单击“测试”按钮，弹出“成功创建连接脚本”提示框，如图 7-71 所示，依次单击“确定”按钮。



图 7-70 “数据源名称 (DSN)” 对话框



图 7-71 “成功创建连接脚本” 提示框

技巧提示

不能在静态站点中创建数据源连接。

4. 数据查询

查询数据库中的数据，首先要利用表单网页搜集要查询的数据条件，然后创建符合查询条件的记录集，并将该记录集中的数据反馈给用户。记录集既可以包含表格中的所有数据，也可以包含部分记录，即满足条件的记录。下面将重点讲述记录集的创建方法，具体数据查询网页的整体设计制作将在图解任务实施步骤中详细讲解。

记录集的创建方法如下。

(1) 选择“窗口”→“绑定”命令，打开“绑定”面板，单击“添加”按钮, 在展开的菜单中选择“记录集 (查询)”命令，如图 7-72 所示，打开“记录集”对话框，如图 7-73 所示。

(2) 在“名称”文本框中输入记录集的名称，在“连接”下拉列表中选择所需的数据源连接，在“表格”下拉列表中选择数据库中的表格。



图 7-72 “绑定” 面板

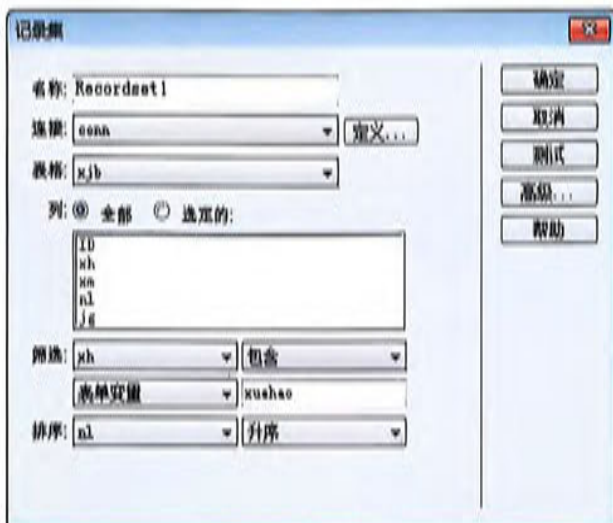


图 7-73 “记录集” 对话框

(3) 若要显示全部字段,则在“列”中选择“全部”选项,若要显示部分字段,需选中“选定的”选项,并按住Ctrl键在列表中依次单击需要显示的字段名称。

(4) 在“筛选”选项的第一个下拉列表中选择用于设置查询条件的字段,如要根据学号查询,则需在下拉列表中选择“学号”;第二个下拉列表用于控制筛选条件,如“>”大于、“=”等于;“筛选”选项的第三个下拉列表可设置用于搜集筛选条件的对象类型,若是文本字段来输入查询的条件,可选择“表单变量”;“筛选”选项中的文本框可用于输入搜集查询条件的文本字段或其他表单变量、URL参数、阶段变量等的名称,如输入“xuehao”。

(5) “排序”选项还可以设置查询到数据的排序字段和排序方式(升序/降序),条件设置完毕,单击“确定”按钮。

技巧提示

单击“测试”按钮可以打开“查询测试”对话框,如图7-74所示,输入一个值进行测试,单击“确定”按钮后,会显示测试的结果,如图7-75所示。

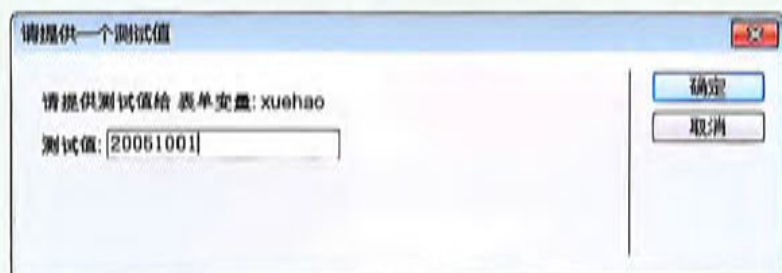


图 7-74 查询测试



图 7-75 “测试SQL指令”返回数据

(6) 记录集创建后会显示在绑定面板中,如图7-76所示。此时,可以利用表格来显示数据,如在表格的第一行或第一列输入字段的名称,然后展开记录集,拖动相应的字段到显示区域,如图7-77所示,输入查询条件后就会在网页中显示数据表中对应字段的值,如图7-78所示。

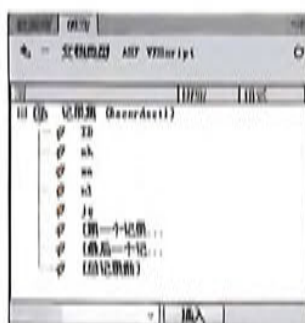


图 7-76 “绑定”面板

学号	(Recordset1.xh)
姓名	(Recordset1.xm)
年龄	(Recordset1.n)
籍贯	(Recordset1.jg)

图 7-77 将记录集字段插入表格

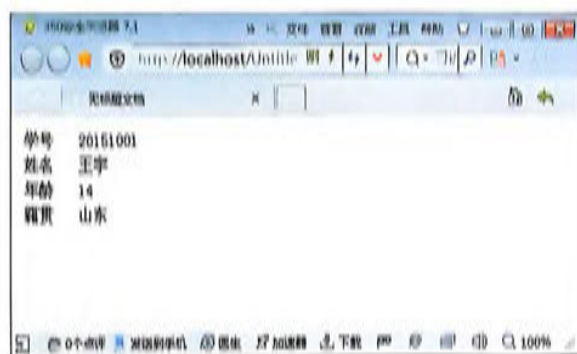


图 7-78 显示记录集中的数据

(7) 按照以上操作方法只能显示一条记录，有些情况下，如按照姓名查找记录，就会出现有多条记录满足条件的情况，此时要将所有满足条件的记录全部显示，需要使用“重复区域”的服务器行为完成。

添加“重复区域”服务器行为的操作方法如下。

选择“窗口”→“服务器行为”命令，打开“服务器行为”面板，在设计视图选中记录集中字段所在的行或列。需要选中第二列，单击“服务器行为”面板中的“添加”按钮，在展开的菜单中选择“重复区域”命令，如图 7-79 所示，打开“重复区域”对话框，如图 7-80 所示。在“显示”选项可选中“记录”并在文本框中输入要显示的



图 7-79 “服务器行为”面板

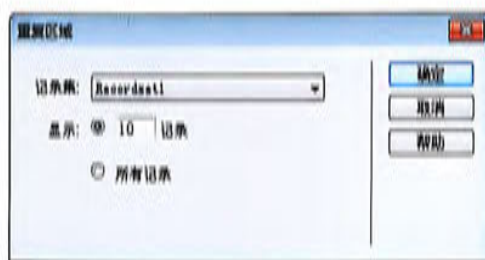


图 7-80 “重复区域”对话框

记录条数,也可以选中“所有记录”选项,此时会显示满足条件的所有记录。完成后单击“确定”按钮。

任务实施

任务实施步骤如下。

(1) 在D盘根目录新建文件夹“zkejxxxt”,并在该文件夹中创建others文件夹。启动Dreamweaver CS6,利用该文件夹创建站点,名称为“中考成绩查询系统”,在“站点设置对象”对话框“服务器”选项卡中单击“添加新服务器”按钮 $\oplus$,在打开的“基本”选项中,设置“连接方法”为“本地/网络”,“服务器文件夹”为D盘下的“zkejxxxt”。在“Web URL”文本框中输入“http://localhost/”;在“高级”选项中选择测试服务器的“服务器模型”为“ASP VBScript”,依次单击“保存”按钮,并在“服务器”选项卡服务器列表中选中“测试”下方的复选框,如图7-81所示,单击“保存”按钮。

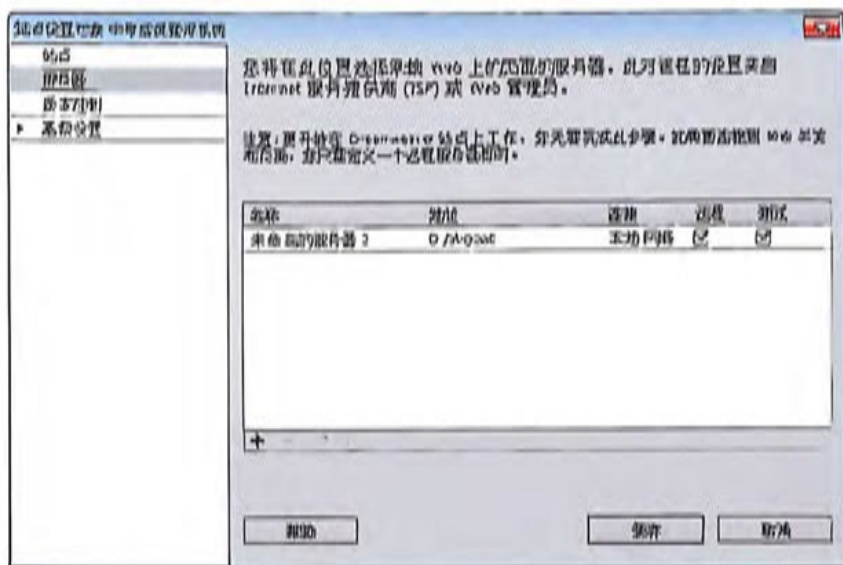


图 7-81 “服务器”选项卡

(2) 依次单击“开始”→“所有程序”→“Microsoft Office”→“Microsoft Access 2010”命令,启动Microsoft Access 2010,单击“文件”选项卡中的“新建”按钮,选择“可用模板”中的“空数据库”选项,单击“创建”按钮。

(3) 单击“文件”选项卡中的“数据库另存为”按钮,弹出“另存为”对话框,选择保存位置为站点根目录下的others文件夹,输入数据库名称为“zkej”,单击“保存”按钮。

(4) 单击“创建”选项卡“表格”组中的“表”按钮,创建表格,然后单击“开始”选项卡“视图”按钮,在展开的菜单中选择“设计视图”选项,弹出“另存为”对话框,输入表的名称“cj”,单击“确定”按钮,进入表的设计视图,并依次创建如图7-82所示字段。

字段名称	数据类型	说明
ID	自动编号	
zkrzh	文本	准考证号
xm	文本	姓名
yuwen	数字	语文
shuxue	数字	数学
yingyu	数字	英语
wuli	数字	物理
huaxue	数字	化学
sxpd	数字	思想品德
lishi	数字	历史

图 7-82 cj 表的结构

(5) 保存表格，单击“开始”选项卡“视图”按钮，在展开的菜单中选择“数据表视图”选项，进入数据表视图录入记录，如图 7-83 所示，完成后保存并关闭数据库。

ID	zkrzh	xm	yuwen	shuxue	yingyu	wuli	huaxue	sxpd	lishi
1	20151201	王明云	82	90	95	88	82	70	90
2	20151202	李红	70	85	60	78	85	88	72
3	20151203	王斌	80	48	77	92	80	78	91
4	20151204	张志刚	91	84	92	65	77	96	80
5	20151205	黄玉涛	65	81	53	66	80	71	88
6	20151206	赵林林	48	52	86	78	80	66	91

图 7-83 cj 表中的数据

(6) 单击“开始”按钮，在打开的“开始”菜单中单击“控制面板”按钮，打开“控制面板”窗口，选择“系统和安全”类别，打开“系统和安全”界面，单击“管理工具”选项，进入“管理工具”窗口。

(7) 双击“数据源 ODBC”选项，打开“ODBC 数据源管理器”对话框，选择“系统 DSN”选项卡，单击“添加”按钮，进入“创建新数据源”界面，选择“Microsoft Access Driver (*.mdb, *.accdb)”选项，单击“完成”按钮。

(8) 在打开的“ODBC Microsoft Access 安装”对话框的“数据源名”文本框中，输入数据源名称“zkejcx”，如图 7-84 所示，单击“选择”按钮，弹出“选择数据库”对话框，在“驱动器”列表中选择 D 盘，在“目录”列表中选择 zkejcxxt 文件夹下的 others，在左侧“数据库名”列表中选择 zkej.accdb，如图 7-85 所示，依次单击“确定”按钮。

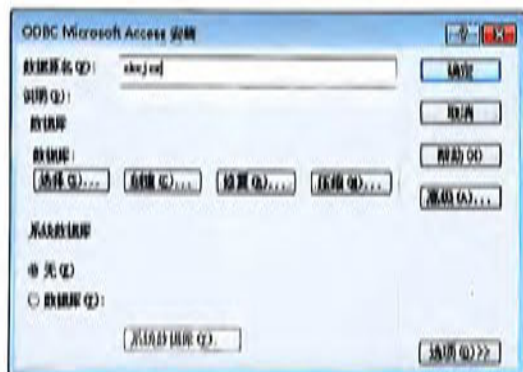


图 7-84 “ODBC Microsoft Access 安装”对话框

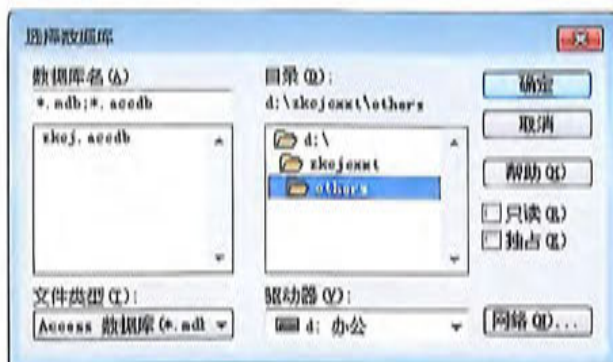


图 7-85 “选择数据库”对话框

(9) 切换到 Dreamweaver CS6 程序窗口，选择菜单“文件”→“新建”命令，打开“新建文档”对话框，单击左侧“空文档”按钮，选择“页面类型”列表中的“ASP VBScript”，“布局”类别中的“无”选项，如图 7-86 所示，单击“创建”按钮。

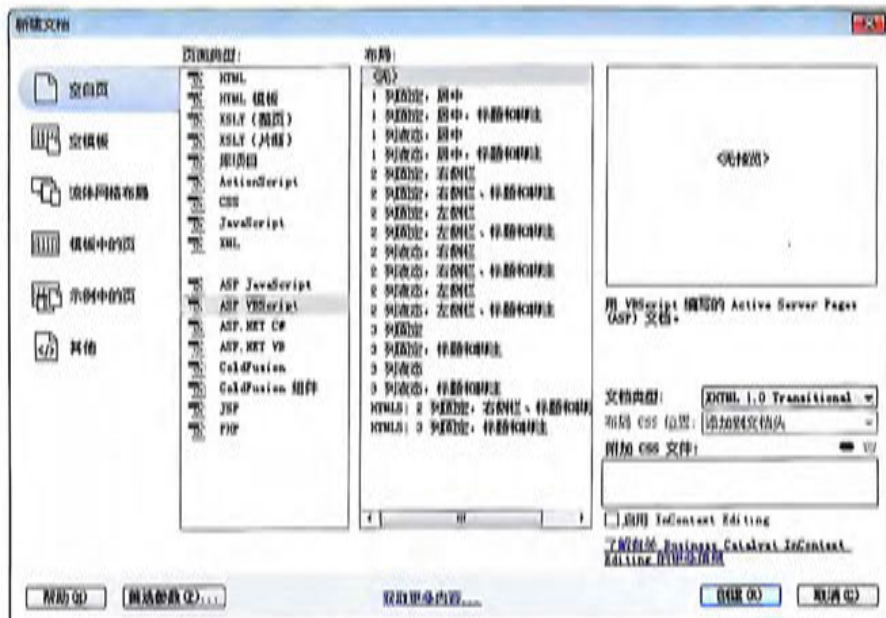


图 7-86 “新建文档”对话框

(10) 将网页保存为 default.asp，选择菜单“插入”→“表单”→“表单”命令，插入表单，将光标定位到表单中，录入如图 7-87 所示文本。

中考成绩查询

请输入准考证号

若未找到你所查询的考生成绩信息，请确认准考证号输入是否正确。

图 7-87 default.asp 网页文本内容

(11) 将光标定位到“请输入准考证号”后按回车键，单击“插入”栏“表单”类别中的“文本字段”按钮，在弹出的对话框中单击“确定”按钮。

(12) 单击选中插入的文本字段，在其属性面板中“文本域”文本框中输入文本字段名称“kszkzh”，如图 7-88 所示。

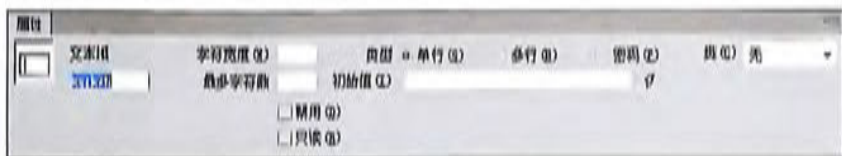


图 7-88 文本字段属性面板

(13) 将光标定位到文本字段后，按回车键，单击“插入”栏“表单”类别中的“按钮”两次，插入两个按钮对象，如图 7-89 所示，分别选中两个按钮，在其属性面板“值”文本框中输入按钮名称为“查询成绩”和“重填”，如图 7-90 所示，并将第二个按钮的“动作”设置为“重置表单”。

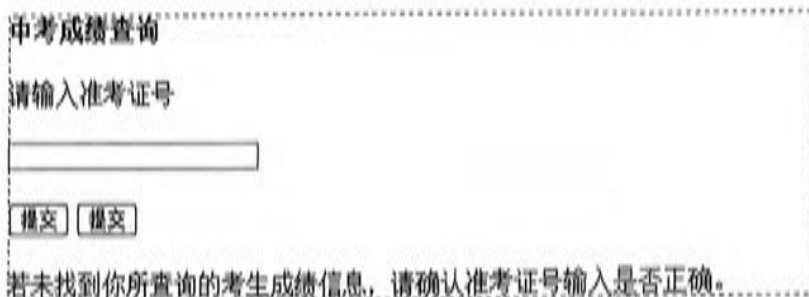


图 7-89 插入按钮



图 7-90 更改按钮名称

(14) 在标签选择器中选择 <form#form1>，在其属性面板“动作”文本框中输入“rs.asp”，选择“方法”为“POST”，保存网页，如图 7-91 所示。



图 7-91 表单属性面板

(15) 新建网页 rs.asp，在该网页中插入表格并录入相关文字，各单元格水平对齐方式均为“居中”，如图 7-92 所示。

准考证号	姓名	语文	数学	英语	物理	化学	思想品德	生物

图 7-92 rs.asp 网页中的表格

(16) 选择“窗口”→“数据库”命令，打开“数据库”面板，单击“添加”按钮，在展开的菜单中选择“数据源名称”命令，打开“数据源名称 (DSN)”对话框，输入“连接名称”为“zk”，在“数据源名称”下拉列表中选择“zkejcex”，如图 7-93 所示，选择“使用本地 DSN”，单击“测试”按钮，测试成功后，单击“确定”按钮，创建数据源连接 zk。



图 7-93 “数据源名称 (DSN)”对话框

(17) 选择“窗口”→“绑定”命令，打开“绑定”面板，单击“添加”按钮，在展开的菜单中选择“记录集 (查询)”命令，打开“记录集”对话框，输入记录集“名称”为“cjex”，在“连接”下拉列表中选择数据源连接为“zk”，在“表格”下拉列表中选择“cj”表格；在“筛选”的第一个下拉列表选择查询字段为“zkzk”，在第二个下拉列表中选择查询条件为“包含”，在第三个下拉列表中选择数据对象的类型为“表单变量”，在第四个文本框中输入 default.asp 网页中用于输入准考证号的文本字段的名称“kszkzh”，单击“确定”按钮，如图 7-94 所示。

