

## 模块五 网页型多媒体课件设计与制作



网页型多媒体课件与传统课件相比,具有信息容纳量大、多种素材融合等特点,并且是一个开放的体系,方便对课件进行修改、增加和删除等编辑操作,易于在网上传输、流通与共享等。目前比较流行的网页制作软件是美国 Macromedia(2005 年被 Adobe 收购)公司开发的 Dreamweaver 8,该软件是集网页制作和网站管理于一体的网页制作软件。

### 知识树



## 项目 5.1 站点的基本结构设计



### 项目描述

在 Dreamweaver 中,站点既指 Internet 服务器上的站点,也指本地计算机中的本地站点。通常,应先在本地上构建本地站点,创建合理的站点结构,使用合理的组织形式来管理站点中的文档,并对站点进行必要的测试,在全部准备好之后,再将整个站点所有内容上传到 Internet 服务器上,以便于浏览。

本项目通过为“软件项目管理”课程设计网页型多媒体教学课件,搭建站点并做结构设计,帮助读者了解制作网页型多媒体课件站点基本结构设计和站点的基本操作,能够创建一个简单的网页型课件的站点。



### 项目目标

- 能够进行站点的创建、保存等基本操作。

- 能够对一个站点进行基本的结构设计。



## 任务实施

### 任务 1 创建站点

网站是指在 Internet 上根据一定的规则,使用 HTML 等工具制作的用于展示特定内容的相关网页的集合,而站点则是网站用于管理其内容的场所,有利于编辑、修改设计的网页及相关参数。创建站点是网页设计的关键之一。

操作步骤如下。

(1) 打开 Dreamweaver 8 软件,选择“站点”→“新建站点”命令,如图 5-1 所示。



图 5-1 新建站点

(2) 打开“未命名站点 1 的站点定义为”对话框,在“您打算为您的站点起什么名字?”文本框中输入新建站点的名字“MyFirstSite”,如图 5-2 所示。



图 5-2 “未命名站点 1 的站点定义为”对话框——输入站点名字



视频讲解

(3) 单击“下一步”按钮,在该对话框中需要选择是否使用服务器技术。本任务选择“否,我不想使用服务器技术”,如图 5-3 所示。



图 5-3 “MyFirstSite 的站点定义为”对话框——是否使用服务器技术

(4) 单击“下一步”按钮,在该对话框中需要选择在开发过程中如何使用文件,本任务选择默认选项“编辑我的计算机上的本地副本,完成后再上传到服务器(推荐)”。单击“您将把文件存储在计算机上的什么位置?”文本框右侧黄色文件夹按钮,选择要存储的磁盘路径,如 F:\MyFirstSite,如图 5-4 所示。



图 5-4 “MyFirstSite 的站点定义为”对话框——使用文件

(5) 单击“下一步”按钮,在该对话框中需要选择如何连接到远程服务器,本任务选择“无”。因为在前面的步骤中选择的是不使用服务器技术,这里应与之对应,如图 5-5 所示。



图 5-5 “MyFirstSite 的站点定义为”对话框——连接到远程服务器

(6) 单击“下一步”按钮,在该对话框中可以看到前面几个步骤设置的结果,如果需要更改,则单击“上一步”按钮进行设置修改;如果已经确定,则单击“完成”按钮,如图 5-6 所示。Dreamweaver 8 工作界面右下角会出现新建网站站点。



图 5-6 “MyFirstSite 的站点定义为”对话框——总结

## 任务2 设计站点网页结构

网页结构即网页内容的布局。创建网页结构实际上就是对网页内容的布局进行规划,网页结构的创建是页面优化的重要环节之一,会直接影响页面的用户体验及相关性,而且还在一定程度上影响网站的整体结构及页面被收录的数量。

操作步骤如下。

(1) 根据“软件项目管理”课程网站的内容特点,设计其站点网页整体结构,如图 5-7 所示。

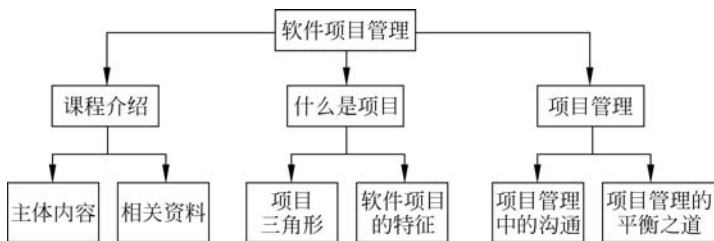


图 5-7 站点网页结构

(2) 构思主页布局。网页型多媒体课件通常分为主页及分页面,网站主页布局主要指主页的框架和排版。主页的布局设计可以简单大气为主,将重要的内容展示给用户。合理的设计应该让网站根据屏幕的大小划分模式,并在显示器中以整个屏幕或半屏幕呈现,然后根据重要性从上到下和从左到右进行布局,以此来满足大多数用户的浏览习惯。本案例中主页布局设计如图 5-8 所示。



图 5-8 主页布局



图 5-9 分类保存网站素材

(3) 将收集好的网站素材元素分类保存。根据网页的设计及需要,整理已经收集好的制作网页所需要的素材元素,如文字、图片、动画、声音等,保存在各个分类文件夹中,文件夹的命名通常采用见名知意法,使用英文全拼或缩写名,如图 5-9 所示。



视频讲解

### 任务3 搭建站点结构

站点是文件与文件夹的集合,根据要制作的 MyFirstSite 站点网页型课件的设计及内容,新建站点需要设置文件和文件夹。

(1) 新建文件夹。在文件面板的站点目录下右击,在弹出的快捷菜单中选择“新建文件夹”命令,如图 5-10 所示。然后给文件夹命名。在本项目中创建 8 个文件夹,分别命名为 image、media、css、swf、txt、js、moan 和 fy。



图 5-10 站点新建文件夹

(2) 创建页面。为“软件项目管理”课程网站创建全部的页面。  
操作步骤如下。

① 在文件面板的站点根目录下右击,在弹出的快捷菜单中选择“新建文件”命令,然后给文件命名,首先为其添加一个首页,命名为 index.html,如图 5-11 所示。



图 5-11 站点新建首页

② 根据需要新建其他需要的页面,并进行相应的命名即可。

(3) 文件和文件夹的管理。对建立的文件和文件夹,可以进行移动、复制、重命名和删

除等基本的管理操作。单击选中需要管理的文件和文件夹,然后右击,在弹出的快捷菜单中选择“编辑”选项,即可进行相关操作。



## 项目小结

本项目通过为“软件项目管理”课程教学课件做准备工作,帮助读者了解网页型课件的站点基本结构的设计,能够制作一个简单的网页型课件的站点。



## 同步练习

任选内容制作网页型课件,为其新建一个站点并搭建其基本结构。

要求:

- (1) 新建一个站点。
- (2) 设计站点网页结构。
- (3) 整理素材,分类保存。
- (4) 搭建站点结构。

# 项目 5.2 利用布局表格设计网页型课件



## 项目描述

在网页设计的各种要素中,网页布局设计是其中的重要一项。网页布局设计就是在页面内对组成网页的基本元素进行合理的组织安排,使网页便于浏览、阅读和理解,网页布局清晰、美观。

布局视图是一种特殊的表格视图,它的作用是用可视化的方法在页面上绘制复杂的表格。在布局视图中,用户可以在页面上绘制任意数量和大小的表格,而且在表格中的任意位置上还可以绘制任意数量和大小的小单元。

本项目通过使用布局表格制作如图 5-12 所示的网页。



图 5-12 项目 5.2 网页效果图



## 项目目标

- 了解常用网页内容的组成要素。
- 了解常见网页的布局方式。
- 掌握布局表格的基本操作,并能使用布局表格进行页面布局的设计。



## 任务实施

### 任务1 绘制布局表格及布局单元格

1. 打开 MyFirstSite 中的网页 index.html

2. 绘制顶部布局表格

操作步骤如下。

(1) 打开首页 index.html,选择“文件”→“查看”→“表格模式”→“布局模式”,将视图切换到“布局视图”,选择“插入”→“布局对象”→“布局表格”命令,鼠标指针变成加号,定位鼠标指针到页面上,然后单击并拖动鼠标来创建布局表格,如图 5-13 所示。



视频讲解



图 5-13 创建布局表格

(2) 设置布局表格属性,在“属性”面板中将布局表格设置为宽 1200px,高 100px,表格效果如图 5-14 所示。

(3) 选择“插入”→“布局对象”→“布局单元格”命令,在布局表格内分别绘制三个布局单元格,宽度分别为 250px、800px、150px,高度与布局表格等高,表格效果如图 5-15 所示。