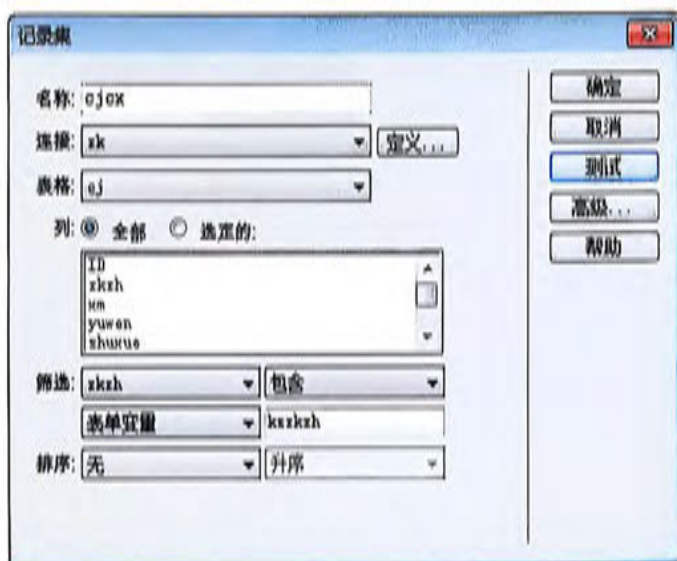


图 7-94 “记录集”对话框

(18) 在“绑定”面板展开记录集 (ejcx), 依次拖动记录集下方的字段到 rs.asp 网页表格的相应单元格中, 如图 7-95 所示。

准考证号	姓名	语文	数学	英语	物理	化学	思想品德	生物
{ejcx.zkzh}	{ejcx.xm}	{ejcx.yuwen}	{ejcx.shuxue}	{ejcx.ingyu}	{ejcx.wuli}	{ejcx.hunxue}	{ejcx.sxpd}	{ejcx.shi}

图 7-95 插入记录集中的字段

(19) 保存网页, 预览 default.asp, 在文本框中输入要查询的准考证号, 如 20151203, 单击“查询成绩”按钮, 如图 7-96 所示, 会打开 rs.asp 网页并显示查询结果, 如图 7-97 所示。

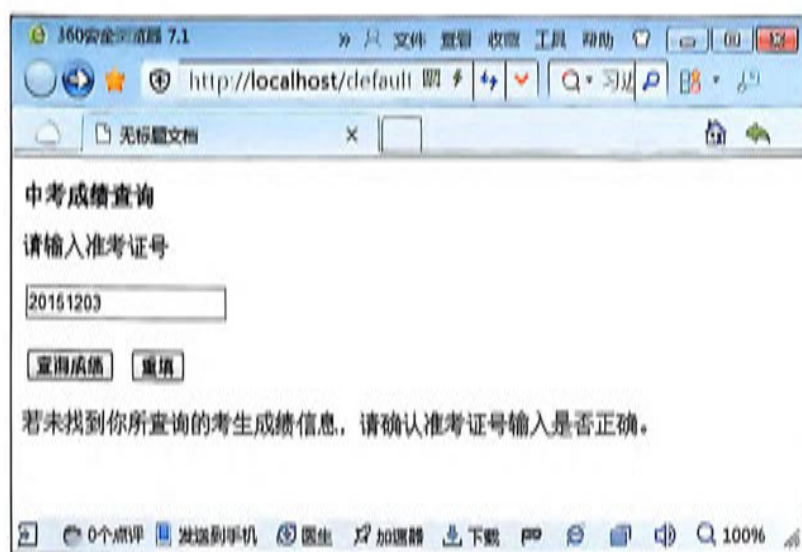


图 7-96 default 网页查询数据



图 7-97 查询显示结果

技巧提示

在查询数据时, 有时会弹出如图 7-98 所示错误提示, 该提示说明数据库文件被占用, 此时重新启动“Dreamweaver CS6”或将“文件”面板中被锁定的数据库文件删除即可解决, 如图 7-99 所示。

Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers 错误 '80004005'
[Microsoft][ODBC Microsoft Access Driver] 不能打开 (未知): 文件已在使用中。
/rs.asp: 行 16

图 7-98 错误提示

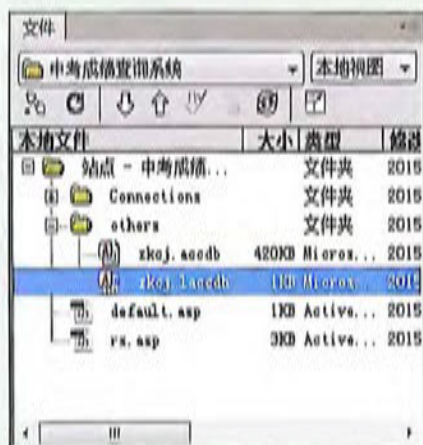


图 7-99 “文件” 面板

知识拓展

1. 服务器行为的功能

利用服务器行为，能够以可视化方式构建应用程序，实现用户身份验证、数据库中记录的插入、删除、更新等操作。

2. 插入记录和用户身份验证

互联网上很多网页是需要授权才能访问的，常见的情况是我们注册用户，登录后访问相关网页。实际上可以将以上过程分解为两项操作：一是在服务器中存放用户信息的数据库中插入记录，即完成用户注册；二是利用注册的用户名和密码登录并访问网页。利用服务器行为能够非常容易的完成以上操作。

(1) 用户注册——插入记录。

插入记录服务器行为能够将表单中的数据插入到数据库的指定表格中，实现数据录入的功能。

要完成用户注册，首先要创建一个数据库，利用其中的表格来保存会员的注册信息，然后创建动态站点并完成站点配置和 IIS 配置，创建会员注册页面，用来录入会员信息，并利用提交按钮将信息提交到相应的数据库中，具体操作步骤如下。

① 在 D 盘根目录新建 hyzc 文件夹，并利用该文件夹创建动态站点“会员管理”，根据任务 1 的知识储备，完成 IIS 配置。

② 新建数据库“hy.accdb”，保存在hyzc文件夹下的others文件夹中，创建“hyxx”表格，表格中数据结构如图7-100所示，完成后，在数据表视图录入一条记录：“username”为“admin”，“password”和“rpassword”为“1234”，“age”为“35”。



字段名称	数据类型	说明
username	文本	用户名
password	文本	密码
age	数字	年龄

图7-100 hyxx表格数据结构

③ 利用该数据库创建系统数据源hy。切换到Dreamweaver CS6窗口，新建zc.asp网页，在网页中插入表单，并在表单中插入如图7-101所示的表格和表单对象。其中用户名、密码、确认密码和年龄所对应的文本字段的名称分别为user、ps、ps1和nl。在该网页“重置”按钮后输入文本“返回首页”，并新建default.asp网页，将“返回首页”文本链接到default.asp。



新用户注册	
用户名:	
密码:	
确认密码:	
年龄:	
注册 重置 返回首页	

图7-101 zc.asp网页效果

④ 在zc.asp中选中和<form#form1>标签，添加“检查表单”行为，设置所有选项均为必填，年龄为数字。

⑤ 控制密码和确认密码相同。

右击“注册”按钮，在展开的菜单中选择“编辑标签”命令，打开“标签编辑器”对话框，在“事件”列表中选择“onClick”，在右侧“input - onClick”文本框中录入图7-102所示代码。

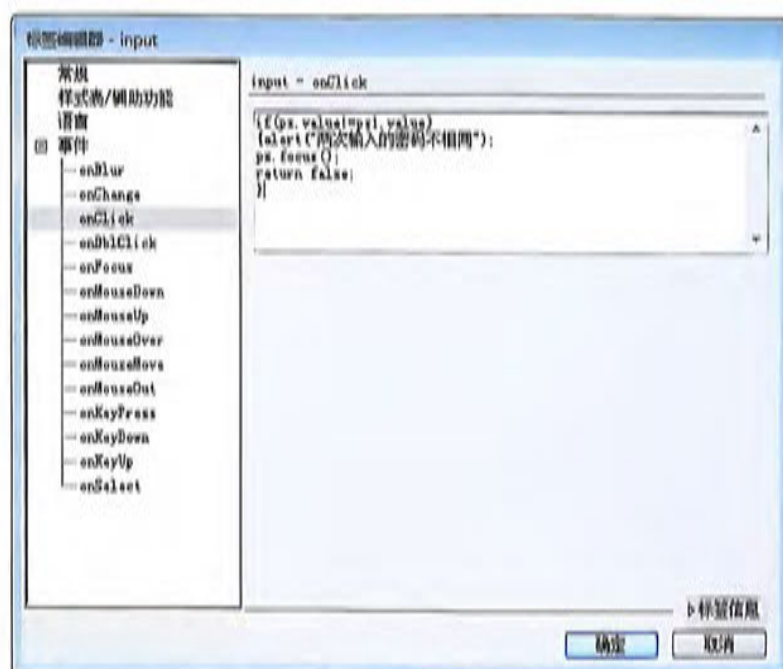


图 7-102 “标签编辑器”对话框

注意，其中的代码必须在英文状态下录入，该代码用于判断录入密码和确认密码的文本字段“ps”及“ps1”是否相同，如果不同，则弹出提示框提示“两次输入的密码不相同”，并重新将光标定位到ps文本字段。

⑥ 利用hy系统DSN创建数据源连接hyzc，如图7-103所示，新建网页“zccg.html”，并在该网页中录入文本“注册成功，单击返回首页。”，并为“首页”文本设置超链接，链接到“default.asp”。



图 7-103 “数据源名称”对话框

⑦ 在标签选择器中选中<form#from1>标签，选择“窗口”→“服务器行为”命令，打开“服务器行为”面板，单击“添加”按钮，在展开的菜单中选择“插入记录”命令，打开“插入记录”对话框，如图7-104所示；在“连接”下拉列表中选择要使用的数据源连接为hyzc，在“插入到表格”下拉列表中选择将表单数据插入到“hyxx”表，单击“插入后，转到”后的“浏览”按钮，选择成功插入记录后转到“zccg.html”网页，在

“表元素”下拉列表中选择用于输入数据的表单“form1”，分别单击“表元素”列表中的“text”“password”和“text”文本字段，在“列”下拉列表中选择hyxx表中对应的字段“username”“password”和“age”，单击“确定”按钮。

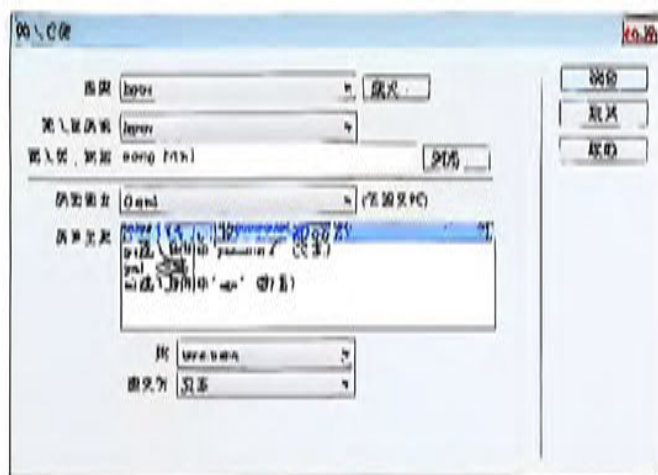


图 7-104 “插入记录”对话框

⑤ 运行dc.asp并输入用户名和密码等信息，如图7-105所示，单击“注册”按钮，注册成功后显示d3cg.html，如图7-106所示，若两次密码输入不同，则会弹出提示框，显示两次密码不同，如图7-107所示。

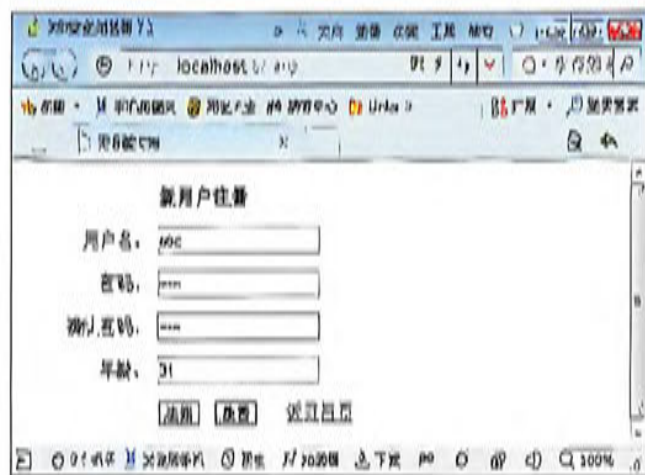


图 7-105 新用户注册页面

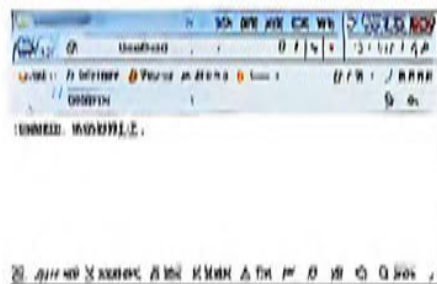


图 7-106 d3cg.html网页

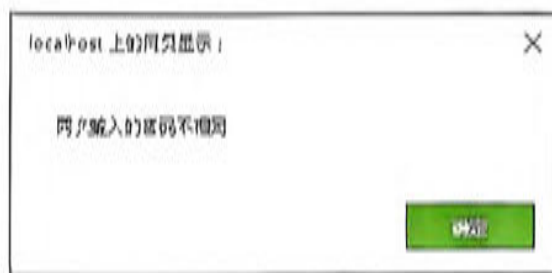


图 7-107 错误提示框

技巧提示

在实现插入记录功能的时候,如运行zc.asp并录入用户名信息后,单击“注册”按钮时,会出现如图7-108所示错误提示,出现该提示的问题可能是数据库文件所在的目录权限对特定的用户没有开启足够的权限。此时,可以右击站点根目录,在弹出的菜单中选择“属性”命令,打开“属性”对话框,选择“安全”选项卡,添加“everyone”用户,并为该用户添加“完全控制”的权限。

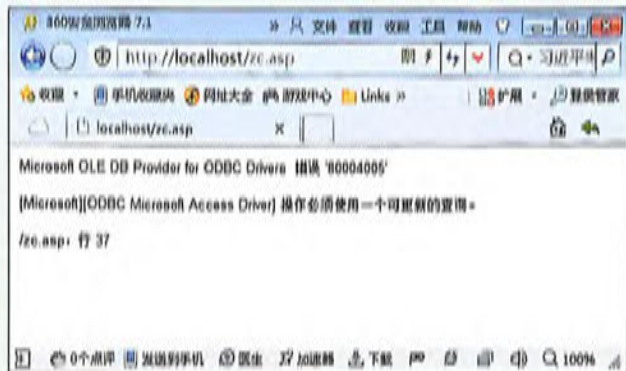


图 7-108 错误提示

⑨ 对于注册用户的操作,还要考虑到用户名是否已经存在,如果存在就不能再次注册。利用“检查新用户”服务器行为就可以判断用户是否存在。选中<form1>,在“服务器行为”面板中单击“添加”按钮,在展开的菜单中选择“用户身份验证”→“检查新用户”命令,打开“检查新用户”对话框,如图7-109所示,选择用户名字段对应的表单对象名称“user”,单击“如果已存在,则转到”后的浏览按钮,选择“zc.asp”确定若用户名存在则重新返回zc.asp页面进行注册,单击“确定”按钮。

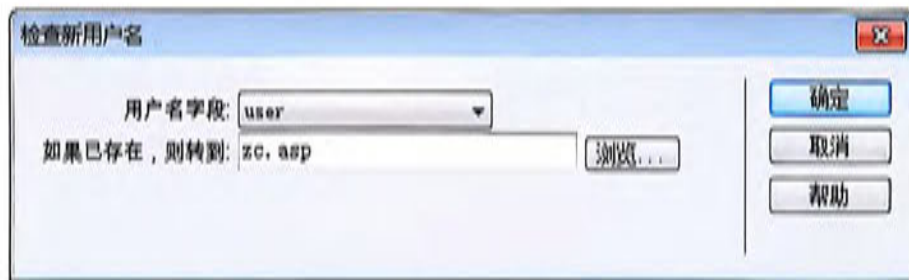


图 7-109 “检查新用户”对话框

(2) 会员登录——用户身份验证。

用户身份验证实际上是用来判断在数据库的表格中是否存在该用户,且用户名和密码是否正确的。

① 打开“会员管理”网站中的default.asp网页,插入表单,在表单中插入表格并插入如图7-110所示的内容和表单对象,设置用户名和密码所对应的文本字段名称分别

为“yhm”和“mm”，文本“新会员注册”超链接到“zc.asp”网页。

图 7-110 default.asp 网页

② 新建网页 dlog.html，并录入文本“登录成功！”在标签选择器中选 default.asp 中的 <form1> 标签，单击“服务器行为”面板的“添加”按钮，在展开的菜单中依次选中“用户身份验证”→“登录用户”命令，打开“登录用户”对话框，如图 7-111 所示。

图 7-111 “登录用户”对话框

③ 在该对话框中分别设置“从表单获取输入”为“<form1>”，表单中用户名对应的表单对象为“yhm”，密码对应的表单对象为“mm”，在“使用连接验证”下拉列表选择数据源连接“hyzc”，“表格”选中“hyxx”，确定 hyxx 表中用于保存用户名的字段名称为“username”，保存密码的字段名称为“password”，单击“如果登录成功，转到”后的“浏览”按钮，选择登录成功后转到 dlog.html 页，并设置登录失败后转到 default.asp 页面，单击“确定”按钮。

任务评价

表 7-3 中考成绩查询系统制作任务评价表

班级：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

评价内容	评价标准	分值	得分
安装配置 IIS	能熟练安装并配置 IIS	10	
创建系统 DSN	能熟练创建系统 DSN	10	
配置动态站点， 设置测试服务器	掌握动态站点的配置方法	10	
表单及表单对象的使用	能根据应用需要创建表单页	10	
创建系统数据源连接	会创建系统数据源连接	10	
创建记录集	能根据需要创建相应的记录集	15	
查询数据	掌握通过网页查询数据库中数据方法	20	
服务器行为	能利用服务器行为完成用户身份验证，并了解插入记录、检查新用户行为的基本操作	15	

强化训练

第一部分：在“会员管理”网站中创建会员信息查询页面 `xxcx.asp`，并根据输入的会员用户名查询并显示会员的用户名和年龄，网页效果如图 7-112、图 7-113 所示。

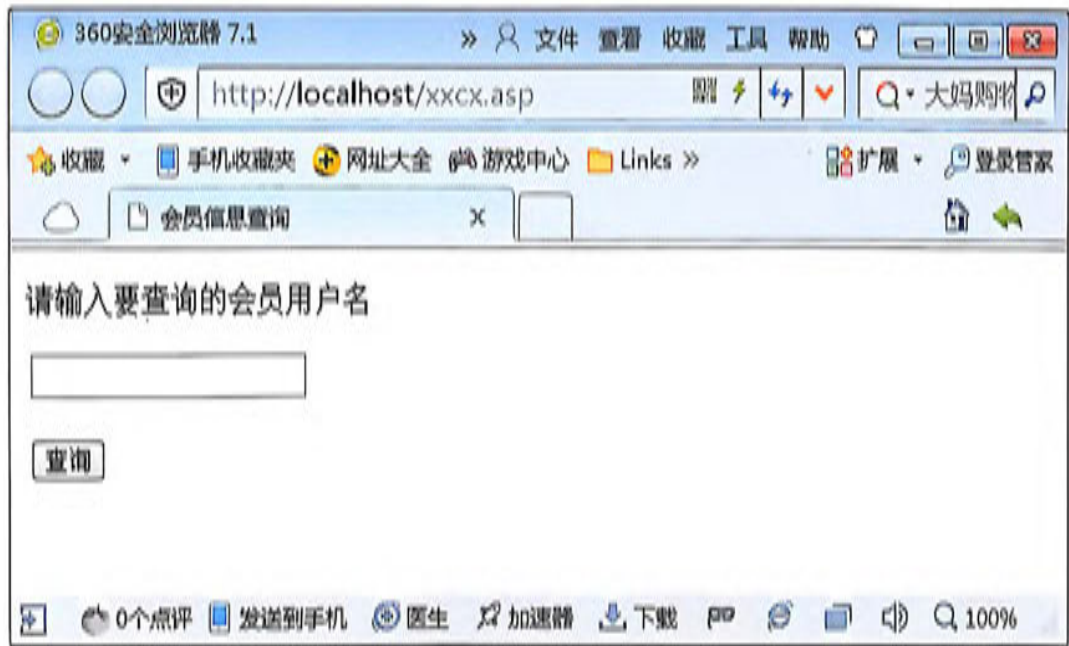


图 7-112 会员信息查询页面

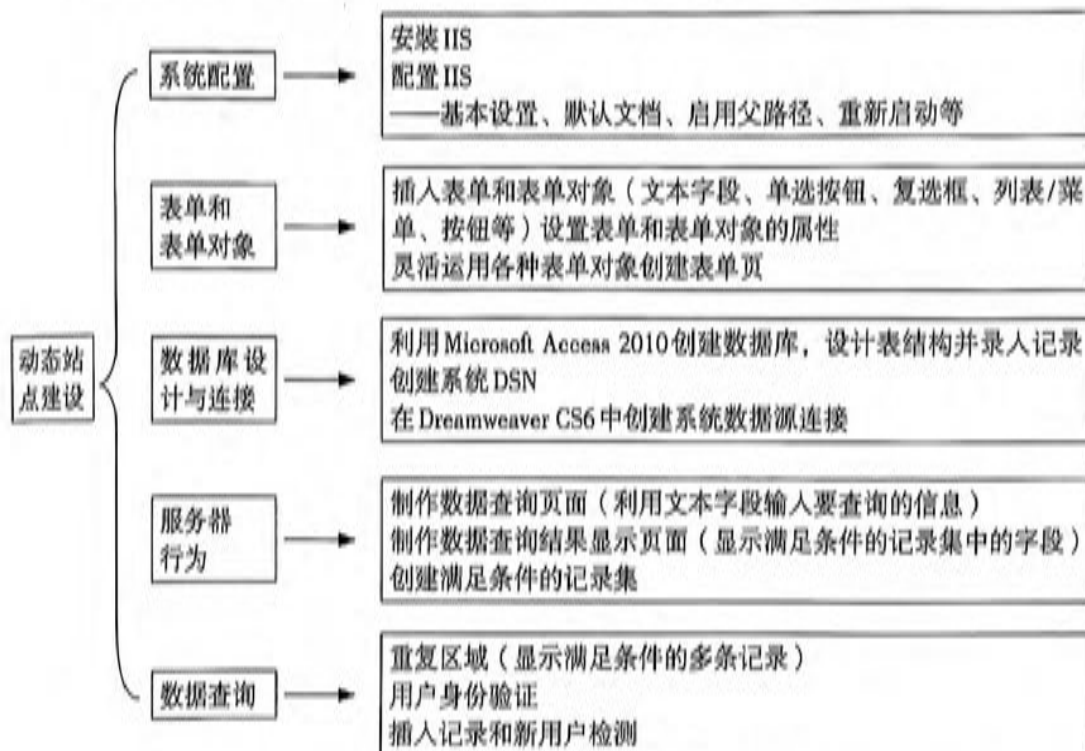


图 7-113 会员信息查询结果页面

第二部分：在“中考成绩查询系统”网站创建“cjxs.asp”网页，显示所有学生的全部信息。

项目总结

项目七重点讲解了表单的使用和动态站点的建设，知识点框架如下。



思考与实训

一、填空题

1. 配置 IIS 要在“Internet 信息服务 (IIS) 管理器”窗口选中“Default Web Site”，然后单击右侧窗格“编辑站点”选项中的_____选项设置站点的物理路径。
2. 配置 IIS 时，要在中间“Default Web Site 主页”窗格中双击“ASP”选项，将“启用父路径”设置为_____。
3. 在配置动态站点时，“Web URL”应设置为_____。
4. 如果在网页中看不到表单的红色虚线框，可以选择菜单_____命令来显示表单边框。
5. 表单的“方法”属性用于指定使用_____或_____方法将表单数据发送到服务器。
6. 文本字段的_____属性用于设置文本字段中最多可显示的字符数。
7. 文本区域默认行数为_____，字符宽度为_____。
8. 文本字段分为_____、多行和_____三种类型，选择_____类型时，在浏览器中输入文本时会显示为星号“*”或项目符号。
9. 同一组内单选按钮名称_____。
10. 列表/菜单表单对象，当设置其类型为_____时，只能选择其中的一个选项。
11. _____行为用于设置表单中文本字段和文本区域的有效性规则。
12. _____服务器行为可以用于设置显示所有满足条件的记录。
13. 利用网页查询数据前，首先要创建满足查询条件的_____。
14. 在浏览器中输入_____或输入本机的 IP 可以打开默认网站的首页。
15. 插入记录服务器行为能将_____中的数据插入数据库的指定表格中，实现数据的录入。

二、简答题

1. 简述在 Windows 7 中安装 IIS 的步骤。
2. 如何添加系统 DSN？
3. 插入表单的方法有哪些？

4. 简述表单“方法”属性的功能，并说明 POST 和 GET 方法的区别。

5. 简述菜单和列表的区别。

三、操作实训

1. 为自己的电脑安装 IIS。

2. 新建动态站点“商品信息录入”，配置相应的 IIS，并创建网页 `spxx.asp`，如图 7-114 所示。供货来源包含“北京”“上海”“南京”，带星号“*”号标识的为必填选项，价格为数字类型，是否紧缺商品默认为已勾选。

请录入商品信息

商品编号: *

商品名称: *

商品类别:

价格: 元*

供货来源:

是否紧缺商品: ☒ 是

上传商品照片:

选择销售渠道: ☐ 直销 ☐ 超市 ☐ 专卖店

备注:

图 7-114 `spxx.asp` 网页效果

3. 在“中考成绩查询系统”网站中创建网页“`sxbjg.asp`”，显示表 `zkcj.accdB` 数据库 `cj` 表中数学成绩不合格的学生的准考证号、姓名和数学成绩，并按数学成绩由高到低排序，如图 7-115 所示。

数学成绩不合格名单

准考证号	姓名	数学成绩
20151202	李红	55
20151206	赵彬彬	52
20151203	王斌	48

图 7-115 `sxbjg.asp` 网页效果

4. 利用“xjgl”文件夹新建动态站点“学籍管理”网站，配置IIS。

(1) 利用others文件夹中的数据库“xsxx.acedb”创建系统DSN“xjgl”，创建网页xxcx.asp，根据录入的学生姓氏显示所有相关学生信息，如图7-116、图7-117所示。



图7-116 学生信息查询页面

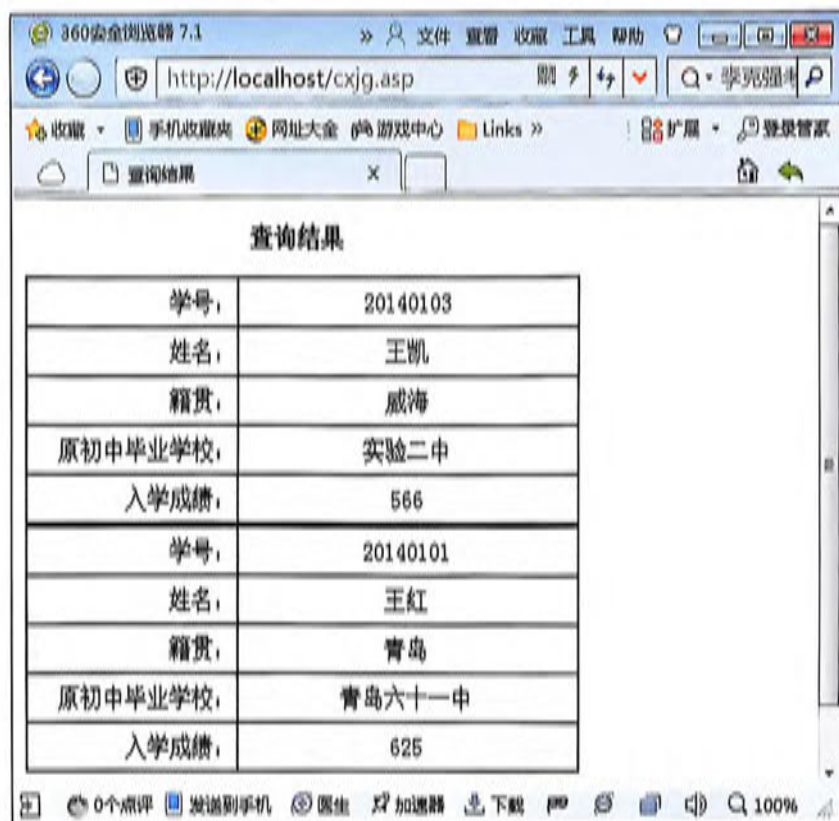


图7-117 查询结果页面

(2) 创建学生信息录入页面lr.asp，利用插入记录服务器行为完成表7-4的学生信息的录入，所有项目均为必填，入学成绩为数字0~700，插入成功后继续停留在lr.asp页面，单击lr.asp中的文本“返回首页”可以链接到default.asp，如图7-118所示。

表 7-4 学生信息表

学号	姓名	籍贯	原毕业学校	入学成绩
20140201	陈芳芳	潍坊	潍坊三中	561
20140202	张云	青岛	崂山实验中学	623

图 7-118 学生信息录入页面

(3) 在 sxxx.acedb 中创建表格 “yh”，包含用户名和密码两个字段，并录入一条记录，用户名为 admin，密码为 123456。

(4) 创建 default.asp 网页，并根据图 7-119 所示完成页面内容的插入。单击“查询”文本，可以转到 xxcx.asp；输入用户名和密码正确后，可以转到 lr.asp 页面，否则继续停留在 default.asp 网页。

图 7-119 学籍管理首页

5. 自己设计制作一个班级成绩管理系统，普通同学能够根据录入的学号查询自己的成绩；管理员正确登录后可以查看全体学生成绩，并可以录入、删除学生成绩。

项目八

网站的测试与发布

学习目标



知识目标

- ▷ 了解网站空间及域名的概念
- ▷ 了解网站上传的原理



技能目标

- ▷ 学会利用 Dreamweaver CS6 对网站进行优化与测试
- ▷ 学会在 Internet 网上申请网站空间和域名
- ▷ 掌握在 Dreamweaver CS6 中配置服务器信息的方法
- ▷ 熟练掌握在 Dreamweaver CS6 中上传网页的方法
- ▷ 掌握使用 FTP 软件上传网页的方法

项目说明

网站制作完成以后，需要将所有的网页文件及文件夹上传到服务器，这个过程就是网站的上传，即网站的发布。为确保网站的正常运行，在网站上传之前还有一些工作要做，如网站空间的申请、网站的优化与测试等。本项目将结合实际操作，介绍如何利用 Dreamweaver CS6 进行网站优化与测试、网站空间的申请、网站的上传与下载等基本知识。

项目实施

本项目由两个任务组成，即任务1：优化测试“观赏鱼养殖网”——网站优化与测试；任务2：发布“观赏鱼养殖网”——网站的上传与推广。

任务1 优化测试“观赏鱼养殖网”——网站优化与测试

任务描述

对“观赏鱼养殖网”进行优化测试。具体要求如下。

- (1) 清理无用、错误的文档。
- (2) 测试浏览器兼容性。
- (3) 测试网页中各超链接。
- (4) 在不同屏幕分辨率中对网站进行测试。
- (5) 站点测试。
- (6) 对测试中出现的问题给予更正。

任务分析

为确保网站在上传后能顺利运行，达到预期的显示效果，需要对网站进行优化测试。本任务利用 Dreamweaver CS6 对“观赏鱼养殖网”站点进行文档清理、浏览器兼容性检查、超链接检查和站点报告等操作，并将存在的问题给予更正。

知识储备

网站制作完成之后，必须要上传到因特网，其他用户才能通过网络进行访问。为了使网站能够顺利运行，在网站上传前，建议用户在本地对网站进行一次彻底优化和全面测试。

1. 网站优化

对网站进行的优化主要是对网站文件进行优化，在网站制作过程中，通常会产生一些临时文件、无用代码、错误代码，为了降低网站出错率、减小网站文档容量、提高网站的运行效率，在网站上传前要对无关文件进行清理。

2. 网站测试

网站测试一般从以下几方面入手。

(1) 浏览器测试。

由于现在浏览器的版本很多，而各个版本的浏览器之间又不完全兼容，因此在网站设计完成后，需要对其进行兼容性测试。进行测试的主要目的是确保网站能够在目

标浏览器中按照预期效果运行。Dreamweaver CS6提供了浏览器兼容性测试功能，通过测试检查出目标浏览器所不支持的元素，以便设计人员改进。

（2）超链接测试。

超链接是网站中最重要的元素之一，为了保证用户在浏览网页时能够到达准确的位置，我们应该对网站中的页面进行链接检查。方法如下：

选择菜单“窗口”→“结果”→“链接检查器”命令，打开“结果”面板进入“连接检查器”选项卡，如图8-1所示。

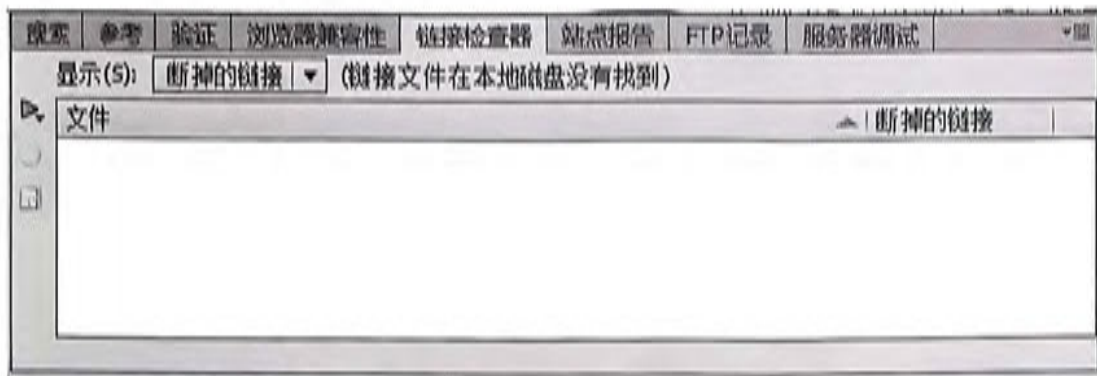


图8-1 “链接检查器”选项卡

在“显示”选项卡中，可以选择要检查的链接方式。

断掉的链接：检查文档中是否存在断开的链接，这是默认选项。如果有断开的链接，可以双击文件名，打开文件对链接进行修改。

外部链接：检查文档中链接到站点外的链接是否有效，本地不能检查，只能在网络中测试。

孤立的文件：就是没有任何链接引用的文件，孤立文件不是错误，可以不对其进行修改。

（3）不同分辨率测试。

为了保证网站在不同平台上都能正常显示，需要改变屏幕分辨率对网站进行测试，观察文字、图片等网页元素能否正常显示，是否有错位的现象。

（4）测试站点。

运行站点报告来测试并解决站点问题，设计者可以检查站点存在的问题，例如：多余的嵌套标签、可合并嵌套字体标签、无标题文档等。

任务实施

（1）选择菜单“命令”→“清理HTML”命令，打开“清理HTML/XHTML”对话框，如图8-2所示。

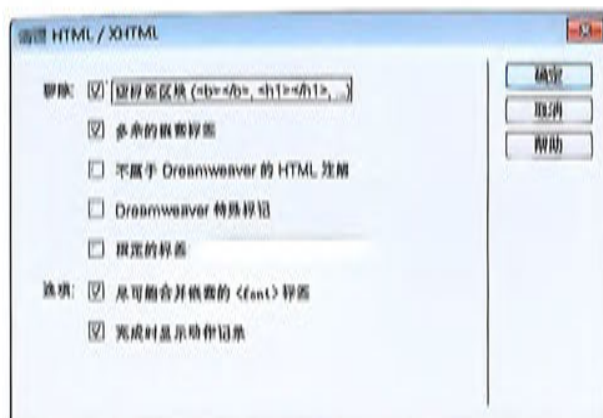


图 8-2 “清理 HTML/XHTML” 对话框

(2) 在“移除”和“选项”两个选项组中勾选需要的复选框，单击“确定”按钮，将自动开始清理工作，清理完毕后，弹出“清理总结”提示框，如图 8-3 所示。



图 8-3 “清理总结”提示框

(3) 选择菜单“命令”→“清理 Word 生成的 HTML”命令，打开“清理 Word 生成的 HTML”对话框，设置“基本”选项卡中的各项属性，如图 8-4 所示，以及“详细”选项卡中所需选项，如图 8-5 所示。

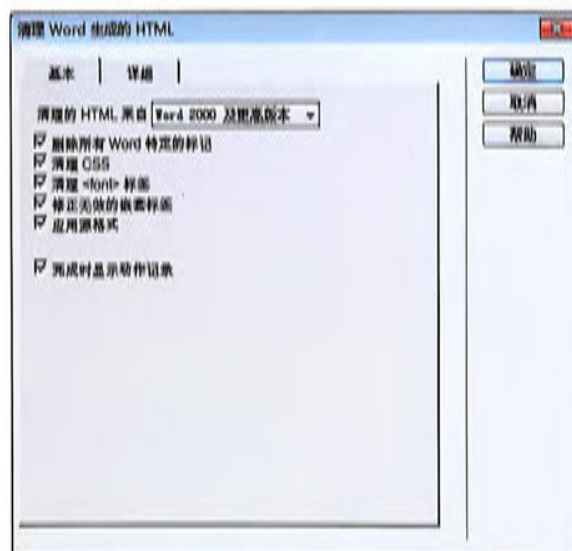


图 8-4 “清理 Word 生成的 HTML 文档”对话框

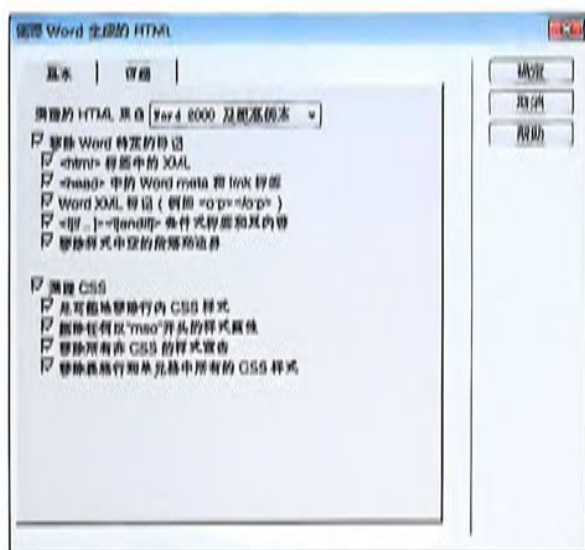


图 8-5 “清理 Word 生成的 HTML 文档”对话框详细选项

(4) 单击“确定”按钮开始清理，完成后弹出提示框提示，如图 8-6 所示。

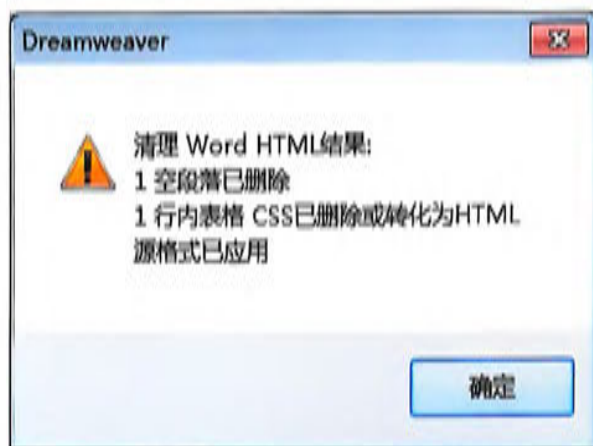


图 8-6 清理 word html 文档结果提示框

(5) 打开“观赏鱼养殖网”站点内的“index.html”文档，选择菜单“窗口”→“结果”→“浏览器兼容性”命令，打开“结果”面板，如图 8-7 所示。

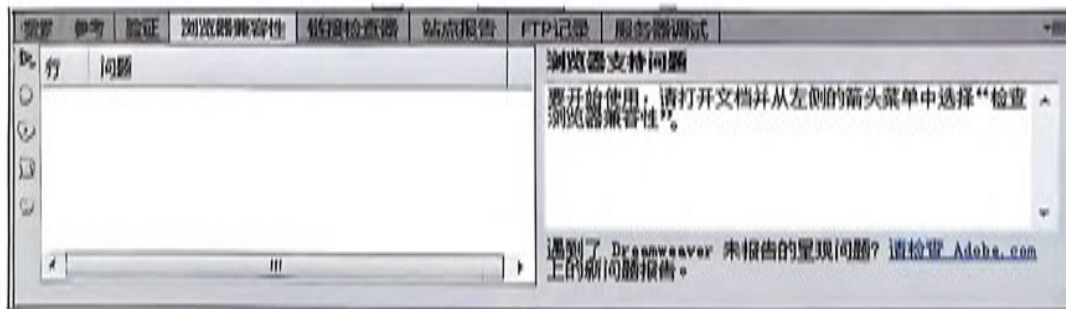


图 8-7 “结果”面板

(6) 单击左上角的“检查浏览器兼容性”按钮, 选择“设置”项，打开“目标浏览器”对话框，设置浏览器最低版本，如图 8-8 所示。

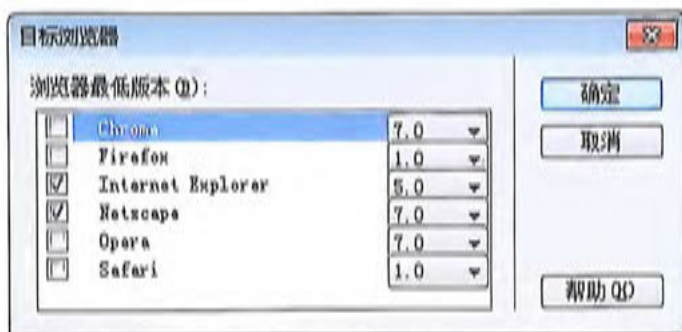


图 8-8 “目标浏览器”对话框

(7) 设置完成后, 单击“确定”按钮, 回到“浏览器兼容性”选项卡面板, 单击左上角的“检查浏览器兼容性”按钮 , 选择“检查浏览器兼容性”命令, 如图 8-9 所示。