3. 绘制导航栏布局表格

操作步骤如下。





图 5-14 设置布局表格宽高

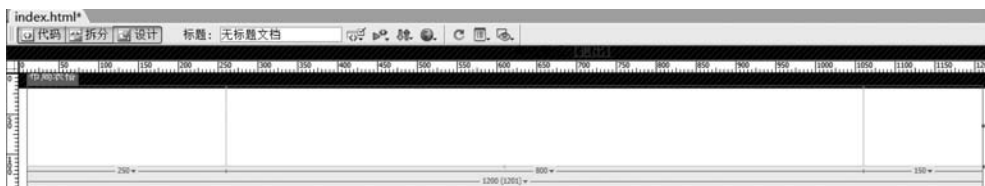


图 5-15 在布局表格中插入布局单元格

(1) 继续绘制一个布局表格,宽 1200px,高 80px,表格效果如图 5-16 所示。

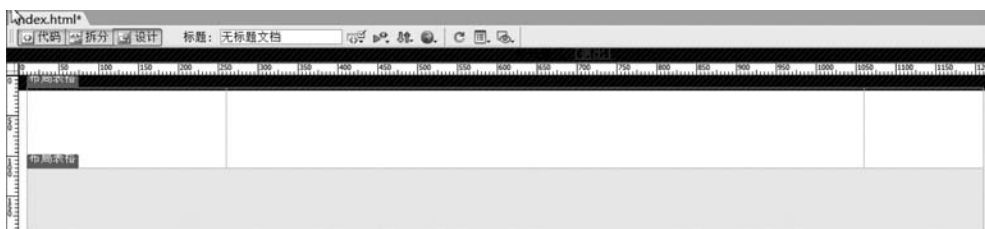


图 5-16 插入布局表格

(2) 切换到标准视图,如图 5-17 所示。

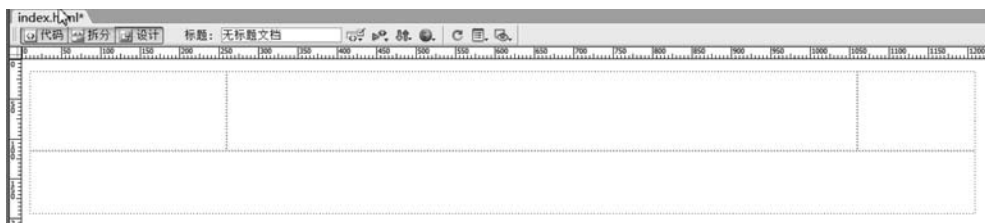


图 5-17 标准视图下的布局

#### 4. 绘制右下面内容布局表格

操作步骤如下。

(1) 在绘制好的导航布局表格下,继续绘制一个布局表格,宽 1200px,高 480px,用于放置网页的主体内容。

(2) 使用布局单元格,将内容布局表格,分成 2 行,第 1 行高 358px,第 2 行高 122px。第 1 行分成 3 列,宽度分别为 150px、200px、850px。切换到标准视图,如图 5-18 所示。

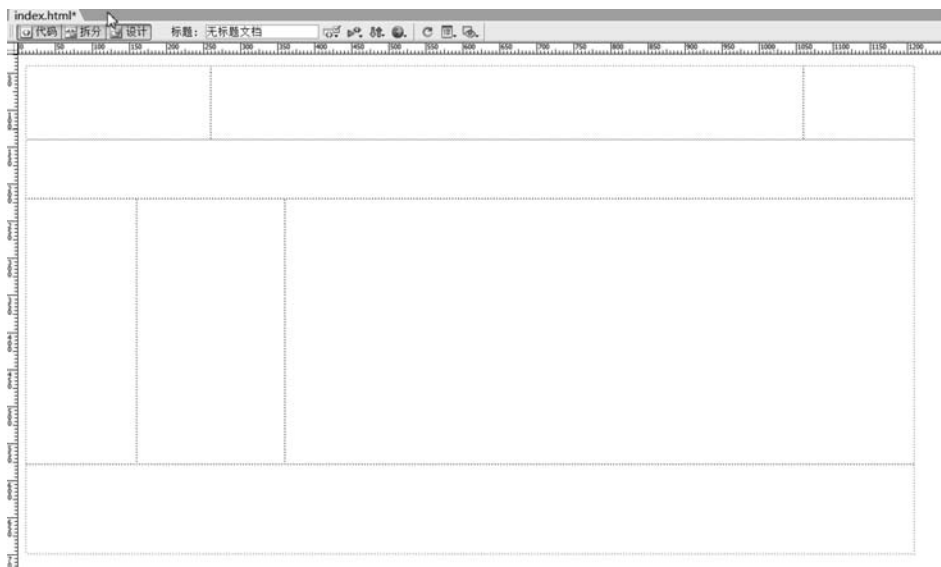


图 5-18 标准视图下的布局

## 任务 2 添加内容到单元格

- (1) 根据要完成的效果图,将文件夹 images 中的图像元素添加到单元格。
  - (2) 根据要完成的效果图,将文字元素添加到单元格。
- 完成后的网页效果在浏览器中的显示如图 5-19 所示。



视频讲解



图 5-19 网页效果图



## 项目小结

本项目通过制作如图 5-19 所示网页,帮助读者掌握了如何利用布局表格进行网页型课件的设计。



## 同步练习

根据所提供素材,完成如图 5-20 所示网页。

要求:利用布局表格完成网页布局。



图 5-20 同步练习网页效果图

## 项目 5.3 利用框架布局设计网页型课件



### 项目描述

“软件项目管理”课程网站,所需文字、图片等资料已收集完毕,请为“软件项目管理”课程网站制作如图 5-21~图 5-24 所示的网站首页及各子页面。

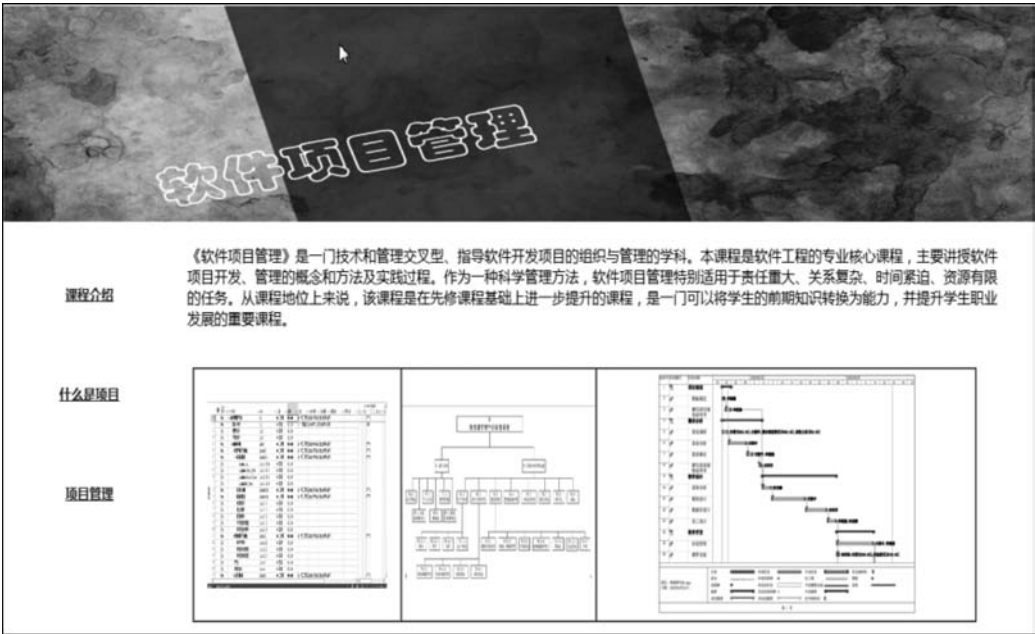


图 5-21 “软件项目管理”课程网站首页

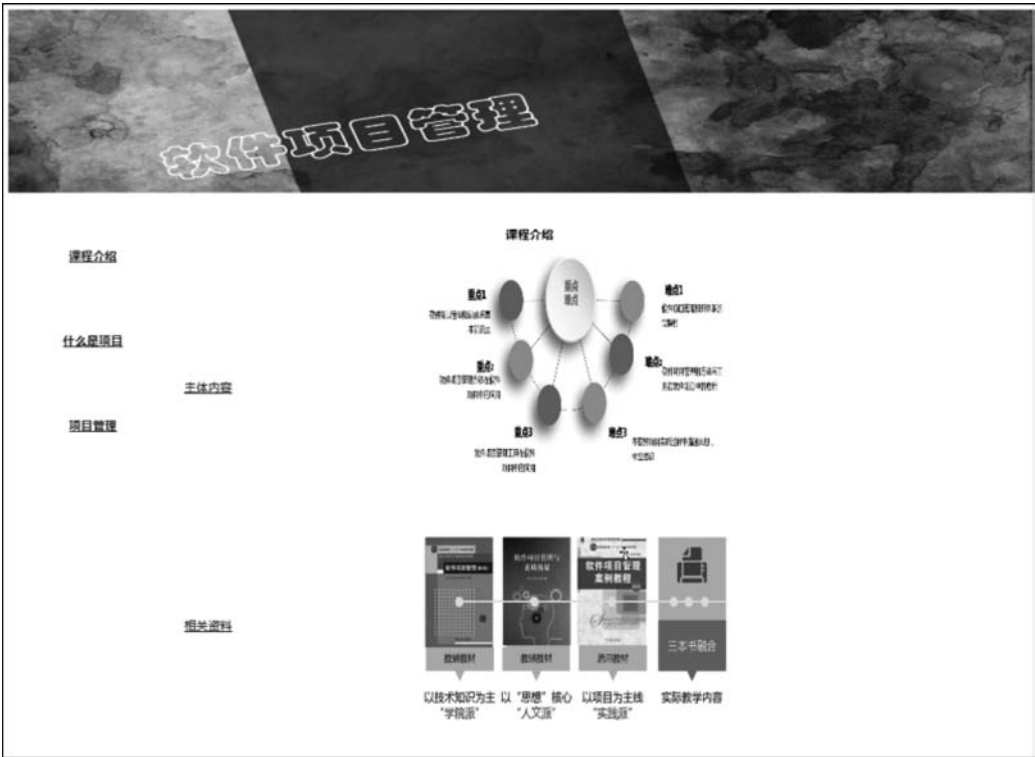


图 5-22 “软件项目管理”课程网站“课程介绍”子网页

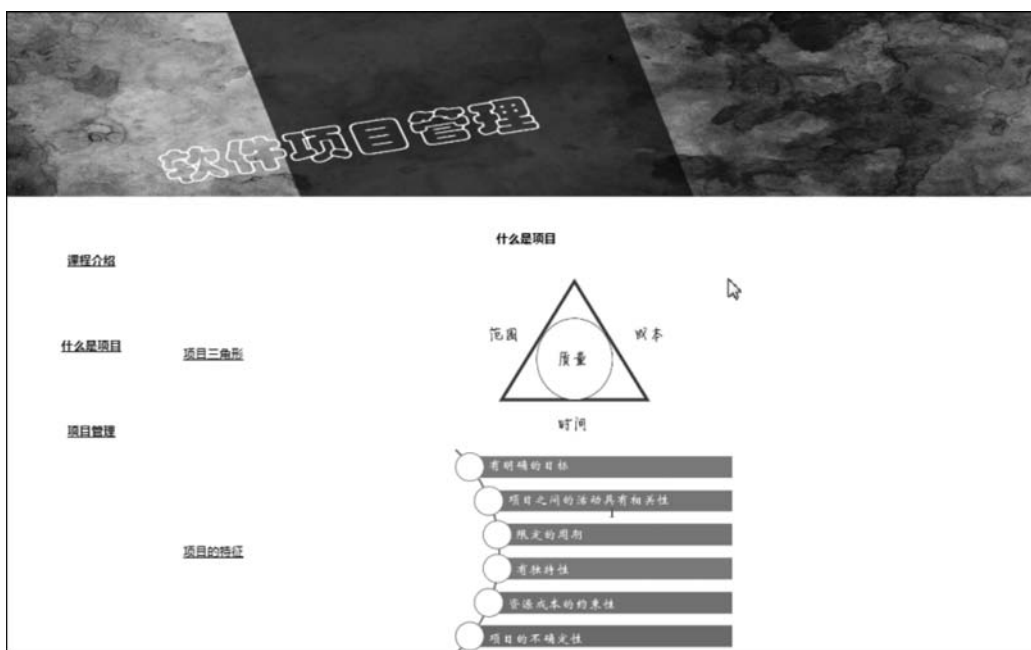


图 5-23 “软件项目管理”课程网站“什么是项目”子网页



图 5-24 “软件项目管理”课程网站“项目管理”子网页



## 项目目标

- 能够掌握框架的基本操作。
- 能使用框架进行页面布局的设计。



## 任务实施

“软件项目管理”课程网站各个网页的上部和左侧的网页是相同不变的,只有网页右侧内容随着左侧单击不同的链接而发生变化,这样的网页适合用框架来制作。网页被划分成了上、左、右三部分。其中,上面的网页作为网站 LOGO,左侧的网页设置目录超链接文字,右侧网页放置与左侧链接相关的内容。各网页相互独立,但又通过超链接相互联系,所以采用框架的方式进行页面布局的设计。

### 任务 1 建立框架网页及内容

#### 1. 打开站点 MyFirstSite

#### 2. 建立框架网页及内容

操作步骤如下。

(1) 新建框架网页。选择“文件”→“新建”→“框架集”→“上方固定,左侧嵌套”,如图 5-25 所示,新建一个框架网页。



视频讲解



图 5-25 新建框架网页

(2) 单击“创建”按钮,弹出如图 5-26 所示“框架标签辅助功能属性”对话框。三个框架默认命名为 mainFrame、topFrame 和 leftFrame,如图 5-26 所示。



图 5-26 “框架标签辅助功能属性”对话框

(3) 在 topFrame 中插入图片, 插入以后效果如图 5-27 所示。



图 5-27 框架网页中 topFrame 插入图片后效果图

(4) 在 leftFrame 框架网页中插入内容。单击“插入”→“表格”, 在 leftFrame 框架网页中插入 3 行 1 列表格, 宽度为 100%, 间距、边距、填充、边框均为 0。分别在表格的单元格中填入目录的名称, 并为每个目录名称建立超链接, 页面为空, 后面将对应的子页面链接与之对应的目录名称, 如图 5-28 所示。



图 5-28 leftFrame 框架网页内容

(5) 在 mainFrame 框架网页中插入内容。在 mainFrame 框架中编辑如图 5-29 所示效果的内容。



图 5-29 mainFrame 框架网页内容

## 任务 2 建立子网页及内容

(1) 在网站中新建一个用来展示“课程介绍”的 HTML 网页, 命名为 1. html。选择“修改”→“页面属性”, 弹出“页面属性”对话框, 将页面的上、下、左、右边距均设为 0 像素, 如图 5-30 所示。