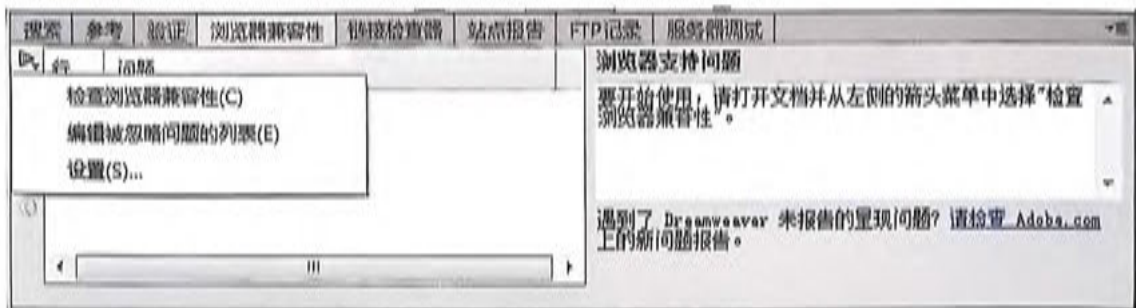


图 8-9 浏览器兼容性选项

(8) 系统自动开始检查, 并将检测结果显示在“浏览器兼容性”选项卡中。如果有错误信息, 在显示列表中双击进行更改即可, 最终显示检测结果如图 8-10 所示。

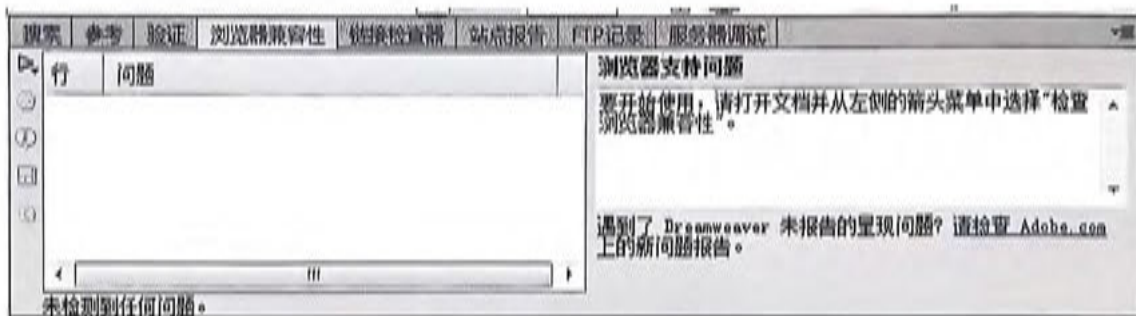


图 8-10 浏览器兼容性测试结果

(9) 切换到“链接检查器”选项卡, 在“显示”下拉列表框中选择显示的类别, 如图 8-11 所示, 单击左上角的按钮 , 在弹出的下拉菜单中选择检查的范围, 如图 8-12 所示。在“链接检查器”面板中显示检查结果, 如需更改可直接在面板中双击进行修改。



图 8-11 “链接检查器显示类别”选项

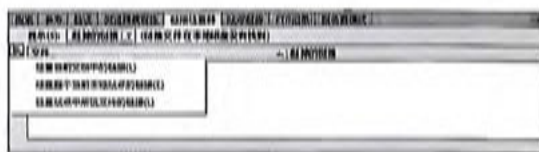


图 8-12 “链接检查器连接范围”选项

(10) 切换到“站点报告”选项卡，单击左上角（报告）按钮 ，打开“报告”对话框，如图8-13所示。

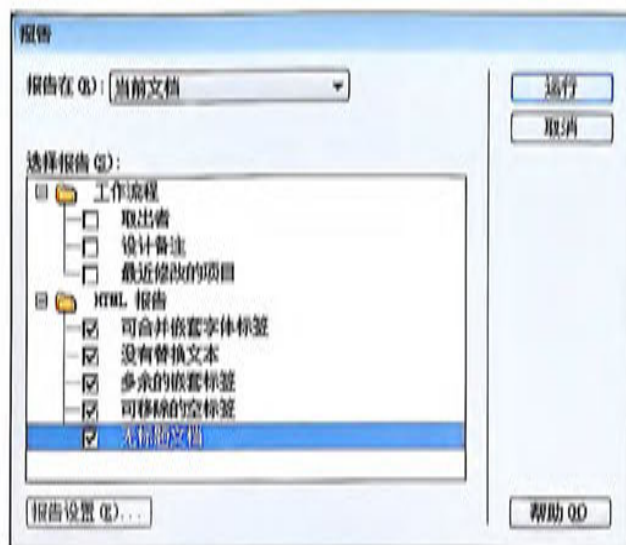


图8-13 “报告”对话框

(11) 在报告对话框中选择报告的项目后，单击“运行”按钮，提示保存窗口，如图8-14所示，在“站点报告”选项卡中显示报告内容，如图8-15所示。双击报告中的任意行即可在“代码”窗口中查看相应的代码，并进行更改，如图8-16所示。



图8-14 “保存”提示框

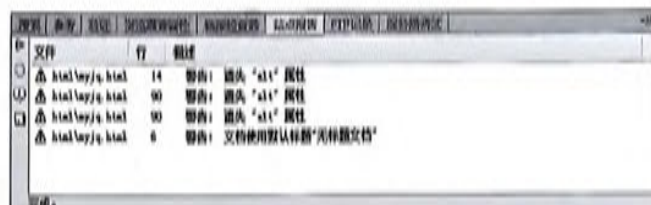


图8-15 “站点报告”选项卡

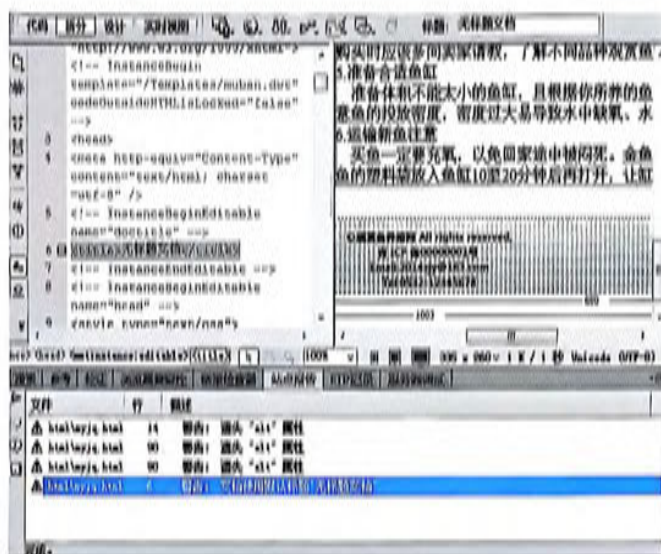


图8-16 “查看报告代码”窗口

知识拓展

如果要更改网站中的某个连接, 会涉及许多文件, 逐个修改很烦琐, 我们可以通过 Dreamweaver CS6 提供的“改变站点范围的链接”命令来完成。

(1) 打开要修改连接的网站, 选择菜单“站点”→“改变站点范围的链接”命令, 打开“更改整个站点链接”对话框, 如图 8-17 所示。

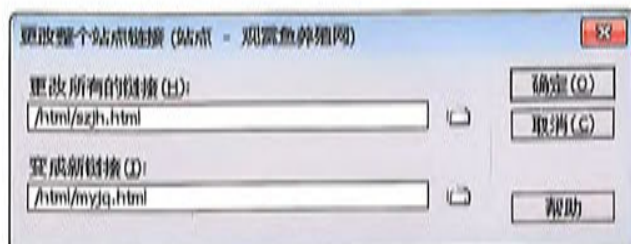


图 8-17 “更改整个站点链接”对话框

(2) 设置“更改所有的链接”及“变成新链接”内容, 单击“确定”按钮, 弹出“更新文件”对话框, 如图 8-18 所示。

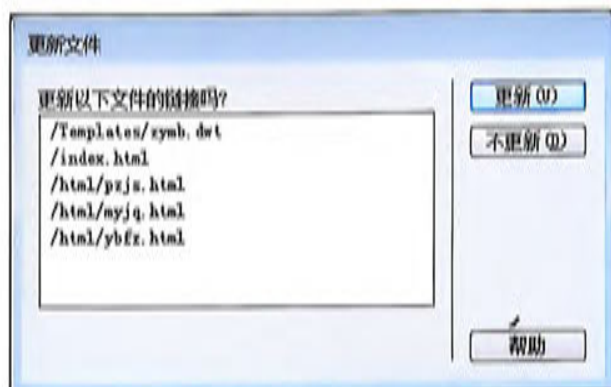


图 8-18 “更新文件”对话框

(3) 单击“更新”按钮即可完成更新。

任务评价

表 8-1 “观赏鱼养殖网”优化测试任务评价表

班级: _____ 姓名: _____ 成绩: _____

评价内容	评价标准	分值	得分
浏览器兼容性测试	能够在制定的浏览器中预览	25	
超链接测试	检测站点断掉的链接并给予更改	30	
站点报告	无站点错误报告	20	
清理文档	站点中无垃圾代码、无用代码	25	



强化训练

对“世园会”网站进行优化测试。操作要求如下。

- (1) 优化网站中文件名称。
- (2) 清理网站无用的、错误的文件。
- (3) 对网站进行浏览器测试、超链接测试、不同分辨率测试、站点测试。

任务2 发布“观赏鱼养殖网”——网站的上传与推广

任务描述

在免费空间申请网申请一个免费空间，用户名为“guanshangyu”，密码为“660wwnllee”，获得免费空间后将“观赏鱼养殖网”上传并进行浏览。

任务分析

制作网页的最终目的是将网页发布到Internet上，让需要的人浏览，因此上传网页是网页制作的最后一步，也是非常重要的一步。本任务首先要在free.3v.do网申请免费空间和域名，然后根据申请到的远程服务器信息配置站点，并通过Dreamweaver CS6提供的网站上传下载功能对网站进行发布、浏览和下载。

知识储备

网站测试完成后，便可上传到Internet上，在上传之前必须先申请空间及域名。

1. 空间和域名的关系

空间和域名是两个既独立但又有密切联系的概念，彼此不能单独使用。空间就是网站在互联网上的家，域名相当于找到家的地址，如果没有空间，域名也就没有实际意义，只是空的联系地址。因此，要在互联网上发布网站首先应该申请空间和域名。

2. 网站空间

从费用上来讲，空间可分为付费空间和免费空间两种，用户可以根据网站的性质和实际需要来选择。公司、企业网站需要有稳定的服务和足够的空间，一般选择付费空间。付费空间功能齐全、稳定，有独立的IP，可以对应申请一个一级域名。免费空间一般比较小，稳定性很差，有些网站会根据自身的服务，随时调整服务方式。对于新手来说，可以先申请免费空间来尝试和体验整个过程。

提供网站空间的服务器很多，在搜索引擎中搜索“免费空间”或者“免费域名”等关键字，即可搜索到许多提供免费服务的网站，如：5944网、中国免费空间网、易网中国等，通过注册便可获得免费空间。

3. 域名

域名是与互联网协议（IP）地址相对应的一串容易记忆的字符，用于标识互联网上计算机的名字，由英文字母、数字等若干部分组成，各部分之间用小数点分开。现在通常在申请免费空间的同时提供免费域名。

4. 网站上传

在申请网站空间后，就可以上传网站了，这一步是网页制作的最后一步。下面介绍使用Dreamweaver CS6软件上传网站的操作方法。

（1）配置远程站点。

启动 Dreamweaver CS6，选择菜单“站点”→“管理站点”命令，弹出“管理站点”对话框，双击需要上传的站点名称，打开“站点设置对象”对话框，在“服务器”选项卡单击“添加新服务器”按钮，通过“基本”和“高级”选项设置服务器参数，如图8-19、图8-20所示。



图8-19 “基本”选项

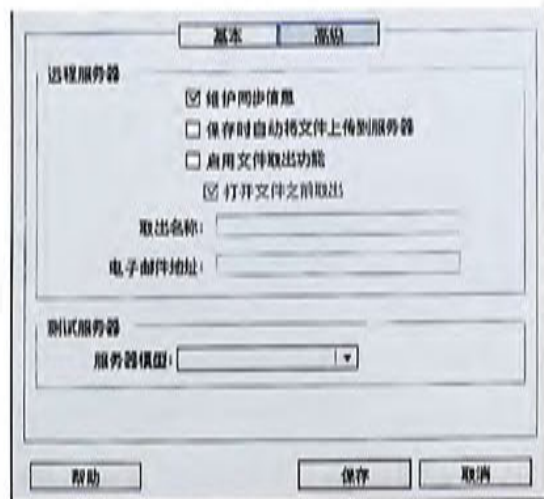


图8-20 “高级”选项

服务器名称：输入服务器的IP地址或域名。

连接方法：选择使用哪种方式连接到Web服务器，这里选择用FTP方式连接。

FTP地址：输入FTP地址。

用户名：输入连接到FTP服务器的用户名。

密码：输入连接到FTP服务器的密码。

根目录：把网站文件上传到空间的根目录。

Web URL：Web页的地址。

维护同步信息：默认情况下此选项将被选中，用于设置本地和远程文件自动同步。

保存时自动将文件上传到服务器：保存文件时 Dreamweaver 自动将文件上传到远程服务器。

启用文件取出功能：选中启用文件取出功能。

服务器类型：确定测试服务器的类型。

设置完服务器参数后，单击“测试”按钮进行测试，测试成功后，单击“确定”按钮，完成远程站点设置。

(2) 上传网站。

① 选择要上传的站点，单击“文件”面板中工具栏上的“连接到远程服务器”按钮。

技巧提示

连接成功后，“连接到远程服务器”按钮变为形状。

再次单击按钮可以断开与远程服务器的连接。

② 连接远程服务器成功后，单击“文件”面板中的“展开”按钮，打开远程服务器和本地站点窗口，如图8-21所示，若是第一次上传文件，远程服务器窗口会是空的。

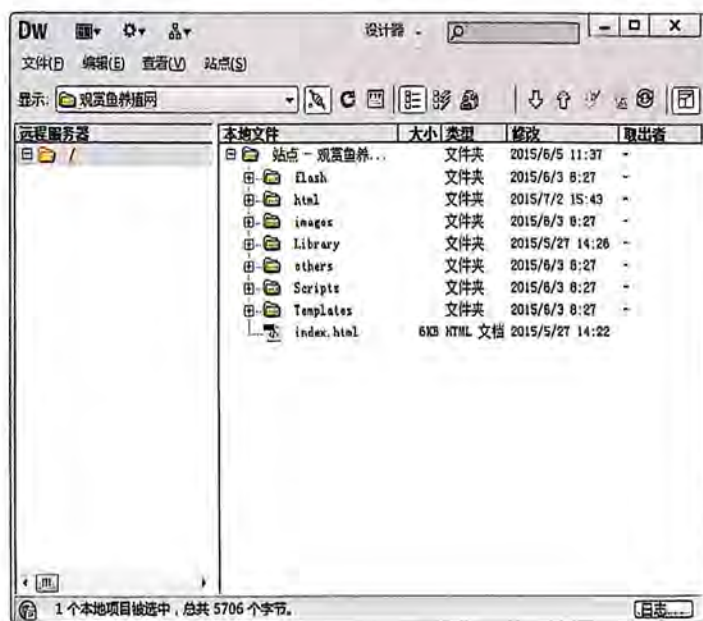


图 8-21 “远程服务器和本地站点”窗口

③ 在“本地文件”窗口中，选择整个站点或要上传的文件，单击文件面板中的“上传文件”按钮，如果选择的是整个站点，则会弹出“你确定要上传整个站点吗？”提示框，单击“确定”按钮，开始上传网站。

④ 文件上传完毕后，单击“连接到远程服务器”按钮，断开与服务器的连接。

5. 下载网站

用户不仅可以上传网站还可以从远程服务器上下载网站。下载网站的方法如下。

(1) 连接远程服务器。

(2) 在“文件”面板中选择整个站点或文件,单击“从远程服务器获取文件”按钮,若要下载整个站点,则弹出“你确定要下载整个站点吗?”提示框,如图8-22所示,单击“确定”按钮,开始下载文件,如图8-23所示。



图8-22 “确定下载站点”提示框

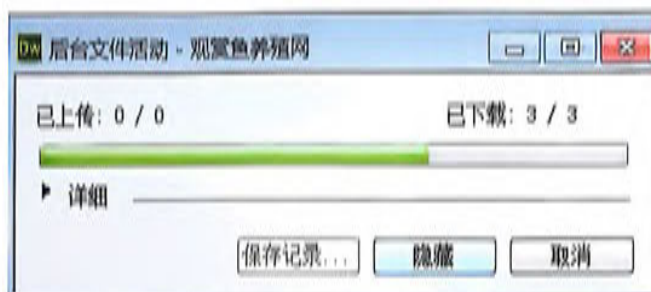


图8-23 “下载文件进程”窗口

(3) 下载完成后,本地视图如图8-24所示。



图8-24 下载后本地视图

6. 网站推广

网站推广的途径很多,常见方法如下。

- (1) 通过友情链接推广网站。
- (2) 利用E-mail宣传网站。
- (3) 通过网络广告推广网站。
- (4) 在网络的各大论坛发帖时附上自己站点的地址。
- (5) 为了让搜索引擎搜索到自己的站点,可以在网站主页中插入关键字和说明,具体操作方法如下。