图 5-30 子网页“页面属性”对话框

(2) 制作用于页面布局的表格并插入内容。

操作步骤如下。

- ① 在网页中插入一个 6 行 3 列的表格,填充、边距、间距均为 0 像素。
- ② 在网页中插入如图 5-31 所示图片及文字。

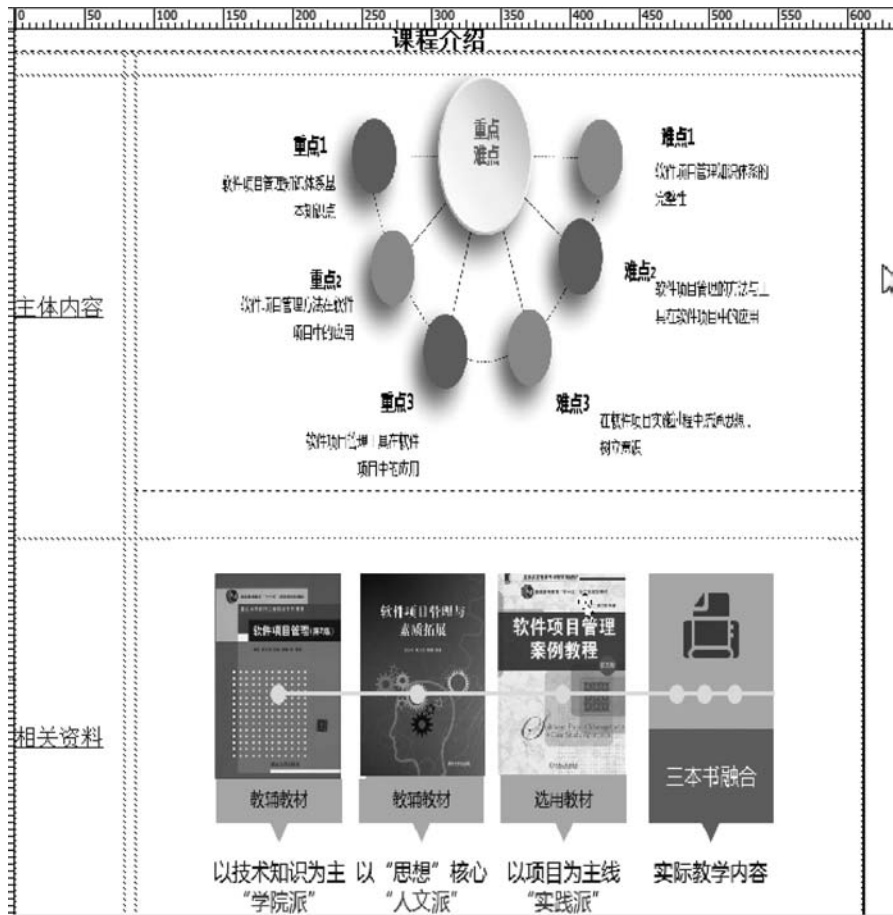


图 5-31 子网页“课程介绍”网页效果图



(3) 同样的方法,分别新建并制作介绍“什么是项目”和“项目管理”等页面,命名为 2. html、3. html,分别如图 5-32 和图 5-33 所示。

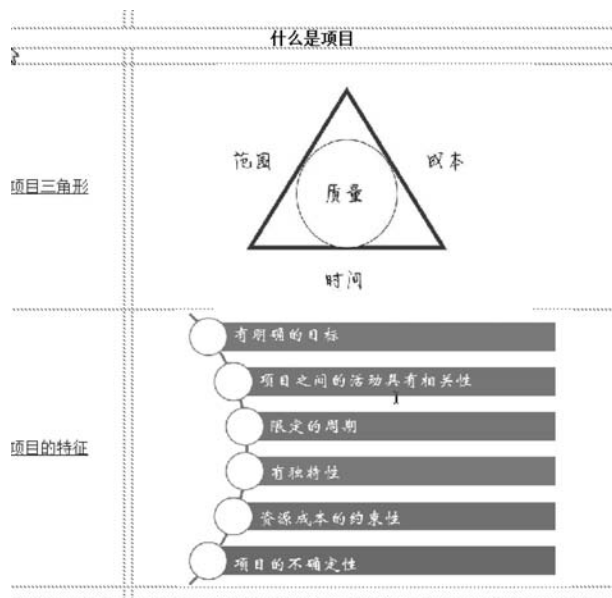


图 5-32 子网页“什么是项目”网页效果图

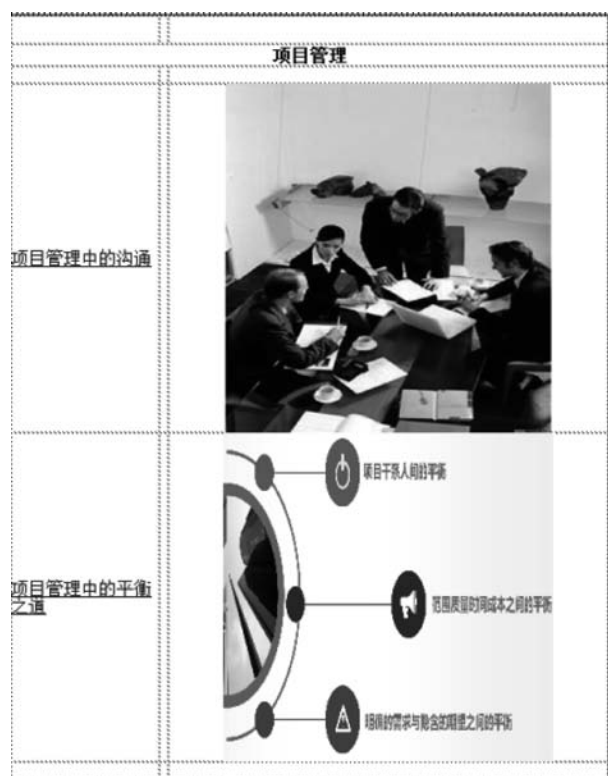


图 5-33 子网页“项目管理”网页效果图

### 任务3 建立链接关系

建立链接关系具体内容将在项目5.4“备注”中详细讲解,在此不再赘述。



#### 项目小结

本项目通过制作“软件项目管理”课程网站,帮助读者掌握了如何利用框架布局进行网页型课件的设计。涉及知识点如下。

- (1) 了解框架的应用场景。
- (2) 框架的建立与保存。
- (3) 使用框架进行网页型课件的设计与实现。



#### 同步练习

小豆丁手机网是一家专门售卖手机的公司,请根据所提供素材,为其完成如图5-34~图5-37所示网站首页及各子网页。

要求:利用框架完成整个网站布局设计。



图 5-34 手机网站首页



图 5-35 手机网站子网页“vivo 手机”页面



视频讲解



图 5-36 手机网站子网页“oppo 手机”页面

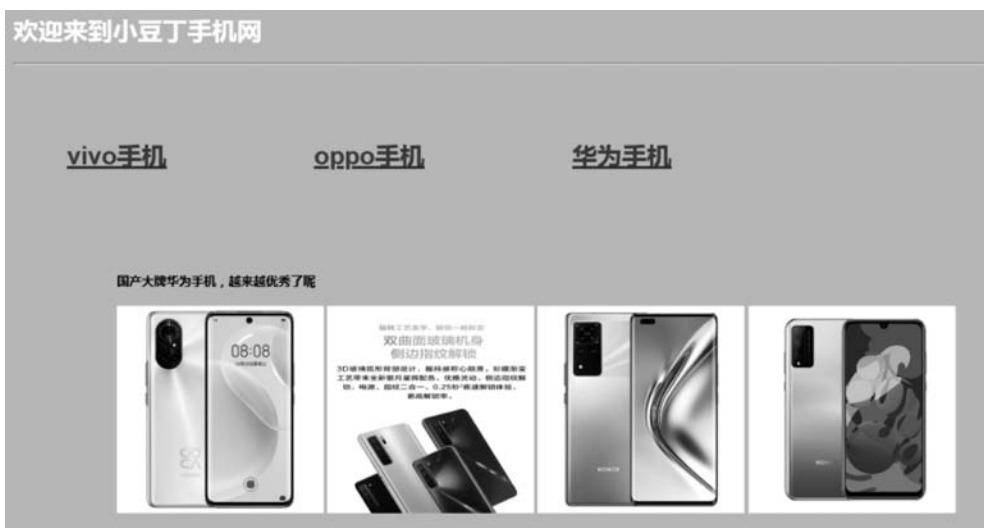


图 5-37 手机网站子网页“华为手机”页面



视频讲解

## 项目 5.4 超链接的设计



### 项目描述

网页型课件重要的是它具有网络相连的特性,这些网络相连的特性是通过超链接来完成的。超链接是一种允许用其他网页或站点之间进行链接的元素。各个网页链接在一起才能真正构成一个网站。

请在如图 5-38 所示的网页中所标示的位置,分别实现相应的链接效果。

- (1) 在位置 1 处创建图片热区链接,且当鼠标指针经过轮廓时有超链接出现。
- (2) 在位置 2 处创建链接,链接目标为 goutong. html。
- (3) 在位置 3 处各目录实现文字链接。
- (4) 在位置 4 处创建电子邮件链接。
- (5) 为目录“肢体语言”创建链接到内容“3. 肢体语言”的锚点。



图 5-38 原网页



## 项目目标

- 创建图片和图片热区链接。
- 创建文字链接。
- 创建电子邮件链接。
- 创建锚点链接。



## 任务实施

### 任务 1 创建图片热区链接

(1) 在 Dreamweaver 8 中打开所给资料中 index. html 文件,选中要创建热区链接的图片(图 5-38 中位置 1),选择“属性”面板上的矩形热区工具,如图 5-39 所示。

(2) 在图片的“网站说明”文字处手动用鼠标画出一个覆盖文字的矩形区域,如图 5-40 所示。



图 5-39 “属性”面板-矩形热区工具



图 5-40 画矩形区域

(3) 在“属性”面板上,可以单击链接后的“浏览”按钮,选择链接的目标文件,此处输入 first.html 文件,目标选择\_blank,如图 5-41 所示。

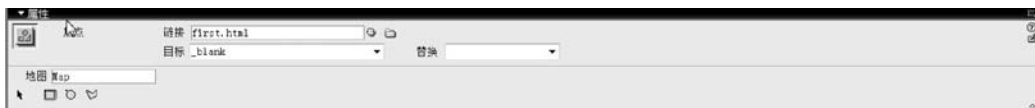


图 5-41 创建热区链接

重复以上操作,可以分别为图片上的各种位置创建热区链接。

注意,当目标链接文件还没有建立时,可以在“链接”地址处输入一个“#”号,在创建好目标文件时再替换成目标文件即可。

## 任务 2 创建图片链接

(1) 打开 index.html 文件,选中要创建链接的图片(图 5-38 中位置 2),在“属性”面板中设置链接地址、目标和替换文本,如图 5-42 所示。



图 5-42 创建图片链接

(2) 选择“文件”→“保存”命令,按 F12 键浏览页面。

### 任务 3 创建文本链接

(1) 选中要创建链接的文字“沟通的目的”(图 5-38 中位置 3),在“属性”面板中输入链接地址“#”,目标选项设置为\_blank,如图 5-43 所示。



图 5-43 创建文本链接

(2) 重复以上操作,为此处的其他文本创建超链接。

(3) 选择“文件”→“保存”命令,按 F12 键浏览页面。

注意,项目 5.3 任务 3 建立链接关系的操作步骤如下。

(1) 选中 leftFrame 中的超链接文字,将“课程介绍”链接到 1. html,“什么是项目”链接到 2. html,“项目管理”链接到 3. html。

(2) 如图 5-44 所示,在“属性”面板中均将链接目标选项值设置为 mainFrame。



图 5-44 目录文字链接属性面板

### 任务 4 创建电子邮件链接

(1) 将光标移动到插入电子邮件的位置(图 5-38 中位置 4),选择“插入”→“电子邮件链接”命令,弹出“电子邮件链接”对话框,在该对话框中输入要显示的文本和电子邮件的目标链接地址,如图 5-45 所示。



图 5-45 “电子邮件链接”对话框

(2) 也可以通过类似创建文本链接的方式,创建电子邮件链接,选中文本,在属性的链接处输入邮件地址。

(3) 选择“文件”→“保存”命令,按 F12 键浏览页面,如图 5-46 所示。



图 5-46 页面效果图

## 任务 5 创建锚点链接

(1) 选中表格下方内容中的“3. 肢体语言”,把光标移动到“3. 肢体语言”的前面。移动好之后,单击“工作区”→“常用”→“命名锚记”按钮,如图 5-47 所示。如果没有图中所示的图标,可以单击“窗口”,勾选“插入”即可。



图 5-47 选中进行锚点标记的内容

(2) 单击“命名锚记”按钮,弹出“命名锚记”对话框,给锚点添加名称,不要用汉字命名,此处将此锚点命名为“md3”,如图 5-48 所示。

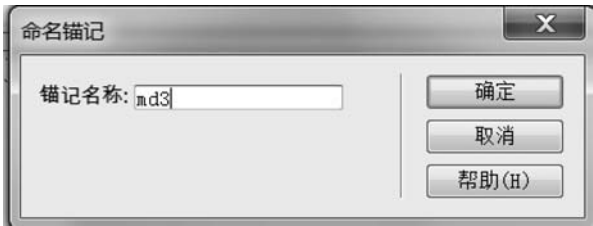


图 5-48 “命名锚记”对话框

(3) 单击“确定”按钮,添加完锚点标记后,文字前面会有一个锚的小图标,如图 5-49 所示。

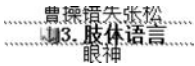


图 5-49 添加锚点标记后效果

(4) 回到左侧选中目录“肢体语言”链接,在属性设置界面,将锚点名称(md3)填写进链接内容,记得加“#”号。一个页面可以有很多的锚点,所以这里必须要加“#”号,如图 5-50 所示。



图 5-50 添加锚点链接

(5) 选择“文件”→“保存”命令,按 F12 键浏览页面。

### 项目小结

本项目通过为网页所标记位置处实现超链接,帮助读者掌握在网页型课件中超链接的应用。

### 同步练习

请在如图 5-51 所示的网页中所标示的位置,分别实现如下相应的链接效果。

- (1) 在位置 1 处创建图片热区链接。
- (2) 在位置 2 处实现文字链接。
- (3) 在位置 3 处创建链接,链接目标为该图片。
- (4) 在位置 4 处创建电子邮件链接。



作者：教务处 图片来源：本站原创 点击数：878 更新时间：2013-4-15

2013年4月14日，教务处和高一年级组共同组织了高一年级及高二实验部学生“励志踏青”活动。

此次“励志踏青”活动，行程约30多华里，历时5个小时。同学们从学校大门南行，左转至燕赵大街直行经历史文化街出南城门过子龙大桥，在南桥头右转进入汉河湿地公园景区，然后向西自由活动到神农庄园停车场集合，沿107国道北行至镇远路右转，到承德街左转北行，经恒山西路返回学校。



同学们在此次活动中展现出学校和班级的良好精神风貌。一路上，校旗班旗迎风招展，队伍整齐，每个人脸上都洋溢着青春的笑容。沿途和景区，随处都可以看到同学们捡拾垃圾的身影，互帮互助的身影。在景区，同学们尽情地拥抱大自然，呼吸着自由的空气，和好朋友合影留念。此次活动使同学们在徒步远行中砥砺了意志品质，于集体踏青时领略了湖光水色。

上一篇：校园大扫除活动 下一篇：老红军来我校诉说革命历程

图 5-51 原页面

## 项目 5.5 行为的设计



### 项目描述

为了让读者在软件项目管理课程网页的使用中有更好的体验,需要在制作软件项目管理课程网页上添加一些动态交互式功能。

制作具有动态交互功能的网页。

(1) 打开网页,弹出浏览器窗口,如图 5-52 所示。



图 5-52 原页面

(2) 制作下拉菜单,如图 5-53 所示。



图 5-53 原页面下拉菜单

(3) 制作弹出式菜单,如图 5-54 所示。



图 5-54 弹出式菜单

(4) 为网页添加背景音乐,单击网页中“打开背景音乐”链接可播放音乐。



### 项目目标

- 能够理解网页中行为的概念。
- 能够理解网页中动作的概念。
- 能够使用 Dreamweaver 8 的内置行为设计动态交互式网页型课件。



### 任务实施

#### 任务 1 制作基本页面

(1) 打开 Dreamweaver 8,建立一个站点,并新建一个空白页面,命名为 index.html。将页面属性设置为上、下、左、右边距均为 0。

(2) 插入用于布局页面元素的表格。插入一个 3 行 2 列的表格,表格不显示边框,调整至充满整个页面。

(3) 表格内插入图片和文字。在表格第 1 行第 1 列内插入图片,第 2 行第 1 列内插入图片,第 3 行第 1 列内插入表格,在第 1 行第 2 列输入“欢迎进入软件项目管理课程网站”,



换行输入“打开背景音乐”并添加空链接。

(4) 插入嵌套表格。表格第2行合并为一个单元格,第3行第2列内插入一个1行5列的表格,宽度为100%,在5个单元格内依次输入“文字首页”“教师资料”“教师项目”“资料下载”“留言板”。

## 任务2 制作弹出浏览器窗口

弹出窗口是指打开网页、软件、手机 App 等的时候自动弹出的窗口。

操作步骤如下。

(1) 创建被弹出页面。新建一个网页,命名为 pop.html,页面内输入简单的图片和文字,如图 5-55 所示。



图 5-55 pop.html

(2) 添加“打开浏览器窗口”动作。在网站首页 index.html 中,选择 body 标签,打开“行为”面板,单击加号按钮,在“行为”菜单中选择“打开浏览器窗口”命令,如图 5-56 所示,弹出“打开浏览器窗口”对话框。

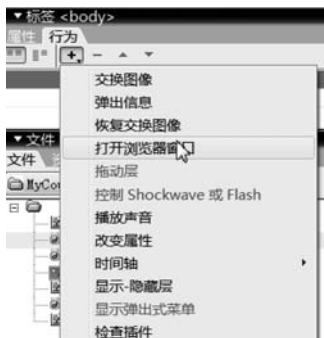


图 5-56 打开浏览器窗口

(3) 选择弹出窗口对应的文件。在要显示的 URL 中输入窗口文件的路径,或者单击“浏览”按钮,找到弹出窗口对应的文件,设置好弹出窗口的宽度和高度,如图 5-57 所示。



图 5-57 “打开浏览器窗口”对话框

(4) 设定触发动作的事件。单击“确定”按钮,更改触发弹出窗口的事件为 onLoad,如图 5-58 所示。



图 5-58 设定触发动作事件为 onLoad

### 任务 3 制作下拉菜单

下拉式菜单是菜单的一种表现形式。当用户选中一个选项后,该菜单会向下延伸出具有其他选项的另一个菜单。



视频讲解

操作步骤如下。

(1) 制作要显示和隐藏的层内容。在“教师资料”下面,绘制层 layer4,并在层内插入 2 行 1 列的表格,输入单元格文字,如图 5-59 所示。



图 5-59 绘制菜单层

(2) 添加显示层动作。选择“教师资料”单元格,打开“行为”面板,单击加号按钮,在“行为”菜单中选择“显示-隐藏层”选项,弹出“显示-隐藏层”对话框,如图 5-60 所示。选中 layer4,单击“显示”按钮后确定。

(3) 添加隐藏层动作。再次选择“教师资料”单元格,添加“显示-隐藏层”动作,选择 layer4,单击“隐藏”按钮后确定。

(4) 设定触发事件。把触发“显示层”动作的事件设置为 onMouseOver,触发“隐藏层”动作的事件设置为 onMouseOut,如图 5-61 所示。

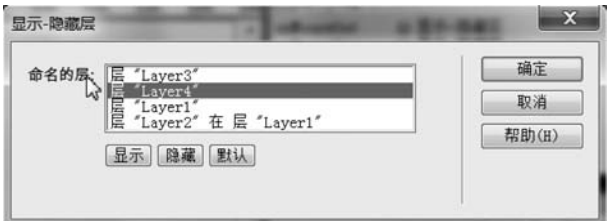


图 5-60 “显示-隐藏层”对话框



图 5-61 添加显示层动作

### 任务 4 制作弹出式菜单

弹出式菜单是菜单的一种表现形式,为用户交互提供了便利。操作步骤如下。

(1) 选择对象。选择文字“资源下载”,为其添加空链接。



(2) 设置选项卡内容。打开“行为”面板,单击“+”按钮,在行为菜单中选择“显示弹出式菜单”,弹出“显示弹出式菜单”对话框,如图 5-62 所示。



图 5-62 “显示弹出式菜单”对话框

① “内容”选项卡: 此选项卡可设置菜单内容,在“文本”文本框中输入文本即可,单击“+”按钮可输入多个菜单选项,如图 5-63 所示。



图 5-63 “显示弹出式菜单”对话框——“内容”选项卡

② “外观”选项卡: 在此选项卡中,可设置菜单项的字体、大小、颜色等,如图 5-64 所示。

③ “高级”选项卡: 在此选项卡中,可设置菜单项的单元格高度、宽度、边距等,如图 5-65 所示。

④ “位置”选项卡: 在此选项卡中,可设置菜单项相对于菜单出现的位置,可选右下、正下、正上、右上以及自定义位置,默认勾选“在发生 onMouseOver 事件时隐藏菜单”复选框,如图 5-66 所示。



图 5-64 “显示弹出式菜单”对话框——“外观”选项卡

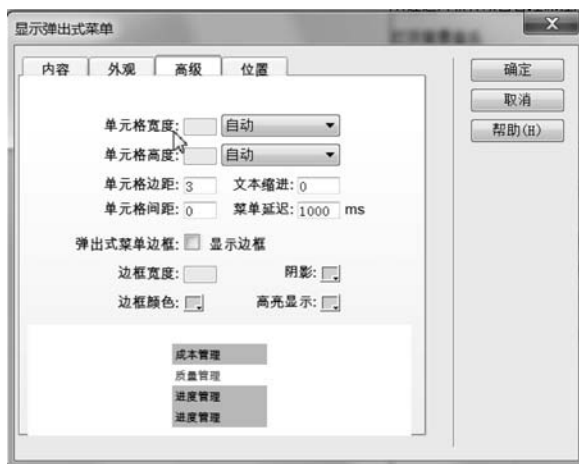


图 5-65 “显示弹出式菜单”对话框——“高级”选项卡



图 5-66 “显示弹出式菜单”对话框——“位置”选项卡

在完成上述设置后,单击“确定”按钮,效果如图 5-67 所示。



图 5-67 弹出式菜单效果图



视频讲解

## 任务 5 为网页添加背景音乐

(1) 选择行为的对象。选择在网页中控制音乐播放的对象,即“打开背景音乐”文字链接。

(2) 选择要播放的声音文件。打开“行为”面板,单击“+”按钮,在“行为”菜单中选择“播放声音”选项,弹出“播放声音”对话框,如图 5-68 所示。在文本框中输入音乐文件的路径,或者单击“浏览”按钮找到音乐文件的路径,然后单击“确定”按钮即可。