① 打开站点首页“index.html”,在编辑窗口中选择“插入”→“HTML”→“文件头标签”→“关键字”命令,打开“关键字”对话框。

... 在输入时，关键字则使用逗号隔开，输入完成后单击“确定”按钮。

③ 选择菜单“插入”→“HTML”→“文件头标签”→“说明”命令，打开“说明”对话框，输入相应的说明文字，单击“确定”按钮。

技巧提示

有些搜索引擎限定关键字字符数，因此在输入关键字时应尽量选择精确的几个关键字。

任务实施

任务实施步骤如下。

(1) 启动浏览器，打开免费空间申请网，单击“免费注册”按钮，打开注册页面。如图8-25所示，按照提示填写信息，完成后单击“注册”按钮。



图8-25 用户注册界面

(2) 弹出“注册成功”提示框，如图8-26所示，单击“确定”打开网页。



图8-26 “注册成功”提示框

(3) 选择“管理中心”列表中的“FTP管理”选项，显示FTP服务器信息，如图8-27所示。



图8-27 远程服务器信息

(4) 启动Dreamweaver CS6，选择菜单“站点”→“新建站点”命令，弹出“站点设置对象”对话框，创建“观赏鱼养殖网”站点，如图8-28所示。

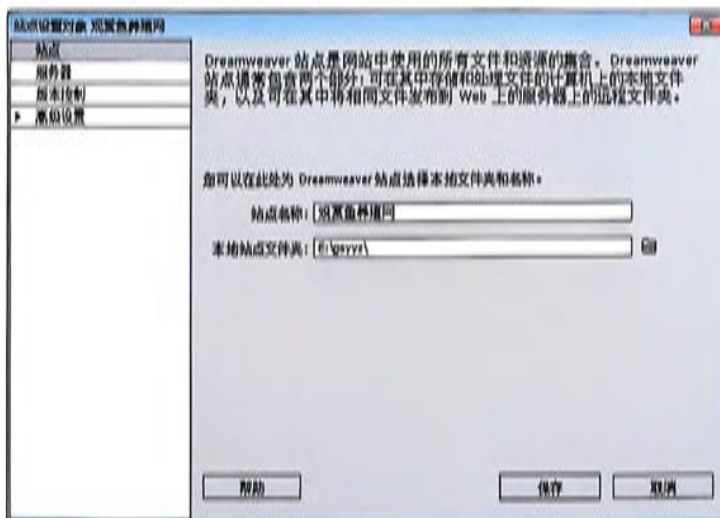


图8-28 “站点设置对象”对话框

(5) 选择“服务器”选项卡，在“基本”选项中设置服务器信息，如图8-29所示。

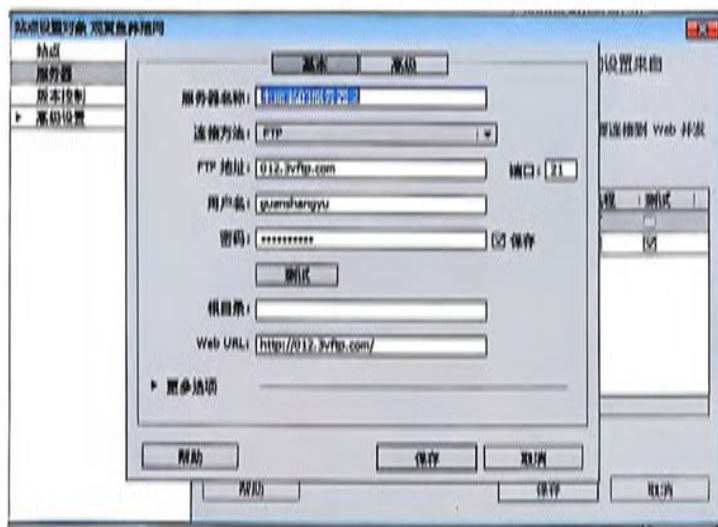


图8-29 设置远程服务器信息

(6) 单击“测试”按钮,如图8-30所示,如测试成功出现“测试成功”提示框,如图8-31所示,单击“确定”按钮,完成远程站点设置。

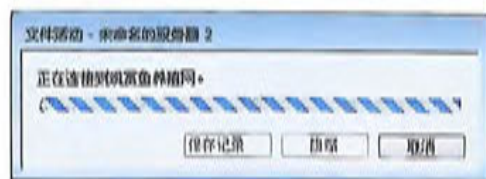


图8-30 “远程测试”提示框

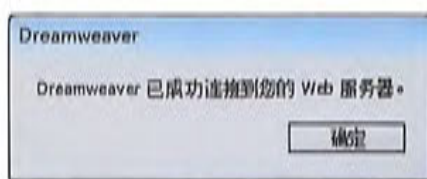


图8-31 “远程测试成功”提示框

(7) 单击“文件”面板中的“连接到远程服务器”按钮,显示连接进程,如图8-32所示,连接成功后,连接到远程服务器按钮变为形状(再次单击该按钮可以断开与远程服务器的连接)。

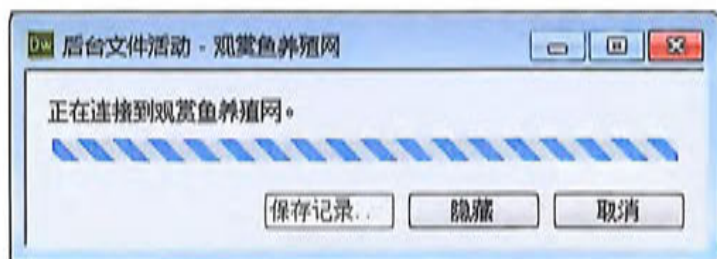


图8-32 连接远程服务器

(8) 连接远程服务器成功后,单击“文件”面板中的“展开”按钮,打开“远程服务器和本地站点”窗口,如图8-33所示。



图8-33 “远程服务器和本地站点”窗口

(9) 在“本地文件”窗口中,选择整个站点,单击“上传文件”按钮,弹出“你确定要上传整个站点吗?”提示框,如图8-34所示。若上传单个文件则不会弹出该提示框,单击“确定”按钮,开始上传网站,如图8-35所示。

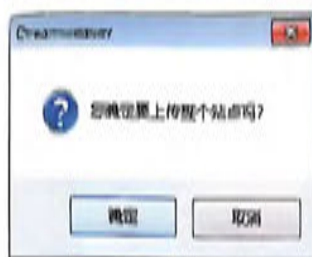


图 8-34 “确定上传站点”提示框

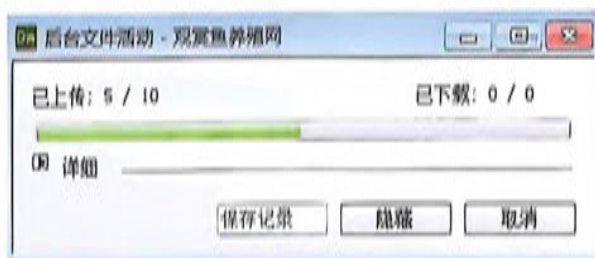


图 8-35 网页上传进程

(10) 文件上传完毕后，文件窗口显示如图 8-36 所示，单击  按钮，断开与服务器的连接。



图 8-36 远程服务器与本地站点窗口

(11) 上传完毕后，打开浏览器，在地址栏内输入“guanshangyu.cn3v.net”，打开上传的网站，如图 8-37 所示。

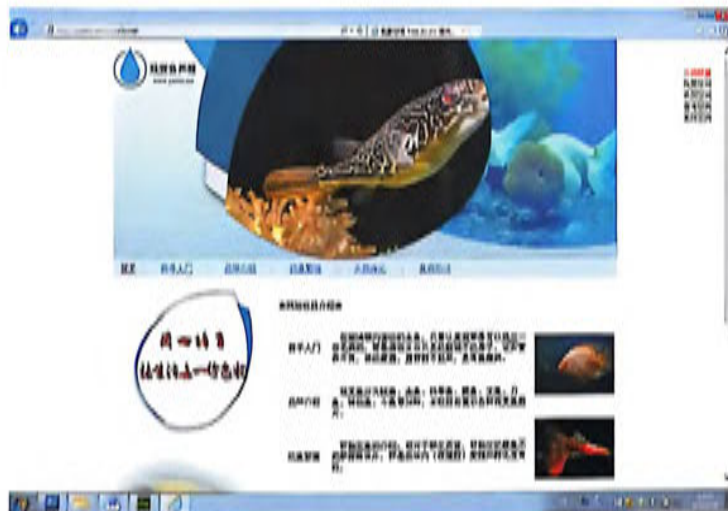


图 8-37 网站效果图

知识拓展

1. 使用 FTP 软件上传网页

通过 Dreamweaver 上传网站虽然方便,但上传过程烦琐,且上传速度慢,有一定的局限性。存在对上传到空间中的文件管理不方便,在上传网页的过程中不能直观文件和文件夹的上传情况等。因此在实际应用中,通常使用 FTP 上传工具上传和管理文件。常用的 FTP 上传工具很多,如 CuteFtp、FlashFXP、8uFTP 等,这里以 8uFTP 为例介绍 FTP 软件上传网页的方法。

(1) 启动 8uFTP 软件,如图 8-38 所示。

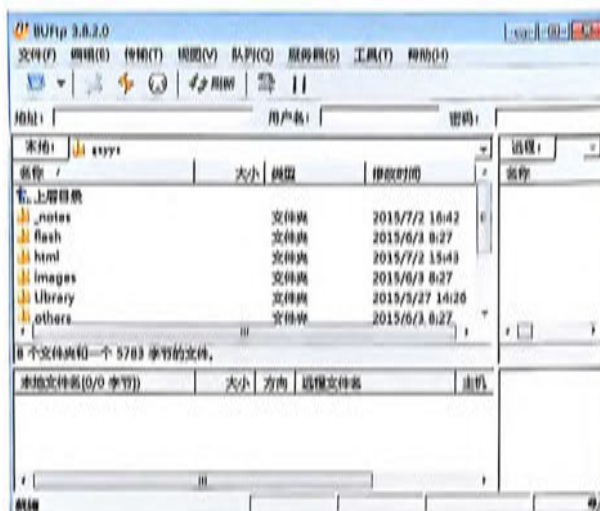


图 8-38 8uFTP 界面

(2) 选择菜单“文件”→“站点管理器”命令,打开“站点管理器”对话框,新建站点,输入主机名、用户名和密码,单击“连接”按钮,如图 8-39 所示。

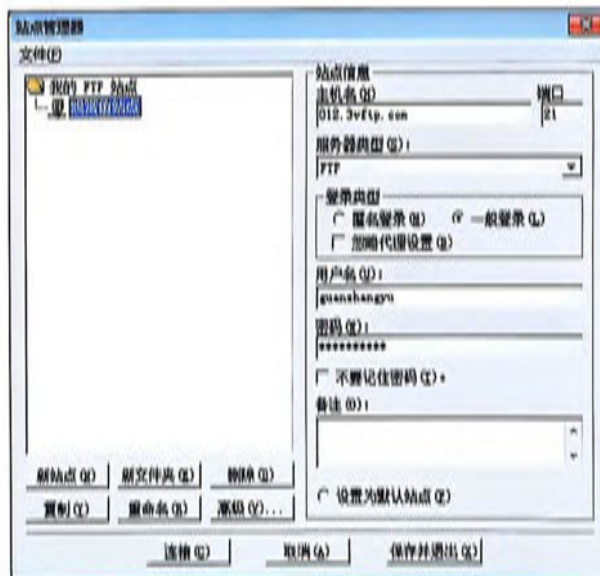


图 8-39 “站点管理器”对话框

(3) 连接成功后，站点文件即上传完毕，如图8-40所示。

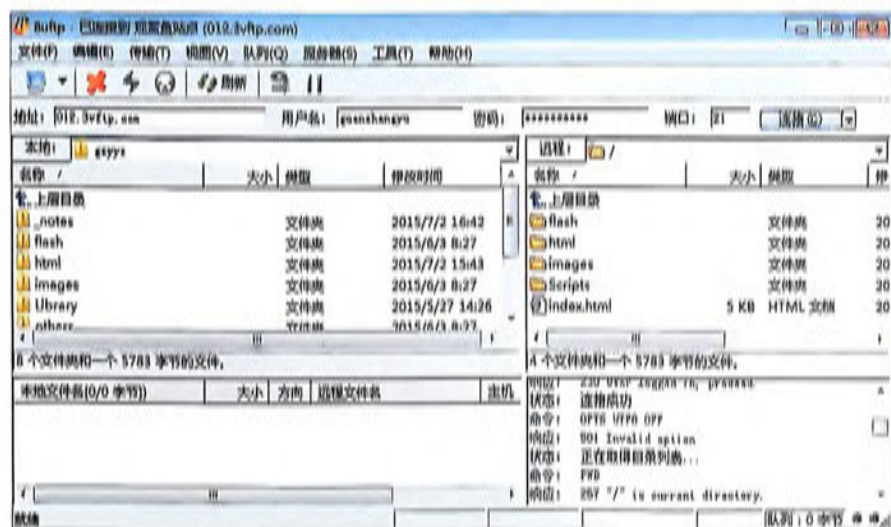


图8-40 网页上传成功

(4) 如需上传某个文件，只需将左边窗口中需上传的文件拖放到右边窗口中即可；也可选中需要上传的文件，点击鼠标右键，在快捷菜单中选择“上传”命令。

(5) 文件上传后，如需删除、重命名或更新文件，操作非常简单，与在本地计算机中的文件夹操作一样，选中要处理的文件，点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择相应命令即可。

2. 设置站点文件同步

为了方便站点的维护，可以将远程站点和本地站点设置为文件同步。所谓同步就是将远程服务器和本地计算机之间的文件或文件夹进行比较，不管哪端的文件或文件夹发生改变，同步功能都能将这种改变反映出来，以便用户决定是上传还是下载。同步可以是整个站点，也可以是某个文件。设置站点文件同步的方法如下。

(1) 选择菜单“站点”→“选择同步站点范围”命令，打开“与远程服务器同步”对话框，如图8-41所示。

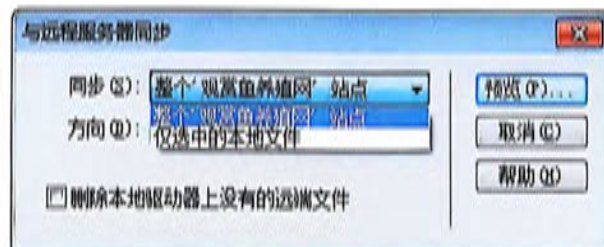


图8-41 “与远程服务器同步”对话框

(2) 在“同步”下拉列表中选择其中一个选项。

- ① 整个“观赏鱼养殖网”站点：同步整个站点。
- ② 仅选中的本地文件：只同步选择的文件。

(3) 在“方向”下拉列表中选择同步时复制文件的方向。

① 放置较新的文件到远程：上传远程服务器上不存在或者上次上传后更改的所有本地文件。

② 从远程获得较新的文件：下载本地不存在或从上次下载以来已更改的所有远程文件。

③ 获得和放置较新的文件：将所有文件的最新版本放置在本地和远程站点上。

(4) 选择“预览”按钮，开始在本地计算机与服务器端的文件之间进行比较，比较结束后，如果发现文件不完全一样，将在列表中列出需要同步的文件，单击“确定”按钮，系统便自动更新远端服务器的文件，如果文件没有改变，则不需同步。

技巧提示

单击“文件”面板中的“同步”按钮, 也可以完成同步设置。



任务评价

表 8-2 “观赏鱼养殖网”发布任务评价表

班级：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

评价内容	评价标准	分值	得分
申请空间	能熟练地在网上申请免费空间	25	
配置服务器	熟悉远程服务器各参数的含义，并能完成远程服务器配置	30	
网站上传	能够上传网站，并会更新远程文件	30	
网站推广	了解网站推广的途径	15	



强化训练

申请一个免费空间，上传素材文件夹中“世园会”网站。操作要求如下。

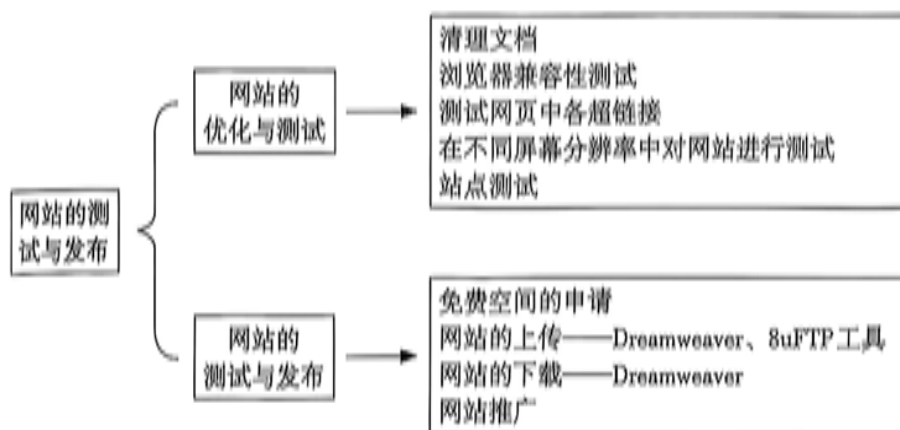
(1) 申请一个免费空间，用户名自拟，密码为“123123”。

(2) 将素材文件夹中“syh”站点文件上传，并在 Internet 中预览。



项目总结

项目八主要讲解了网站发布前的优化和测试工作及网站发布的过程，涉及以下知识点。



思考与实训

一、填空题

1. 在网站上传之前必须先_____和_____。
2. 常用的FTP上传下载工具有_____、_____、_____。
3. 用于删除无用的空标签、多余嵌套的font标签等的命令是用_____菜单中的_____命令进行。

二、简答题

1. 在站点下清理文档的目的是什么？如何清理文档？
2. 简述使用Dreamweaver上传网页的步骤。
3. 简述网站测试的内容。

三、操作实训

1. 在Internet上申请免费空间和域名。
2. 利用Dreamweaver将自主创建的“我的班级”网站进行优化、测试并上传到服务器。
3. 尝试使用FTP将前几章习题中制作的网站上传到服务器。

项目九

综合实训

学习目标



知识目标

- ▷ 掌握网站开发和发布设置的方法
- ▷ 熟悉站点建立文件夹及文件的命名方法



技能目标

- ▷ 熟练掌握利用 Div 布局网页的方法
- ▷ 熟练掌握利用 CSS 样式美化网页的方法
- ▷ 熟练掌握模板建立与应用的方法
- ▷ 能够发布站点，建立站点开发环境
- ▷ 能够根据页面架构图进行 Div 嵌套布局网页
- ▷ 能够根据布局 Div，选择 CSS 选择器类型并进行属性设置
- ▷ 能够根据现有网页，建立模板并利用模板建立网页
- ▷ 能够灵活应用 CSS+Div 布局并美化网页

项目说明

本项目将利用前面学习的网页制作工具与技术，制作“青岛高新软件园”首页与二级页面。通过该项目案例，从 Web 项目开发流程的角度，巩固学习网页制作中站点建立开发、网页布局与美化、网站发布等的方法与技巧。请依次打开“操作素材\项目九\任务2\qdgxrjy”文件夹下的 index.html 浏览网页效果和“任务3\qdgxrjy”文件夹下的 yqxw.html、yqxw_detail.html。

项目实施

“青岛高新软件园”网站由首页和“园区新闻列表页”“园区新闻内容页”等二级

网页构成，首页与二级页面均采用了符合Web标准的CSS+Div经典制作方式来进行布局设计与美化网页。“青岛高新软件园”整个项目将分三个任务，即任务1：“青岛高新软件园”网站——网站发布与开发部署；任务2：“青岛高新软件园”网站首页——网页排版与制作；任务3：“青岛高新软件园”网站二级页——利用模板构建二级页面。

任务1 “青岛高新软件园”网站——网站发布与开发部署

任务描述

本任务主要是巩固利用 IIS 设置完成发布站点和利用 Dreamweaver CS6 软件创建站点的方法，并通过站点管理器实现站点的编辑。

具体要求如下。

(1) 安装并设置 IIS，完成“青岛高新软件园”网站的发布，实现 http 首页访问，如图 9-1 所示。

(2) 在 Dreamweaver 环境中创建站点“青岛高新软件园”，并通过站点管理器实现站点的编辑，如图 9-2 所示。

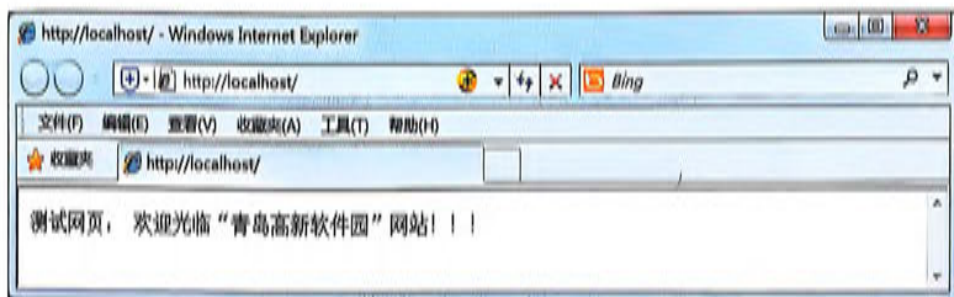


图 9-1 “青岛高新软件园”网站发布效果

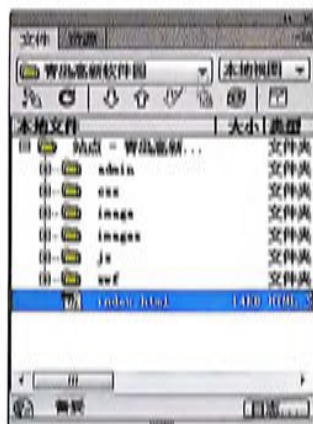


图 9-2 “青岛高新软件园”网站开发部署效果

任务分析

本任务包括两方面内容：一是利用系统自带组件 IIS 完成站点发布，即建立站点测试页，完成 http 协议访问；二是利用 Dreamweaver CS6 完成“青岛高新软件园”站点的创建，即建立站点开发环境，进一步制作及编辑站点网页。站点根文件夹为“E:\qdgxrjy”，站点名称为“青岛高新软件园”。