图 5-68 “播放声音”对话框

(3) 设置触发动作的事件。选择事件,看默认事件是不是需要重新设定,可在事件菜单中进行选择,如图 5-69 所示。如果希望单击链接文字后播放,选择 onClick 事件;如果希望网页加载后自动播放,选择 onLoad 事件。



图 5-69 设定“播放声音”的触发动作事件

## 项目小结

本项目通过为制作具有动态交互功能的软件项目管理课程网页,帮助读者掌握了网页型课件中行为的设计。

## 同步练习

请根据所给素材,制作符合要求的如图 5-70 所示网页。

要求:

- (1) 制作如图 5-70 所示的基本网页。
- (2) 为“小明星们”制作下拉菜单,子菜单内容为:TFBoys、粉丝团、其他。

- (3) 为“了解更多”制作弹出式菜单,子菜单内容为:注册、登录、找回密码。
- (4) 为网页添加背景音乐,单击网页中“畅听音乐吧”可播放音乐文件“两个人的剧场. mp3”。



图 5-70 基本网页



视频讲解

## 项目 5.6 表单的设计



### 项目描述

在 Dreamweaver 中可以创建各种各样的表单,表单中可以包含各种对象,例如文本域、按钮、列表等。

制作一个如图 5-71 所示的留言表单。

| 提交留言 |  |    |    |
|------|--|----|----|
| 姓名   |  |    |    |
| 密码   |  |    |    |
| 留言   |  |    |    |
|      |  | 提交 | 重置 |

! 百度 (http://www.baidu.com) 前往

图 5-71 表单效果图



### 项目目标

- 能够在网页中制作表单。
- 能够使用表单中各类型控件。



### 任务实施

#### 任务 1 插入表单

在网页中添加表单时,首先必须创建表单。表单在浏览页中属于不可见元素,在



Dreamweaver 8 中插入一个表单。当页面处于“设计”时,用红色的虚轮廓线指示表单。如果没有看到此轮廓线,检查是否选中了“查看”→“可视化助理”→“不可见元素”。

(1) 将鼠标指针放在表单需要出现的位置,选择“插入”→“表单”→“表单”命令,如图 5-72 所示。



图 5-72 插入表单

(2) 即可以在界面中显示如图 5-73 所示红色的虚轮廓线。

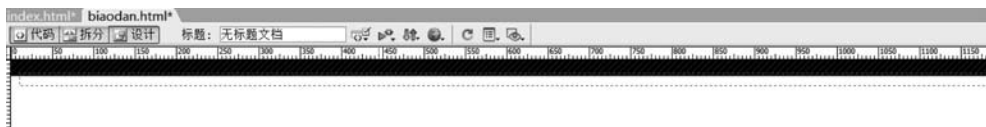


图 5-73 插入表单后效果图

(3) 用鼠标选中表单,在“属性”面板上可以设置表单的各项属性,各属性设置值如图 5-74 所示。



图 5-74 设置表单属性

在“动作”文本框中指定处理该表单的动态或脚本的路径,此处设置为发送至邮箱 410730889@qq.com。在“方法”下拉列表中,选择将表单数据传输到服务器的方法。

注意,表单方法有: post 方法是为在 HTTP 请求中嵌入表单数据, get 方法是将值追加到该页的 URL 中。默认使用浏览器的默认设置将表单数据发送到服务器。通常默认为 get 方法。