任务实施

任务实施步骤如下。

1. 网站发布部署

(1) 按照如图 9-3 所示的“青岛高新软件园”网站文件结构，建立站点文件及其文件夹，如图 9-4 所示。

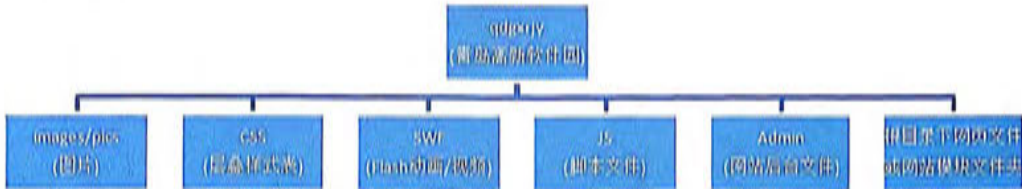


图 9-3 “青岛高新软件园”网站文件结构图

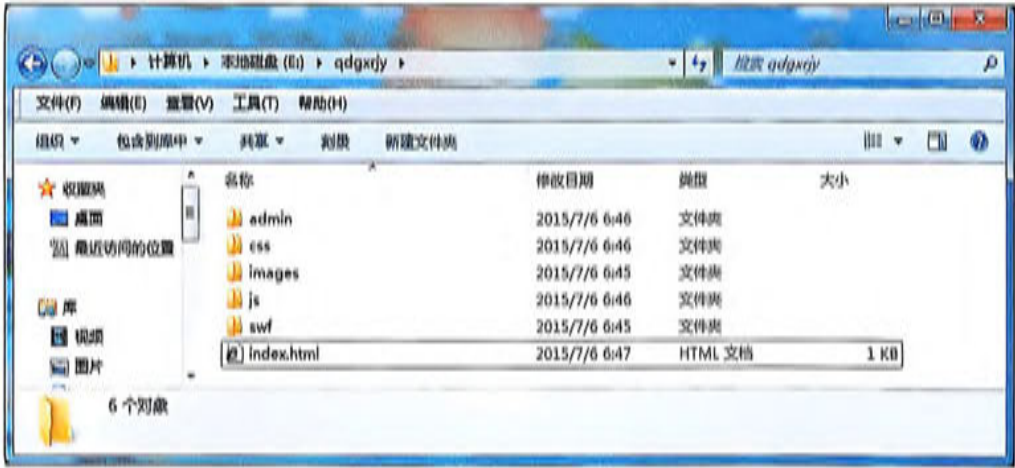


图 9-4 “青岛高新软件园”网站文件图

技巧提示

Index.html 建立。

在 Dreamweaver 中建立测试页面，保存到站点根目录。

在服务器上，如果没有 Dreamweaver 软件，可以用记事本建立网页。在记事本中输入文本，将扩展名 .txt 更改为 .html 即可测试站点环境。

(2) IIS设置发布“青岛高新软件园”测试站点。

① 单击“开始”按钮，在打开的“开始”菜单中单击“控制面板”按钮，打开“控制面板”窗口，选择“系统和安全”类别，打开“系统和安全”界面，单击“管理工具”选项，进入“管理工具”窗口。双击“Internet 信息服务(IIS)管理器”选项，打开“Internet 信息服务(IIS)管理器”窗口，如图9-5所示。

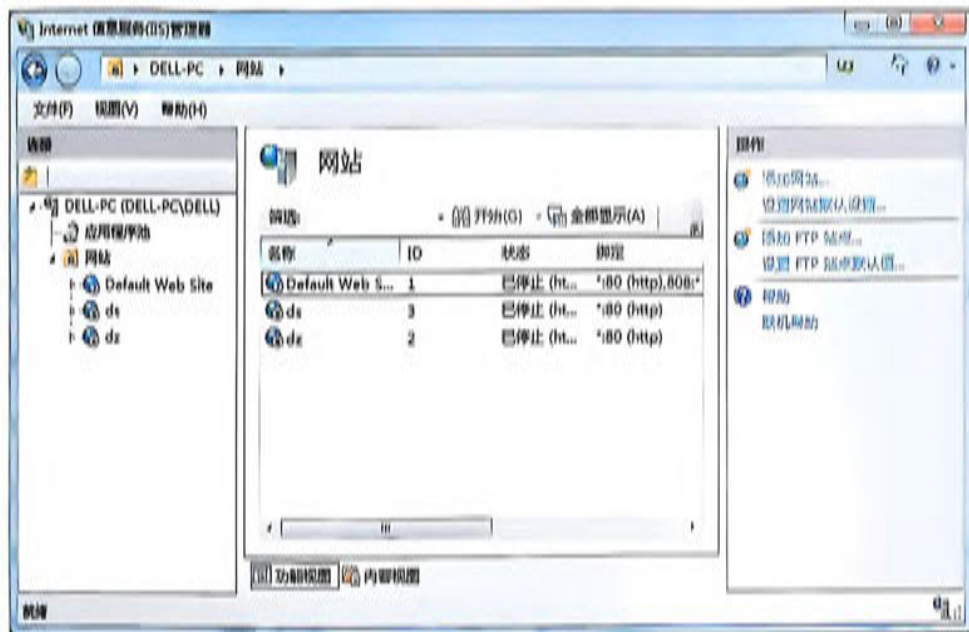


图9-5 IIS 组件界面

② 添加应用程序池，名称为“qdgxrjy”，.NET Framework 版本为“.NET Framework v2.0.50727”，托管管道模式为集成，如图9-6所示。



图9-6 添加应用程序池

③ 添加网站，网站名称为“青岛高新软件园”，应用程序池选择“qdgxrjy”，物理路径为“E:\qdgxrjy”，如图9-7所示，单击“确定”按钮即可建立“青岛高新软件园”站点，如图9-8所示。单击“浏览 *.80(http)”，可以访问网页 index.html，如图9-1所示，即

完成站点发布部署。



图 9-7 添加网站



图 9-8 网站添加效果图

2. 网站开发部署

网站发布环境部署后，在 Dreamweaver 环境中就可以创建“青岛高新软件园”站点。通过站点管理器可以对站内网页进行制作和编辑，以及 http 浏览。

(1) 启动 Dreamweaver CS6，选择菜单“站点”→“新建站点”命令，打开“站点设置对象”对话框。

(2) 选择“站点”选项卡，设置站点名称为“青岛高新软件园”，本地站点文件夹为“E:\qdgxrjy”，如图9-9所示。

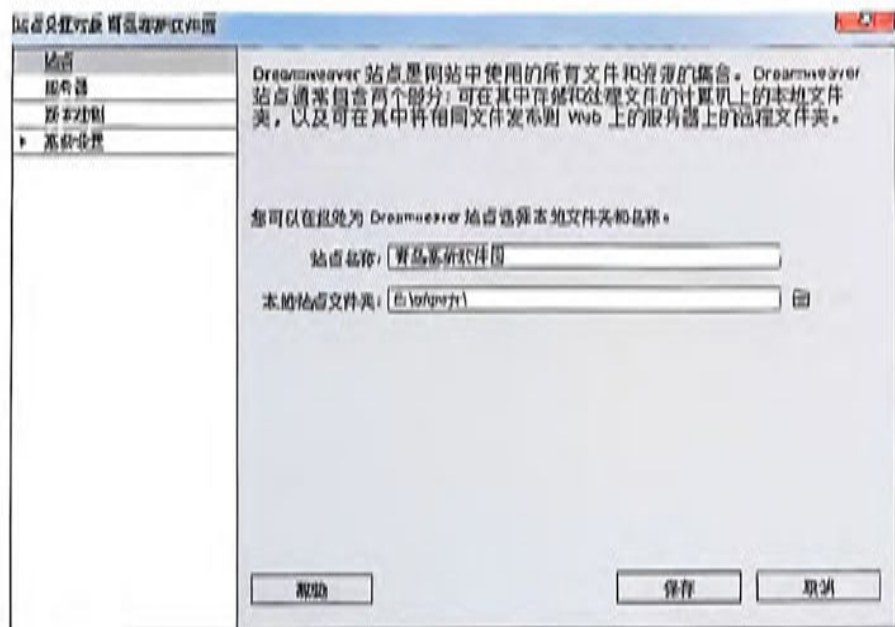


图9-9 站点设置“站点”选项卡图

(3) 选择“服务器”选项卡，单击“添加服务器”按钮，在“基本”选项卡中设置服务器名称为“qdgxrjy”，链接方法为“本地网络”，服务器文件夹为“E:\qdgxrjy”，Web URL为“http://localhost/”，如图9-10所示；在站点设置“服务器”选项卡中，勾选“测试”项，单击“保存”按钮，如图9-11所示，即本机可以作为服务器浏览网页。



图9-10 站点设置添加服务器

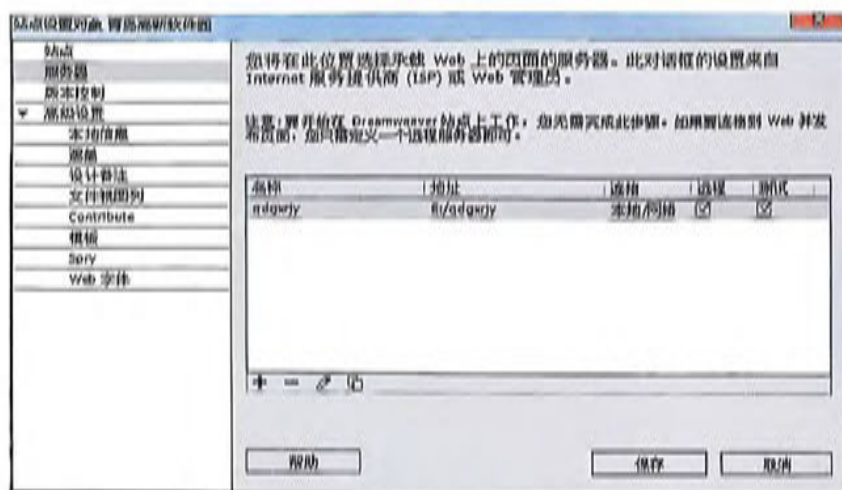


图 9-11 站点设置“服务器”选项卡

技巧提示

站点服务器：

如果将Web URL“http://localhost/”更改为“http://192.168.1.21”，即地址为IP地址，那么在该网络中的其他机器就可以作为客户端访问服务器上index.html网页。

访问的方法是在网络中机器IE浏览器地址栏输入“http://192.168.1.21”。

(4) 选择“高级设置”选项卡中的“本地信息”项，设置默认图像文件夹选择“E:\qdgxrjy\images”，如图9-12所示，单击“保存”按钮，在Dreamweaver中建立“青岛高新软件园”站点。

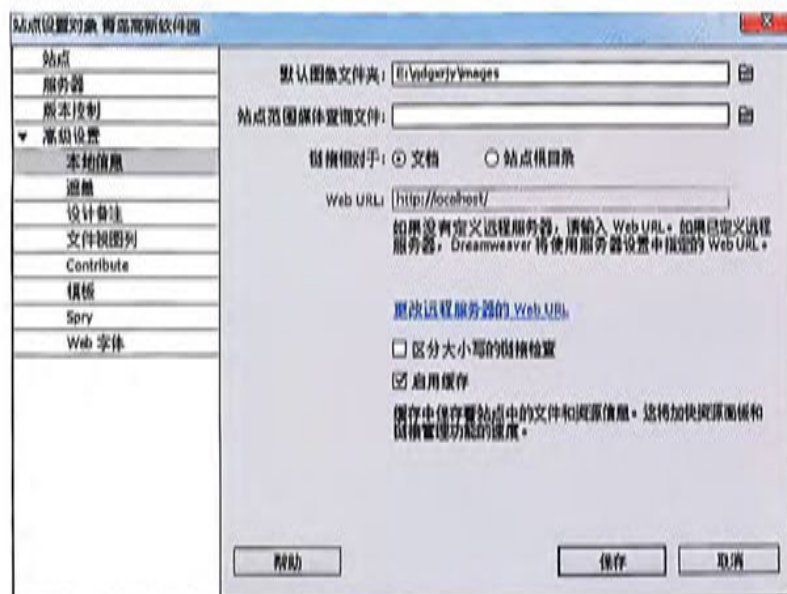


图 9-12 “高级设置本地信息”选项卡

(5) 在 Dreamweaver 中文件面板中, 双击打开 “index.html” 文件, 单击工具栏中的 预览按钮, 选择在 IE 中浏览, 即可进行 index.html 浏览, 完成开发环境部署。

 任务评价

表 9-1 “青岛高新软件园”网站发布与开发部署任务评价表

班级: _____ 姓名: _____ 成绩: _____

评价内容	评价标准	分值	得分
IIS 安装与卸载	能在 win7 系统下安装或卸载 IIS	15	
网站文件建立部署	能够建立 images, css, admin, swf 等文件夹及其文件	15	
IIS 发布环境部署	会添加应用程序池, 添加网站等操作	30	
开发环境部署	能灵活设置站点、服务器、本地信息等参数	30	
其他	能制作任务总结 (包括疑难问题解决、经验总结)	10	

任务2 “青岛高新软件园”网站首页—— 网页排版与制作

任务描述

本任务主要是巩固学习 CSS+Div，以及使用表格布局网页并进行美化的方法，完成“青岛高新软件园”网站首页，如图 9-13 所示。



图 9-13 “青岛高新软件园”首页效果

具体要求如下。

(1) 参考任务1操作步骤,完成“青岛高新软件园”网站的发布与开发环境部署。

(2) 根据“青岛高新软件园”首页内容,完成分析整体布局架构图。

(3) 根据页面架构图搭建Div外围结构,包括广告条banner、主体main、版权foot。

(4) 主体main中嵌套Div结构,命名为left和right。

(5) left结构中嵌套2个Div层,其中第一层插入图片,第二层插入3个层,分别布局用户登录、网站公告、相关链接。

(6) right结构中嵌套3个Div层,其中第一层插入导航条,第二层插入图片,第三层插入6个层分别布局园区新闻(2层)、软件产品(2层)、专项资金申请与视频会议(1层)、政策法规与社团活动(1层)。

(7) foot结构中嵌套2个Div层,其中第一层插入图片,第二层输入文字。

(8) CSS相关设置:body设置背景,字体;为各层创建样式,类型属性参数包括字号、行高、效果,颜色,加粗等;背景属性参数包括背景颜色,背景图片;区块包括文本对齐方式;方框包括宽、高,溢出与清除、上下左右填充,上下左右边距;边框包括颜色,宽度,线型。

任务分析

本任务首先完成“青岛高新软件园”网站的发布与开发环境部署,然后根据首页内容,完成“青岛高新软件园”首页的布局分析图,并对“青岛高新软件园”网站首页各模块进行Div+表格布局,最后对“青岛高新软件园”网站首页各模块进行CSS美化。

任务实施

任务实施步骤如下。

该任务的素材路径为:“操作素材\项目九\任务2\qdgxrjy”。

1. 网站开发与发布环境部署

参考任务1网站开发与发布环境部署步骤,完成“青岛高新软件园”站点的开发与发布环境部署,也可以直接拷贝“qdgxrjy”素材进行发布与开发环境部署。

2. “青岛高新软件园”网站首页整体布局架构

在页面布局之前,要先对页面内容进行分析,将页面内容分为几个模块,合理布局位置。从最终效果图上看,整个页面分三部分且居中显示,其中第一部分为网站banner,第二部分主体main部分,第三部分是版权foot,进而分析得出该网页的框架结构,如图9-14所示。其中第二部分主体main部分又分为left和right两部分,left包括:图片,用户登录,网站公告等模块;right包括菜单,图片,园区新闻、软件产品等内容。第三部分是版权foot分为图片和版权两部分。



图 9-14 “青岛高新软件园”布局架构图

3. “青岛高新软件园”网站首页整体布局框架

(1) 搭建外围结构。

① 鼠标右键点击“文件”面板中根的文件夹，在弹出的快捷菜单中选择“新建文件”命令，新建文件并命名为“index.html”，如图 9-15 所示。双击“文件”面板中根文件“index.html”，在文档窗口中打开文件。

② 将插入点定位到文档窗口，单击插入面板“布局”类别中的“插入 Div 标签”按钮，打开“插入 Div 标签”对话框，将 ID 命名为“banner”，单击“确定”按钮，插入外围 Div，如图 9-16 所示。

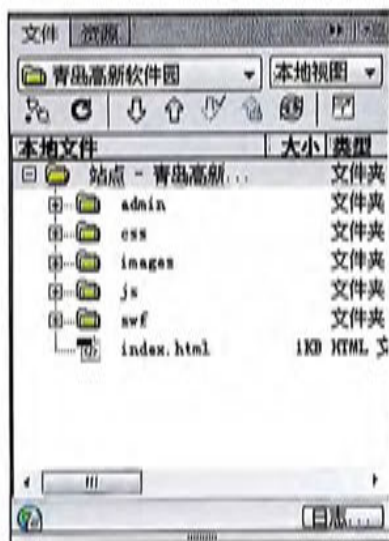


图 9-15 新建 index 文件



图 9-16 插入 Div

③ 单击标签选择器中的 banner 标记，然后按右方向键，按着同样方法，依次插入

main、foot层，并在main层中建立left与right层，如图9-17所示。

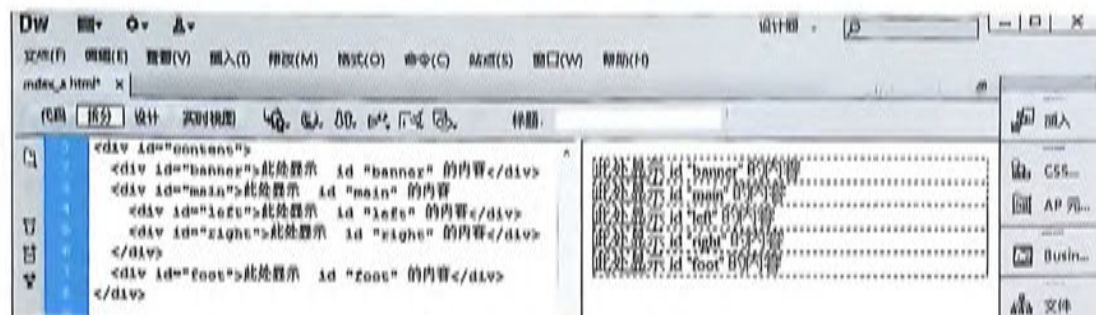


图9-17 网页外围Div布局

技巧提示

在设计视图中，Div层定位分内部和外部两种情况。

内部：单击层内部，即可定位到该层内部，可以在该层中插入层或网页元素。

外部：单击状态栏Div标记，然后按右方向键，即可在该层后面插入层或网页元素。

(2) 搭建样式。

① 单击“CSS样式”面板下方的“新建CSS规则”按钮，打开“新建CSS规则”对话框，在“选择器类型”下拉列表中选择“标签”，在“选择器名称”下拉列表中选择“body”，在“规则定义”下拉列表中选择“新建样式表文件”，单击“确定”按钮，如图9-18所示，新建css.css，保存在网站目录CSS文件夹中。