## 任务2 在表单中插入内容

### 1. 在表单中插入表格

操作步骤如下。

(1) 将鼠标指针放在表单中,选择“插入”→“表格”命令。在表单中插入一个5行2列的表格,如图5-75所示。

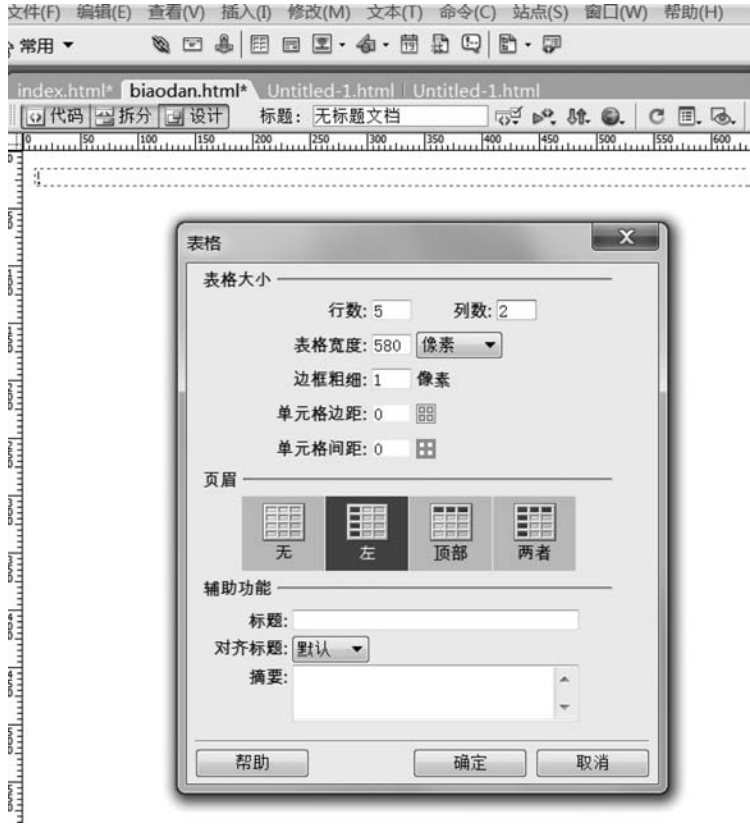


图 5-75 在表单中插入表格

(2) 单击“确定”按钮后,效果如图5-76所示。

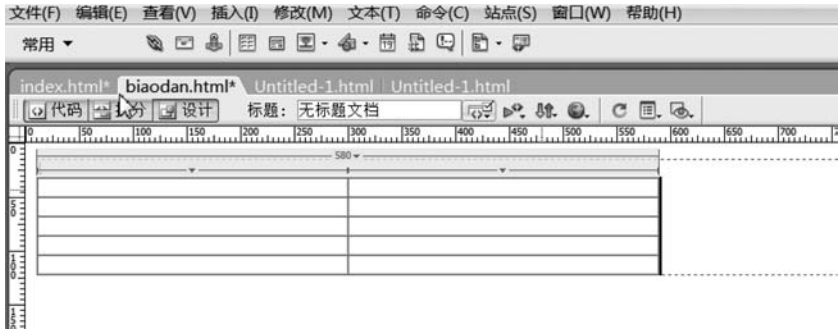


图 5-76 在表单中插入表格的效果图

(3) 如图 5-77 所示将表格的第 1 行与第 5 行分别合并单元格成为一列, 合并完成后如图 5-78 所示。

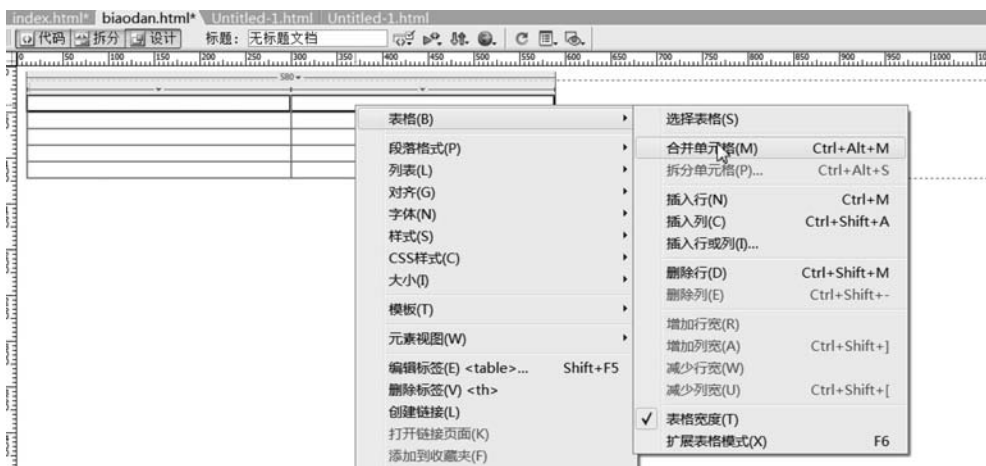


图 5-77 合并单元格

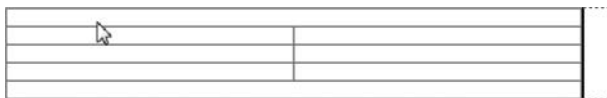


图 5-78 合并单元格后效果图

## 2. 在表格中插入内容

操作步骤如下。

(1) 在第 1 行中输入文本“提交留言”; 在第 2 行选择“插入”→“表单”→“文本域”命令, 如图 5-79 所示。

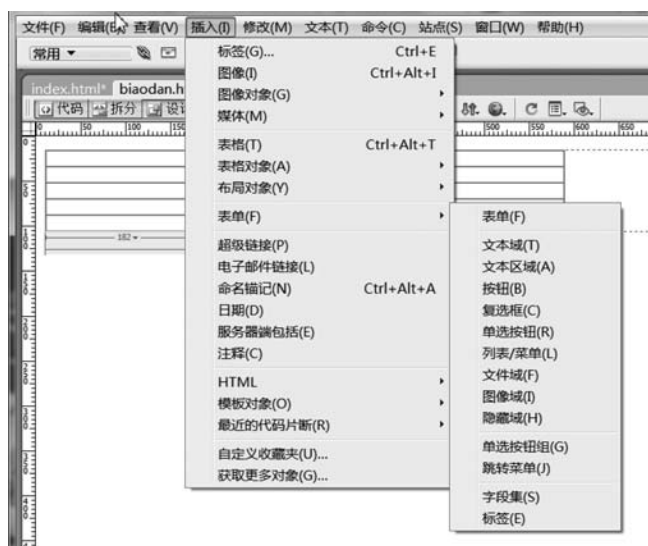


图 5-79 在表单中插入文本域

(2) 在弹出的对话框中,进行如图 5-80 所示设置。

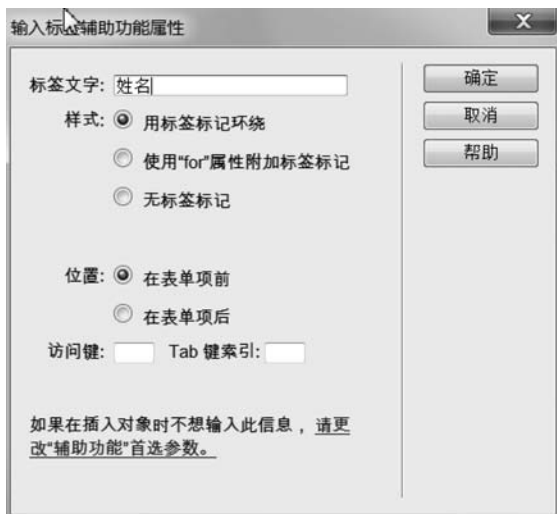


图 5-80 设置标签属性

(3) 单击“确定”按钮,如图 5-81 所示。



图 5-81 添加“姓名”文本域后效果图

(4) 将姓名剪切到第 2 行第 1 列,同时设置第 2 行第 2 列为居中显示,如图 5-82 所示。

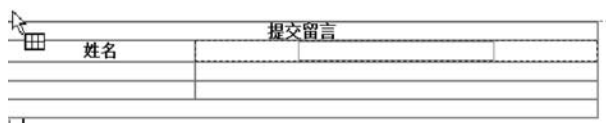


图 5-82 添加“姓名”文本域后效果图

(5) 同样的操作设置第 3 行,如图 5-83 所示。



图 5-83 添加“密码”文本域后效果图

(6) 在第 4 行列选择“插入”→“表单”→“文本区域”命令,弹出“输入标签辅助功能属性”对话框,进行设置,如图 5-84 所示。

(7) 单击“确定”按钮后,效果如图 5-85 所示。

(8) 选择“插入”→“表单”→“按钮”命令,在第 5 行中插入两个按钮,选中第 2 个按钮,在属性设置中将其“值”属性改为“重置”,如图 5-86 所示。

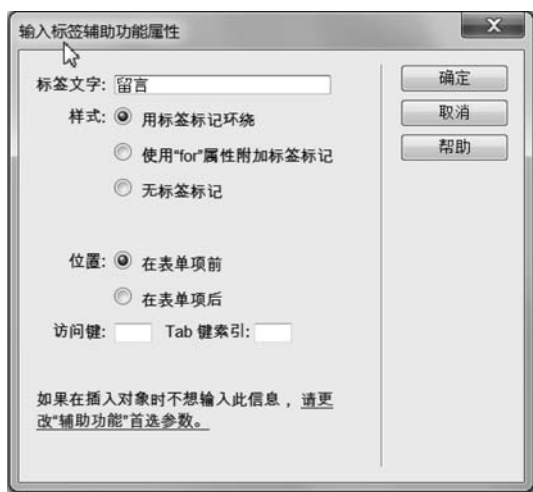


图 5-84 设置文本区域属性

| 提交留言 |                      |                      |
|------|----------------------|----------------------|
| 姓名   | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 密码   | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 留言   | <input type="text"/> |                      |

图 5-85 添加文本区域后的效果图



图 5-86 在“属性”面板中设置按钮的“值”属性

(9) 选中表格, 在“属性”面板中, 可根据个人偏好, 对表格进行背景颜色等设置, 如图 5-87 所示。



图 5-87 在“属性”面板中设置表格的“背景颜色”属性

(10) 完成的表单如图 5-88 所示。

| 提交留言                                                                |                      |                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 姓名                                                                  | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 密码                                                                  | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 留言                                                                  | <input type="text"/> |                      |
| <input type="button" value="提交"/> <input type="button" value="重置"/> |                      |                      |

图 5-88 表单效果图

### 任务3 添加跳转菜单

(1) 选中想要添加跳转菜单的位置,单击工具栏上的“跳转菜单”,如图 5-89 所示。

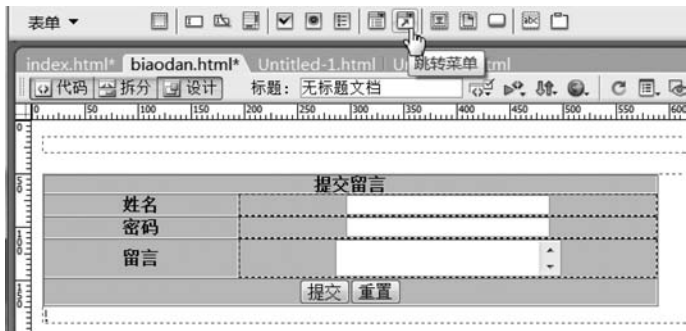


图 5-89 插入“跳转菜单”

(2) 在弹出的“插入跳转菜单”对话框中,进行如图 5-90 所示设置。



图 5-90 “插入跳转菜单”对话框

(3) 单击“确定”按钮,效果如图 5-91 所示。



图 5-91 插入跳转菜单后效果图

- (4) 按 F12 键预览网页,如图 5-92 所示。
- (5) 在表单中输入信息,单击“提交”按钮,如图 5-93 所示。
- (6) 单击“确定”按钮后出现如图 5-94 所示对话框,单击“允许”按钮即完成了表单的提交。
- 注意,表单选项各控件名称如图 5-95 所示。



视频讲解



图 5-92 网页效果图



图 5-93 进行表单提交

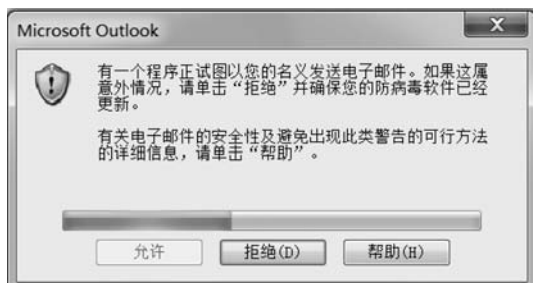


图 5-94 Microsoft Outlook 对话框——是否允许发送电子邮件



图 5-95 表单控制

- 表单：在文档中插入表单，任何其他表单对象，如文本域、按钮等都必须插入表单之中，这样浏览器才能正确处理这些数据。
- 文本域：在表单中插入文本域。文本域可接受任何类型的字母数据项。输入的文本可以显示为单行、多行或者显示为项目符号或星号（用于保护密码）。
- 复选框：在表单中插入复选框。复选框允许在一组选项中选择多项，用户可以选择任意多个适用的选项。
- 单选按钮组：在表单中插入单选按钮。单选按钮代表互相排斥的选择。选择一组中的某个按钮，就会取消选择该组中的所有其他按钮，例如，用户可以选择“是”或“否”。
- 列表/菜单：可以在列表中创建用户选项。“列表”选项在滚动列表中显示选项值，并允许用户在列表中选择多个选项。“菜单”选项在弹出式菜单中显示选项值，而且允许用户选择一个选项。
- 跳转菜单：插入可导航的列表或弹出式菜单。跳转菜单允许插入一种菜单，在这种菜单中每个选项都链接到文档或文件。
- 图像域：在表单中插入图像。可以使用图像域替换“提交”按钮，以生成图形化按钮。
- 文件域：在文档中插入空白文本域和“浏览”按钮。文件域可以使用户浏览到硬盘上的文件，并将文件作为表单数据上传。
- 按钮：在表单中插入文本按钮。按钮在单击时执行任务，如提交或重置表单，可以为按钮添加自定义标签或名称。
- 标签：在文档中给表单加上标签，以< label >< label >形式开头和结尾。
- 字段集：在文本中设置文本标签。



### 项目小结

本项目通过一个留言板的表单的制作，帮助读者掌握了表单的设计。



### 同步练习

请制作出如图 5-96 所示表单。



电话：

邮箱：

个人主页：

工作年限：

请选择一种你喜欢的水果： 

1  
苹果  
2  
梨  
3  
葡萄

请上传您的个人简历：

图 5-96 表单效果图

## 项目 5.7 CSS 的设计



### 项目描述

CSS 是 Cascading Style Sheets 的缩写,中文的含义是层叠样式表,简称样式表。

通过 CSS,可以精确地控制页面中每个元素的字体样式、背景、排列方式、大小、边框等。还可以简化网页代码格式,使得页面的下载速度更快。此外,应用外部链接样式表,可以一次完成多个页面中内容的显示样式修改,极大地减少用户的重复性劳动。

请为如图 5-97 所示的 origin.html 页面应用 CSS 样式。



图 5-97 原网页

(1) “查询”按钮应用的样式特点是宋体,大小为 16px,颜色为 #FFFFFF,字体粗细值为 700px,背景图为 ss.gif,设置方框宽为 43px,高为 34px,设置上边框为中像素的实线。