② 弹出“body规则定义”对话框，其类型属性参数为：字号12，颜色#000，如图9-19所示；背景属性参数为背景图片бекgrnd2.gif。

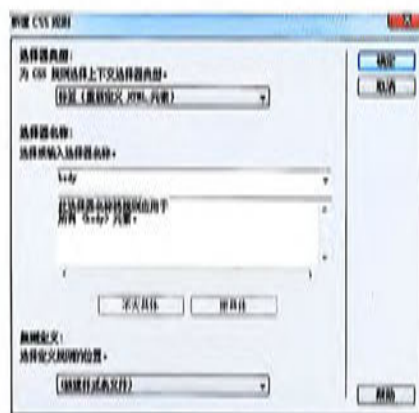


图9-18 body标签CSS

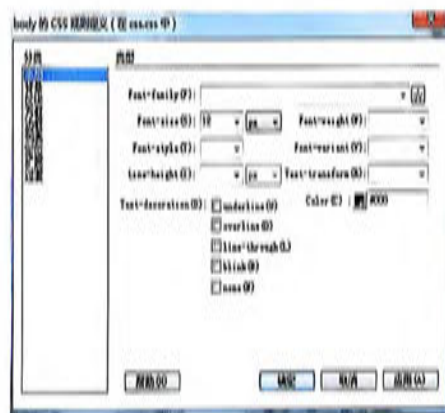


图9-19 body类型属性

③ 新建ID选择器banner，在弹出“banner规则定义”对话框，设置其方框属性参数为：宽780 px，高150 px，左右边距auto，如图9-20所示。

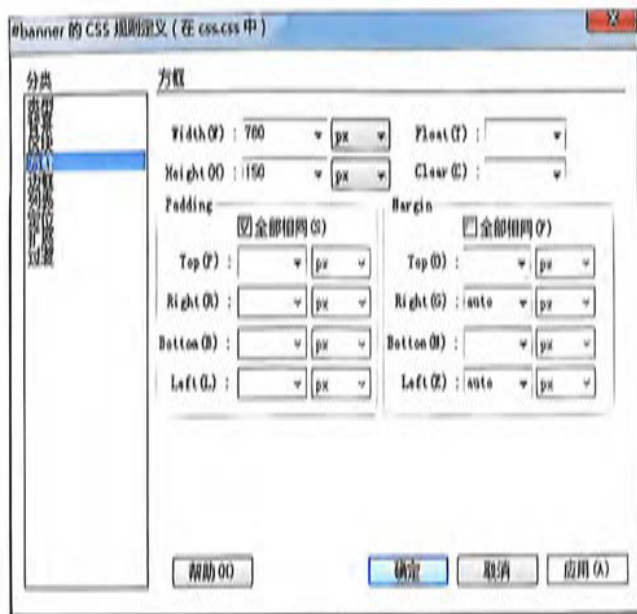


图 9-20 banner 方框属性

④ 同样的方法，新建 ID 选择器 main，弹出“main 规则定义”对话框，其方框属性参数为：宽 780 px，左右边距 auto，删除“此处显示 id main 的内容”字样；新建 ID 选择器 left，弹出“left 规则定义”对话框，其方框属性参数为：宽 190 px，溢出 left；新建 ID 选择器 right，弹出“right 规则定义”对话框，背景属性参数为背景颜色 #FFF；方框属性参数为：宽 590 px，溢出 right。

⑤ 新建 ID 选择器 foot，弹出“foot 规则定义”对话框，其背景属性参数为背景颜色 #FFF；方框属性参数为：宽 780 px，左右边距 auto，整体布局框架效果如图 9-21 所示。

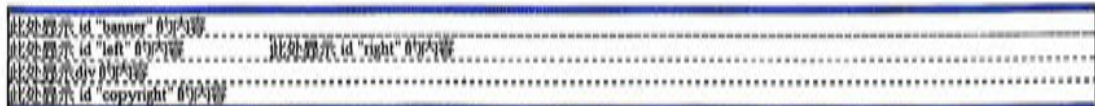


图 9-21 整体布局框架效果

4. 网站首页“横幅”制作

网站首页横幅定义为 banner 区域，这部分制作相对较简单，一般是图片或者是 Flash 动画，其效果图如图 9-22 所示。

操作步骤如下。

(1) 光标定位到“banner”中，选择菜单“插入”→“媒体”→“SWF”命令，弹出“选择 SWF”对话框，选择路径“swf/mov01.swf”，即可插入 Flash 动画文件 mov01.swf。单击鼠标选择插入的动画，选择动画，单击属性面板中的 Wmode 下拉菜单，选择“透明”项，设置 Flash 动画背景透明。删除“此处显示 id banner 的内容”字样。

(2) 新建 ID 选择器 banner，在弹出“banner 规则定义”对话框，设置其背景属性参数为背景图片 home_01.jpg；方框属性参数为：宽 780 px，高 150 px，左右边距 auto。



图 9-22 网站首页“横幅”效果

5. 网站首页“用户登录”“网站公告”“相关链接”模块的制作

在网页主体main中分为left、right层。本模块主要是left层中“用户登录、网站公告、友情链接”的制作，其效果图如9-23所示。

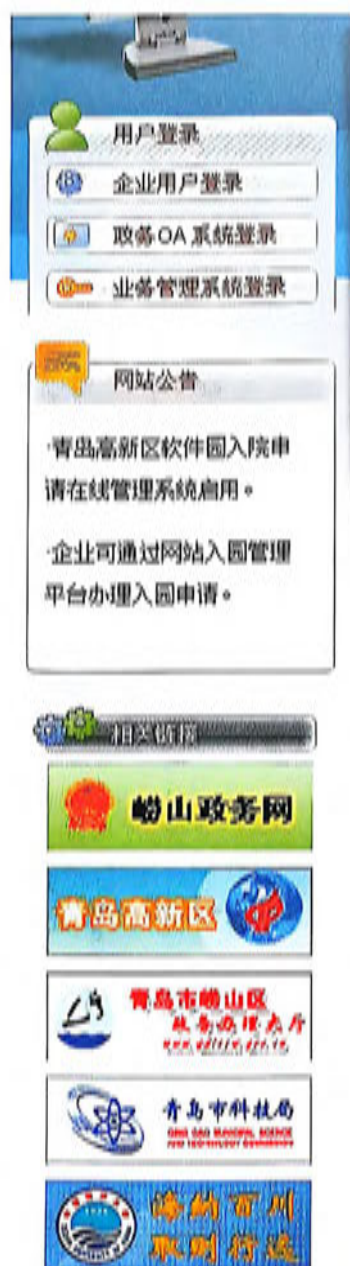


图 9-23 网站首页“left”效果

(1) 搭建结构。

本部分根据内容分析,得出整体布局架构,如图9-24所示。在left层中,第一层中插入图片,第二层中存放3个层,分别插入用户登录、网站公告、相关链接三个模块。



图9-24 整体布局框架效果

操作步骤如下。

① 将插入点定位到“left”层中,单击“插入”面板“布局”类别中的“插入Div标签”按钮后,单击“确定”按钮,插入Div。选中该Div,按右方向键,插入Div层,ID名为“left_content”。定位到ID为“left_content”的Div中,插入三个Div,删除“此处显示id left content的内容”。

② 将插入点定位到“left”层第一个Div中,选择菜单“插入”→“图像”命令,插入图像home_02.jpg,删除“此处显示新 Div 标签的内容”。

③ 将插入点定位到“left_content”层第一个Div中,选择菜单“插入”→“表格”命令,设置表格行数为4,列数为1,宽为170 px,如图9-25所示,单击“确定”按钮。选中插入的表格,在其属性面板中设置表格对齐方式为“居中”;选择所有行,在属性面板中设置行高为30 px。将光标定位在表格中,为表格添加背景,先切换到代码视图,在<table>标签中添加“background=“image/home_08.jpg””属性即可,如图9-26所示。删除“此处显示新 Div 标签的内容”。



图9-25 插入表格对话框

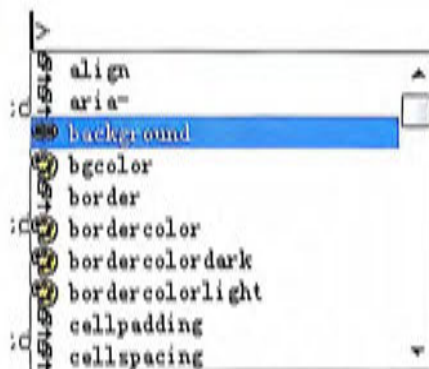


图9-26 表格添加background属性

④ 将插入点定位到表格第一个单元格中,插入图像home_06.jpg;将插入点定位

到表格第二个单元格中，插入图像home_77.jpg；将插入点定位到表格第三个单元格中，插入图像home_78.jpg；将插入点定位到表格第四个单元格中，插入图像home_79.jpg；完成用户登录模块制作，如图9-27所示。



图9-27 “用户登录”效果

⑤ 将插入点定位到“left_content”层第二个Div中，插入一个3行1列的表格，表格宽为170 px。选中表格，在其属性面板中设置表格对齐方式为“居中”。在表格第一个单元格中插入图片“home_26.jpg”；选中表格第二行的单元格，切换到代码视图，为<td>标签添加背景属性“background=“image/home_27.jpg””，并插入一个3行1列的嵌套表格，宽为170 px；在表格第三行的单元格中，插入图片“home_28.jpg”。最终效果如图9-28所示。

⑥ 将插入点定位到表格中，分别在新插入的表格各行中输入文本，并设置超级链接到本页。选中<table>标签，单击插入面板“常用”类别中的“标签选择器”按钮，如图9-29所示，弹出“标签选择器”对话框窗口，选择“页面元素”→“<marquee>”，如图9-30所示，即可在<table></table>前后分别添加<marquee>和</marquee>。选中<marquee>标签，选择菜单“窗口”→“标签检查器”→“属性”命令，活动面板中设置宽为160 px，高为15 px，范围滚动；scrollamount属性设置字幕滚动的速度为5；direction属性设置字母滚动方向为up，完成网站公告的制作。



图9-28 “网站公告”框线效果

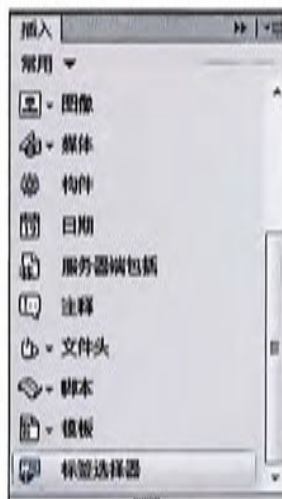


图9-29 “插入”面板

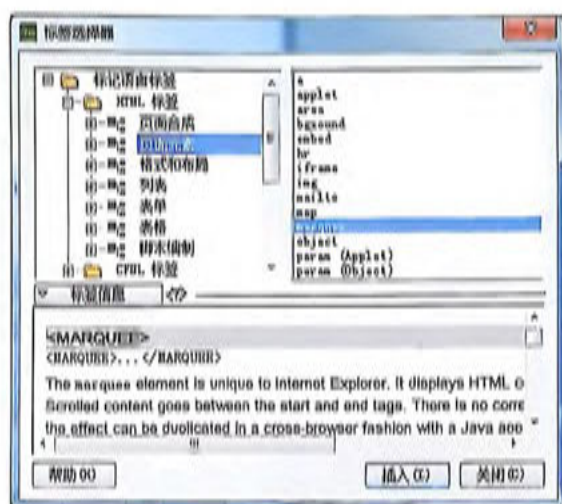


图 9-30 “标签选择器”对话框窗口



图 9-31 “友情链接”效果

⑦ 将插入点定位到“left_content”层第三个Div中，插入一个6行1列的表格，表格宽为170 px。选中插入表格，在其属性面板中设置表格对齐方式为“居中”；选中表格的第二至六行单元格，在属性面板中设置行高为60 px，且水平居中。在表格第一行的单元格中，插入图片“home_41.jpg”；在表格第二至六行的单元格中，分别插入图片link01.gif、link02.gif、link03.gif、link04.gif、link05.gif，并删除“此处显示新Div标签的内容”。效果如图9-31所示。

(2) 构建CSS样式。

① 新建ID选择器left_content，在弹出的“left_content规则定义”对话框中，设置其背景属性参数为背景图片 home_05.jpg，如图9-32所示。

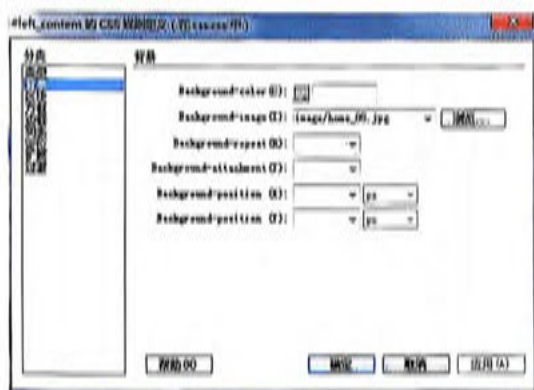


图 9-32 left_content背景属性参数

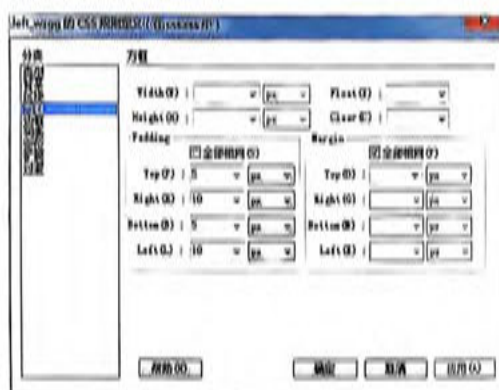


图 9-33 left_wzgg方框属性参数

② 新建类选择器left_wzgg，在弹出的“left_wzgg规则定义”对话框中，设置其类型属性参数为行高24 px；方框属性参数：上下左右边距填充分别为5 px、5 px、10 px、10 px，如图9-33所示。将光标定位在滚动条所在表格的每一个单元格，分别在属性面板中设置类为left_wzgg。

③ 新建标签选择器a，在弹出“a规则定义”对话框，设置其类型属性参数为：颜色#333，字体效果none，如图9-34所示，最终效果如图9-35所示。

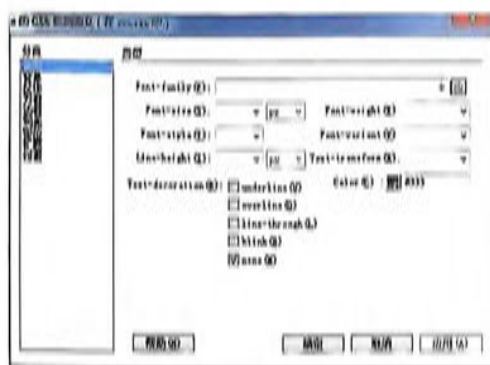


图 9-34 “n 规则定义”对话框



图 9-35 网站公告最终效果图

技巧提示

本小节中的表格或单元格背景、行高等都可以应用 CSS 样式方法制作。

6. 网站首页“导航条、园区新闻、软件产品等”模块制作

在网页主体 main 中分为 left、right 层。本模块主要是 right 层中“导航条”“园区新闻”“软件产品”“专项资金申请”“视频会议”“政策法规”“社团活动”的制作，其效果如图 9-36 所示。



图 9-36 网站首页“right”层最终效果

(1) 搭建结构。

本部分根据内容分析,得出整体布局架构,如图9-37所示。在right层中,第一层中插入导航条,第二层中存放图片,第三层中制作“园区新闻”“软件产品”“专项资金申请”“视频会议”“政策法规”“社团活动”等模块。

操作步骤如下。

① 将插入点定位到“right”层中,单击插入面板“布局”类别中的“插入Div标签”按钮后,单击“确定”按钮,插入Div。选中该Div,按右方向键,再次插入一个Div。以同样方法插入ID为“right_content”层,并在ID为“right_content”内,插入6个Div。

② 将插入点定位到“right”层第一个Div中,插入图像home_03.jpg,删除“此处显示新Div标签的内容”。将插入点定位到“right”层第二个Div中,插入图像home_07.jpg,删除“此处显示新Div标签的内容”。

③ 选中“right_content”层第一个Div,在其属性面板中命名层ID为“yqxw1”。将光标定位到yqxw1中,插入图片moer2.gif,删除“此处显示新Div标签的内容”。

④ 选中“right_content”层第二个Div,插入一个7行2列的表格,边框、边距、填充均为0。在每一行的第一列,插入图片niuol.gif,输入相应文本,插入图片n_new.gif;在每一行的第二列,输入相应日期,如图9-37所示。

园区新闻		*** MORE
此处显示新 Div 标签的内容		
行业新闻软件产业发展2015峰会在青岛香格里拉酒店举行.....	NEW	2015-7-8
行业新闻软件产业发展2015峰会在青岛香格里拉酒店举行.....	NEW	2015-7-8
行业新闻软件产业发展2015峰会举行.....		2015-7-8
行业新闻软件产业发展2015峰会在青岛香格里拉酒店举行.....		2015-7-8
行业新闻软件产业发展2015峰会举行.....		2015-7-8
行业新闻软件产业发展2015峰会在青岛香格里拉酒店举行.....		2015-7-8
行业新闻软件产业发展2015峰会举行.....		2015-7-8

图9-37 园区新闻最初效果

⑤ 选中“right_content”层第三个Div,在其属性面板中命名层ID为“rjep”。定位到该层,插入图片moer.gif,删除“此处显示新Div标签的内容”。

⑥ 选中“right_content”层第四个Div,插入一个1行3列的表格,宽为560 px,边框、边距、填充均为0,并设置3列列宽分别为:100 px、220 px、240 px。第一列插入图片home_34.jpg;第二列输入文本,如图9-38所示;第三列插入一个5行1列的表格,宽为100%,边框、边距、填充均为0,每个单元格插入图片niuol.gif,输入文本,如图9-39所示,删除“此处显示新Div标签的内容”。

恒信现场信息大屏幕显示系统
 [园内企业产品]
 服务对象：制造业企业生产现场管理
 系统通用造价：RMB100000元A
 系统上线周期：100工作日

图 9-38 软件产品文本

②[园内企业产品]恒信OA系统.....
 ②[园内企业产品]恒信财务数据转换系.....
 ②[行业新闻]软件发展2005峰会在青岛.....
 ②[园内企业产品]恒信财务数据转换系.....
 ②[行业新闻]软件发展2005峰会在青岛.....

图 9-39 软件产品文本

⑦ 选中“right_content”层第五个Div，在其属性面板中命名层ID为“right_zxsp”。删除“此处显示新Div标签的内容”。定位在right_zxsp中，单击插入面板“布局”类别中的“插入Div标签”按钮，将ID命名为“zxsp_left”，单击“确定”按钮，同理再插入Div并命名为“zxsp_right”，如图9-40所示。

此处显示 id "zxsp_left" 的内容

 此处显示 id "zxsp_right" 的内容

图 9-40 “专项资金视频会议”布局效果

⑧ 将光标定位到“zxsp_left”中，插入图片zxzjsq.jpg。按Shift+Enter组合键换行后，插入图片niu04.gif，输入文字“专项资金申请资格说明……”，同理再插入4行，内容如图9-41所示。将光标定位到“zxsp_right”中，插图图片sphy.jpg。按Shift+Enter组合键换行后，插入图片niu04.gif，输入文字“视频会议提交申请说明……”，同理再插入4行，内容如图9-42所示。

➡ 专项资金申请 More...

- » 专项资金申请资格说明.....
- » 专项资金申请步骤.....
- » 专项资金申请材料提交.....
- » 专项资金管理项目信息.....
- » 专项资金园内项目及进展情况.....

图 9-41 “专项资金申请”文本

➡ 视频会议 More...

- » 视频会议提交申请说明.....
- » 视频会议步骤与内容.....
- » 视频会议参加者信息汇总.....
- » 视频会议会后信息总结报告提交.....
- » 视频会议相关信息.....

图 9-42 “视频会议”文本

⑨ 选中“right_content”层第六个Div，在“属性”面板中命名层ID为“right_zcst”。删除“此处显示新Div标签的内容”。定位在right_zcst中，单击插入面板“布局”类别中的“插入Div标签”按钮，将ID命名为“zcst_left”，单击“确定”按钮，同理再插入Div并命名为“zcst_right”。

⑩ 将光标定位到“zcst_left”中，插入图片zcfg.jpg。按Shift+Enter组合键换行后，插入图片niu03.gif，输入文字“[政策法规]园区物业管理讨论会……”，同理再插入4行，内容如图9-43所示。将光标定位到“zcst_right”中，插入图片sthd.jpg，按Shift+Enter组合键换行后，插入图片niu03.gif，输入文字“[社团活动]读书会期刊2004合订本发行”，同理再插入4行，内容如图9-43所示。

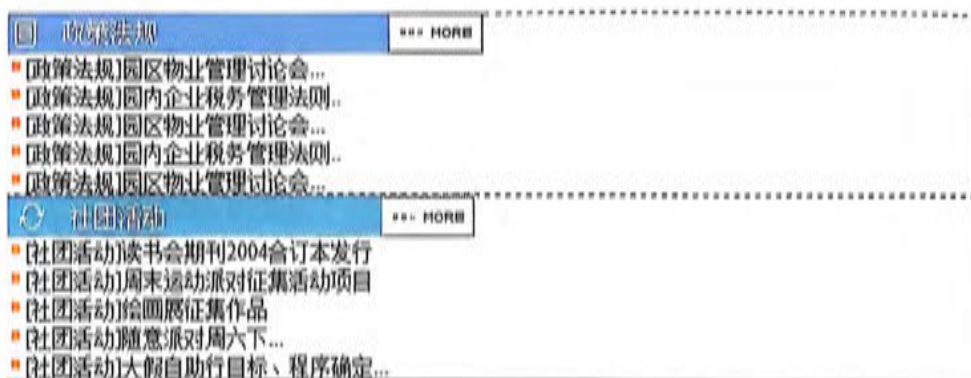


图 9-43 “政策法规”和“社团活动”内容

(2) 构建 CSS 样式。

操作步骤如下。

① 新建 ID 选择器 right_content，在弹出“right_content 规则定义”对话框，设置其方框属性参数为：宽 560 px，左右边距为 auto。

② 新建 ID 选择器 yqxw1，在弹出的“yqxw1 规则定义”对话框中，设置其背景为 home_22.jpg；区块属性参数为文本对齐方式“右对齐”；方框属性参数为：宽 560 px，高为 21 px，上边距 15 px，如图 9-44 所示。



图 9-44 yqxw1 方框属性参数

③ 新建类选择器 td1，在弹出“td1 规则定义”对话框，设置其类型属性参数为行高 25 px；边框属性为：样式 dotted，粗细 1，颜色 #666。选择“[行业新闻]软件产业发展 2015 峰会在青岛香格里拉酒店举行……”所在的 7 个单元格，在属性面板中选择类为 td1。“园区新闻”最终效果图如图 9-45 所示。

④ 新建ID选择器 rjcp, 弹出“rjcp 规则定义”对话框, 设置其背景属性参数为 home_32.jpg; 区块属性参数为文本对齐方式“右对齐”; 方框属性参数为: 高 21 px, 上边距 10 px。

园区新闻	...	HOME
“[行业新闻]软件产业发展2015峰会在青岛香格里拉酒店举行”	NEW	2015-7-8
“[行业新闻]软件产业发展2015峰会在青岛香格里拉酒店举行”	NEW	2015-7-8
“[行业新闻]软件产业发展2015峰会举行”		2015-7-8
“[行业新闻]软件产业发展2015峰会在青岛香格里拉酒店举行”		2015-7-8
“[行业新闻]软件产业发展2015峰会举行”		2015-7-8
“[行业新闻]软件产业发展2015峰会在青岛香格里拉酒店举行”		2015-7-8
“[行业新闻]软件产业发展2015峰会举行”		2015-7-8

图 9-45 “园区新闻”最终效果

⑤ 新建类选择器 new_caption, 在弹出的“new_caption 规则定义”对话框中, 设置其类型属性参数为: 大小 12, 加粗 bold, 颜色 #900。选中“恒信现场信息大屏幕显示系统”, 在属性面板中选择类为 new_caption。新建类选择器 new_paragraph, 在弹出的“new_paragraph 规则定义”对话框中, 设置其类型属性参数为: 字号 12, 行高 24 px, 字体效果 none。选中“[园内企业产品]”等 4 行文字, 在属性面板中选择类为 new_paragraph。选中“[园内企业产品]恒信 OA 系统……”等 5 个单元格, 在属性面板中选择类为 td1。“软件产品”最终效果图如图 9-46 所示。

软件产品		(HOME)
恒信现场信息大屏幕显示系统	②[园内企业产品]恒信OA系统	
[园内企业产品]	②[园内企业产品]恒信财务数据转换系	
服务对象: 制造业企业生产现场管理	②[行业新闻]软件发展2005峰会在青品	
系统通用量价: RMB100000元A	②[园内企业产品]恒信财务数据转换系	
系统上线周期: 100工作日	②[行业新闻]软件发展2005峰会在青品	

图 9-46 “软件产品”最终效果

⑥ 新建ID选择器 right_zxsp, 在弹出的“right_zxsp 规则定义”对话框中, 设置其类型属性为行高 24 px; 方框属性参数为上边距 15 px。

⑦ 新建ID选择器 zxsp_left, 在弹出的“zxsp_left 规则定义”对话框中, 设置其方框属性参数为: 宽 275 px, 溢出 left; 边框属性参数为: 线型实线 solid, 宽 1 px, 颜色 #999。新建ID选择器 zxsp_right, 在弹出的“zxsp_right 规则定义”对话框中, 设置其方框属性参数为: 宽 275 px, 溢出 right; 边框属性参数为: 线型实线 solid, 宽 1 px, 颜色 #999。

⑧ 新建ID选择器 right_zcst, 在弹出的“right_zcst 规则定义”对话框中, 设置其类型属性为行高 24 px; 方框属性参数为: 清除 both, 上边距 15 px。“专项资金申请”“视频会议”最终效果如图 9-47 所示。

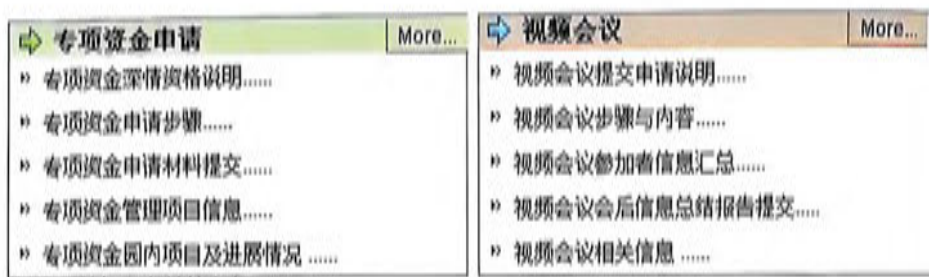


图9-47 “专项资金申请”“视频会议”最终效果

⑨ 新建ID选择器 `zcst_left`，在弹出的“`zcst_left`规则定义”对话框中，设置其方框属性参数为：宽275 px，溢出left；边框属性参数为：线型实线solid，宽1 px，颜色#999。新建ID选择器 `zcst_right`，在弹出的“`zcst_right`规则定义”对话框中，设置其方框属性参数为：宽275 px，溢出right；边框属性参数为：线型实线solid，宽1 px，颜色#999。“政策法规”“社团活动”最终效果如图9-48所示。



图9-48 “政策法规”和“社团活动”最终效果

7. 网站首页“版权”模块制作

网站首页版权foot分为两层，将光标定位到“foot”中第一个Div中，插入图片 `foot.jpg`；将光标定位到“copyright”中，输入文字，如图9-49所示。



图9-49 “版权”文本

新建ID选择器 `copyright`，在弹出的“`copyright`规则定义”对话框中，设置其类型属性参数为行高27 px；区块属性参数为文本居中对齐；方框属性参数为上下填充均为15 px。“版权”最终效果如图9-50所示。



图 9-50 “版权”最终效果

☒ 任务评价

表 9-2 “青岛高新软件园”网站首页排版与制作任务评价表

班级: _____ 姓名: _____ 成绩: _____

评价内容	评价标准	分值	得分
网站文件建立部署	能够建立 images, css, admin, swf 等文件夹及其文件	15	
首页的外围布局与 CSS 设置	会分析首页架构图, 能利用 CSS 样式美化布局	15	
首页各模块布局与 CSS 设置	能够独立完成 banner, main, foot 等层的布局与 CSS 美化	60	
其他	能制作任务总结 (包括疑难问题解决、经验总结)	10	

任务3 “青岛高新软件园”网站二级页—— 利用模板构建二级页面



本任务主要是利用Dreamweaver中的模板功能快速建立网站二级页面，并继续巩固学习CSS+Div、以及使用表格布局网页并进行美化，完成“青岛高新软件园”网站二级页面制作，包括如图9-51所示的“园区新闻列表”页面和如图9-52所示“园区新闻内容”页面。请依次打开“操作素材\项目九\任务3\qdgxryj”文件夹下的yqxw.html和yqxw_detail.html浏览网页效果。



图9-51 “园区新闻列表页”效果



图 9-52 “园区新闻内容页”效果

具体要求如下。

- (1) 根据 index.html 的已有布局，建立可编辑区域，保存为“青岛高新软件园”站点模板。
- (2) 根据“青岛高新软件园”站点的模板，快速建立站点的二级页面。
- (3) 在二级页面的可编辑区内，根据相关网页内容进行分析布局架构。
- (4) 根据布局架构，插入 3 个层，第一层插入照片，第二层插入内容标题，第三层插入具体内容。
- (5) 第三层插入表格，输入相应文本。
- (6) 对第二层、第三层进行 CSS 美化：进行背景图片、行高、边框、方框等属性参数设置。

任务分析

本任务首先完成“青岛高新软件园”二级页面排版制作。利用网站首页将已有布局存为模板，然后根据网站二级页面内容，利用模板完成“青岛高新软件园”网站二级页面的排版制作。对“青岛高新软件园”网站二级页面各模块进行 Div+ 表格布局。最后对“青岛高新软件园”网站二级页面各模块进行 CSS 美化。



任务实施

任务实施步骤：该任务的素材路径为“操作素材\项目九\任务3\qdgxrjy”。

1. 网站开发与发布环境部署

参考任务1网站开发与发布环境部署步骤，完成“青岛高新软件园”站点的开发与发布环境部署。也可以直接拷贝“qdgxrjy”素材进行发布与开发环境部署。

2. “青岛高新软件园”网站二级页面整体布局架构

网站二级页面操作大部分跟网站首页布局一样，只是main层中的right层不一样，所以利用母版功能将首页布局存储为母版，对right层再进一步布局美化即可。

对二级页面内容进行分析，将页面内容分为三个层，合理布局位置。从最终效果图上看，第一层存放模块图片，第二层存放模块标题，第三层存放模块内容。创建站点二级页面“园区新闻列表”页面布局，如图9-53所示，创建“园区新闻内容”页面布局，如图9-54所示。

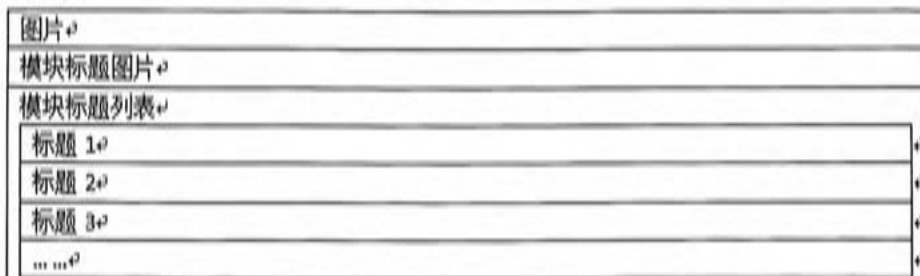


图9-53 “园区新闻列表”布局架构图



图9-54 “园区新闻内容”布局架构图

3. “园区新闻列表”二级页面的制作

(1) 在Dreamweaver CS6的文件面板中，打开index.html，将光标定位到right content层中，选择菜单“插入”→“模板对象”→“可编辑区域”命令，在right content层中插入可编辑区域，如图9-55所示。删除“此处显示 id "right_content" 的内容”。

(2) 选择菜单“文件”→“另存为”命令，在打开的“另存为”对话框中，选择“保存类型”为.dwt格式，保存路径选择qdgxrjy下的Templates文件夹，名称为“qdrjy.dwt”，单击“保存”按钮，建立模板。



图 9-55 创建可编辑区域

技巧提示

模板保存的路径位置必须是在站点下的 Templates 文件夹中，否则利用模板新建网页找不到该模板。

(3) 选择菜单“文件”→“新建”命令，在“新建文档”对话框中选择“模板中的页”，在“站点”列表中选择“青岛高新软件园”，在“模板”列表中选“qdrjy”，如图 9-56 所示，单击“创建”按钮，利用模板建立站点二级页面，在已有布局基础上制作网页，保存文件为“yxxw.html”。

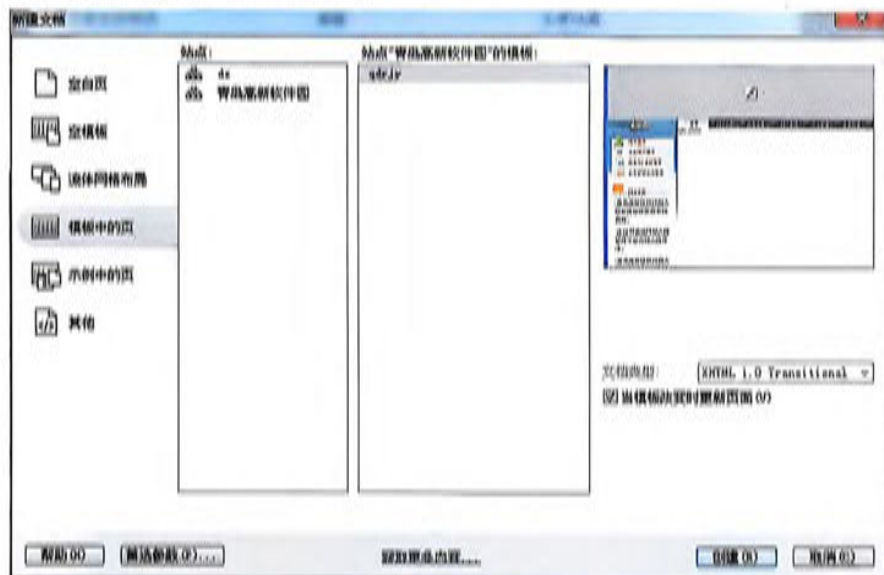


图 9-56 利用模板新建二级网页

(4) 光标定位到可编辑区域，选择菜单“插入”→“布局对象”→“Div 标签”命令，插入 Div，选择新建的 Div，按右方向键，选择菜单“插入”→“布局对象”→“Div 标签”命令，插入 Div，命名为“yxxwcaption”。选择“yxxwcaption”层，按右方向键，选择菜单“插入”→“布局对象”→“Div 标签”命令，建立新层，如图 9-57 所示。删除“right_content”文字。



图 9-57 二级网页布局机构

(5) 将光标定位到第一个Div中, 插入图片 map01.jpg, 删除“此处显示新 Div 标签的内容”文字; 定位到第二个Div, 插入图片 pcaption_ggxx.jpg, 删除“此处显示 id "yxxwcaption" 的内容”; 定位到第三个Div, 插入 16×2 的表格, 宽度为 100%, 填充、边框、边距均为 0。

(6) 新建ID选择器 yxxwcaption, 设置其属性参数为背景图片 pcaptionb.jpg; 方框属性参数为: 高 40 px, 上边距 15 px。

(7) 新建类选择器 td1, 设置其类型属性参数为行高 24 px; 方框属性参数为左右填充 5 px; 边框属性参数为: 下边框线型虚线 dotted, 宽 1 px, 颜色 #999。选择 16×2 表格的每一个单元格, 在属性面板中, 设置类 td1。最后输入文本, 最终效果图如图 9-58 所示。

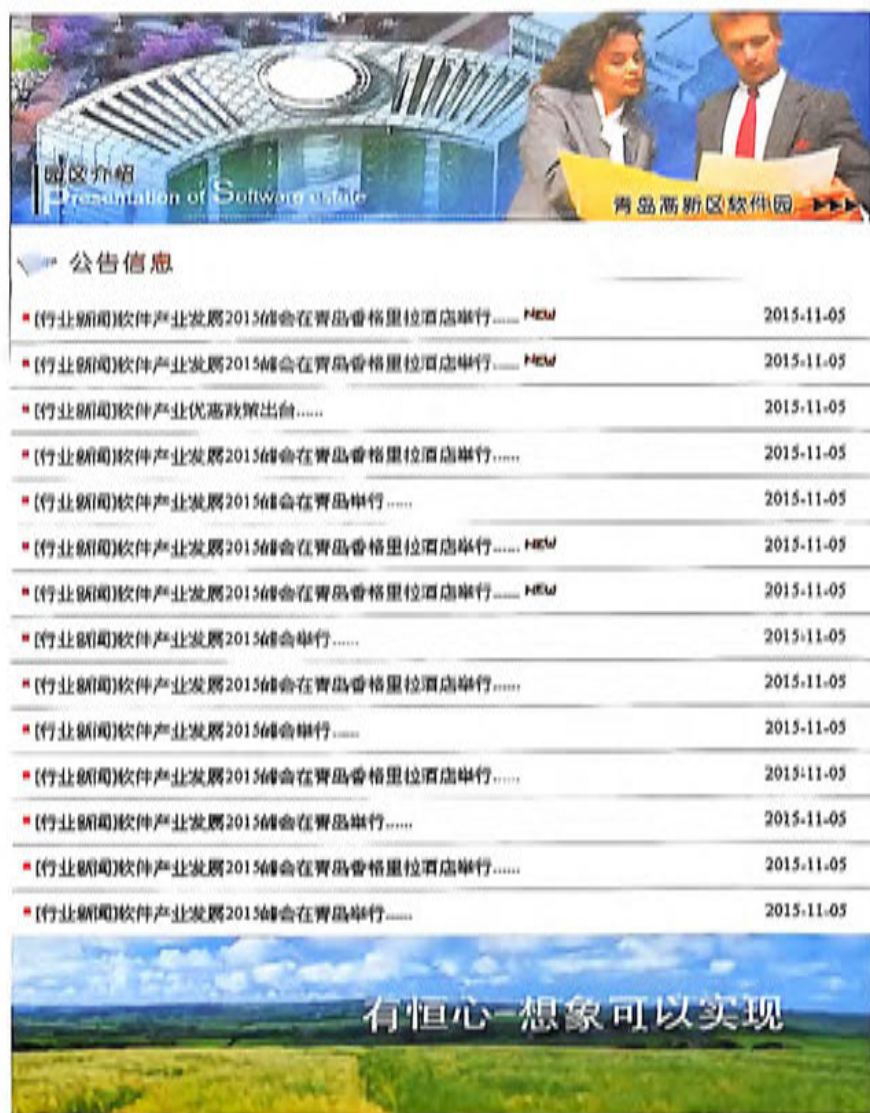


图9-58 “园区新闻列表”二级页面最终效果图

(8) 参考步骤(2)~(4), 利用模板新建“园区新闻内容”页面, 命名为“yxxw_detail.html”。

(9) 参考步骤(5)和(6),在网页 yxxw_detail.html 中插入3个层。将光标定位到第一个Div,插入图片 map02.jpg,删除“此处显示新 Div 标签的内容”文字。定位到第二个Div,插入图片 pcaption_yhzc.jpg,删除“此处显示 id yxxwcaption 的内容”。定位到第三个Div,插入一个3行1列表格,宽度为100%,填充、边框、边距均为0。

(10) 新建ID选择器 yxxwcaption,设置其属性参数为背景图片为 pcaptionb.jpg;方框属性参数为:高40 px,上边距15 px。

(11) 将光标定位到前面插入的3行1列表格的第一行,设置行高为50 px,输入文本“+ 国家鼓励软件产业发展的优惠政策”。在属性面板中,设置该文字加粗、红色。将光标定位到前面插入表格的第二行,制作分割线,设置行高为2 px,背景为绿色,删除代码中的空格“ ”。将光标定位到前面插入表格的第三行,选中该单元格,在属性面板中,设置类为 td1,输入相应文字,最终效果图如图9-59所示。



图9-59 “园区新闻内容”二级页面最终效果图

(12) 参考以上步骤可以建立网站的所有二级页面。

任务评价

表 9-3 “青岛高新软件园”网站二级页面排版与制作任务评价表

班级: _____ 姓名: _____ 成绩: _____

评价内容	评价标准	分值	得分
网站文件建立部署	能够独立建立站点文件及文件夹, 如 images、css、admin、swf 等	15	
建立并应用模板	能根据素材建立模板, 并利用模板建立“园区新闻列表”页面和“园区新闻内容”页面	15	
布局与美化“园区新闻列表”页面	包括层的布局与 CSS 美化, 背景、方框、边框等参数设置	30	
布局与美化“园区新闻内容”页面	能够独立完成层的布局与 CSS 美化, 背景、方框、边框等参数设置	30	
其他	能制作任务总结(包括疑难问题解决、经验总结)	10	



JISUANJI YINGYONG ZHUANYE
WANGYE SHEJI YU ZHIZUO

计算机应用专业

网页设计与制作

ISBN 978-7-107-36423-5



定价：60.00 元