(2) 对多条超链接文本应用的样式特点是宋体,大小为 24px,颜色为 #FF9900,“1.5 倍行高”,设置方框的大小为宽 43px,高 34px,设置边框为中像素的红色上边框。



## 项目目标

- 能够在网页中定义 CSS 规则。
- 能够使用 CSS 修饰页面中的内容。



## 任务实施

打开素材所给页面 origin.html。

### 任务 1 创建按钮的 CSS 样式

(1) 在 CSS 样式面板上,单击“新建 CSS 规则”按钮,在“新建 CSS 规则”对话框中,设置选择器类型为“类”,在“名称”文本框中输入“button\_01”,在“定义在”栏中选中“仅对该文档”单选按钮,如图 5-98 所示。



视频讲解



图 5-98 “新建 CSS 规则”对话框

(2) 在弹出的“button\_01 的 CSS 规则定义”对话框中进行设置,在“分类”列表框中选中“类型”项进行类型设置,设置字体为“宋体”,大小为 16 像素,粗细为 700,颜色为 #FFFFFF,如图 5-99 所示。



图 5-99 “button\_01 的 CSS 规则定义”对话框

- (3) 设置背景样式,如图 5-100 所示。
- (4) 设置方框样式,如图 5-101 所示。
- (5) 设置边框样式,如图 5-102 所示。



图 5-100 设置背景样式



图 5-101 设置方框样式

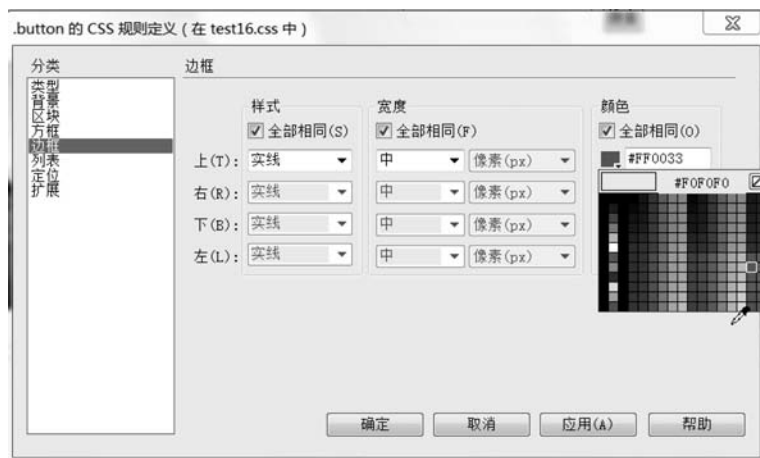


图 5-102 设置边框样式

(6) 在页面中应用设置 CSS 样式。

① 在文档中单击“登录”按钮,在“CSS 样式”面板中右击 button\_01 样式,在弹出的快捷菜单中选择“套用”命令,应用 button 样式,如图 5-103 所示。



图 5-103 套用 CSS 样式

② 可以选取页面上的其他按钮,右击 CSS 面板上的“button\_01”,在弹出的快捷菜单中选择“套用”命令,如图 5-104 所示,然后保存并预览该样式的效果。



图 5-104 设置完 button 按钮的 CSS 样式后的页面效果图

## 任务 2 创建超链接文本的 CSS 样式

(1) 在“CSS 样式”面板上,单击“新建 CSS 规则”按钮,在“新建 CSS 规则”对话框中,设置“选择器类型”为“标签”,在“标签”中输入“a”,在“定义在”栏中选择“仅对该文档”单选按钮,如图 5-105 所示。

(2) 单击“确定”按钮,在弹出的“a 的 CSS 规则定义”对话框中,设置类型,选择字体为宋体,设置大小为 24 像素,粗细为“粗体”,行高设置为 1.5 倍行高,颜色设置为 #FF9900,



图 5-105 “新建 CSS 规则”对话框

如图 5-106 所示。



图 5-106 “a 的 CSS 规则定义”对话框

(3) 对方框的设置。取消勾选“填充”栏下面的“全部相同”复选框,在“上”文本框中输入 5 像素,如图 5-107 所示。



图 5-107 对方框的设置

(4) 对边框的设置。取消勾选“样式”“宽度”和“颜色”栏中的“全部相同”复选框,然后设置下边框为中像素的实线,颜色为 #66FF66,如图 5-108 所示。单击“确定”按钮完成对



视频讲解

标签 a 样式的设置。



图 5-108 对边框的设置

(5) 完成后的效果如图 5-109 所示。



图 5-109 超链接文本添加 CSS 样式后的效果图



## 项目小结

本项目通过为一个网页的按钮和超链接文本添加 CSS 样式,帮助读者掌握了 CSS 在网页中的应用。



## 同步练习

请为如图 5-110 所示网页中的两个按钮和导航栏超链接文本添加 CSS 样式。

要求:

(1) “注册”和“登录”按钮应用的样式特点是宋体,20px,颜色为 #FFFFFF,字体粗细值为 80px,设置方框的大小为宽 52px,高 34px,设置下边框为细像素的点画线。

(2) “网站首页”等导航栏超链接文本应用的样式特点是新宋体,28px,颜色为



图 5-110 同步练习网页效果图

#FF9900, 2.5 倍行高, 设置方框的大小为宽 52px, 高 34px, 设置右边框为细像素的绿色虚线。

## 项目 5.8 模板的设计



### 项目描述

通常在一个网站中会有几十个甚至几百个页面,但是我们会发现,同一个网站的很多页面风格基本相似,并且都会有一些固定不变的内容(如标志图像、导航条),如果每次都重新设定网页结构,以及相同栏目下的导航条、各类图标,那会显得非常麻烦,并且容易出错。

使用模板就可以很好地解决这个问题。模板的功能就是把网页布局和内容分开,在布局设计好之后将其存储为模板,这样网站具有相同布局的页面都可以通过模板创建。因此使用模板能够极大地提高网站的制作效率。并且在一些内容发生变化之后,可以同时更新站点中所使用到该模板的所有文件,不需要逐一修改,能减轻维护网站的工作量。

请为某旅行网站制作如图 5-111 所示的模板。



图 5-111 旅行网站模板



## 项目目标

- 理解模板的概念。
- 能够创建模板。
- 能够制作模板。
- 能够应用模板制作网页。



## 任务实施

### 任务 1 创建模板

操作步骤如下。

(1) 在建立的站点中,单击窗口右侧“文件”中的“资源”选项卡,打开“资源”面板,切换到“模板”子面板,如图 5-112 所示。



视频讲解



图 5-112 “资源”面板中“模板”子面板



(2) 单击“模板”面板上的“添加模板”按钮或单击“扩展”按钮,在弹出的菜单中选择“新建模板”命令,此时在浏览窗口中出现一个未命名的模板文件,如图 5-113 所示,给模板命名为“moban. dwt”。



图 5-113 添加新模板

注意,创建模板的方式有以下三种。

- (1) 直接创建模板。
- (2) 将普通网页另存为模板。
- (3) 从“文件”菜单新建模板。

## 任务 2 制作与编辑模板页

操作步骤如下。

- (1) 对 moban. dwt 进行页面编辑,插入表格及图片等内容,效果如图 5-114 所示。



图 5-114 模板编辑内容后效果图

(2) 在模板页 moban. dwt 的右下方表格的单元格中插入可编辑区域,命名为 content,如图 5-115 所示。



图 5-115 “新建可编辑区域”对话框

(3) 效果如图 5-116 所示,保存模板。



图 5-116 模板效果图

### 任务 3 应用模板

利用已制作的模板来制作网页。

操作步骤如下。

(1) 在建立的站点中,新建网页 index. html,在“资源”面板中,切换到想要的子面板,选中 moban 模板,右击,在弹出的快捷菜单中选择“应用”命令,如图 5-117 所示。



图 5-117 应用模板

(2) 在已应用的想要做的网页的可编辑区域中,插入表格、图片及文字,如图 5-118 所示内容。



图 5-118 使用模板编辑后网页效果图

(3) 可采用同样的步骤,制作该网站的其他页面。



## 项目小结

本项目通过一个网站模板制作,帮助读者掌握了模板的概念及制作应用。



## 同步练习

FIRE 影视对外宣传网站在制作网页时发现在主页顶部内容,在站内大部分网页中都要用到,观察图中已规划好的网页示例图,如图 5-119 所示,为提高建设效率,请为该网站制作模板,并应用其制作主页。



图 5-119 FIRE 网站主页

## 项目 5.9 库 的 设 计



### 项目描述

模板可以用来制作整体页面的重复部分,而库是用来制作页面局部重复的部分的。使用了库,就可以通过改动库更新所有采用库的页面,不用逐个修改页面元素或者重新制作页面,使用库比模板有更大的灵活性。

库是一种特殊的 Dreamweaver 文件,其中包含用户已放置在 Web 页上的单独的资源或资源副本的集合,库里的这些资源被称为库项目。

每当更改某个库项目的内容时,可以更新所有使用该项目的页面。在库中,可以存储各种各样的页面元素,如图像、表格、声音和 Flash 文件等。

Dreamweaver 8 将库项目存储在每个站点的本地根目录下的 Library 文件夹中。每个站点都有各自的库。使用库项目时,Dreamweaver 8 不是在 Web 页中插入库项目,而是插入一个指向项目的链接,如 Dreamweaver 8 向文档中插入该项目的 HTML 源代码副本,并添加一个包含对原始外部项目引用的 HTML 注释。

本项目要求制作如图 5-120 所示的便捷小预管理系统的一个库。



图 5-120 库页面



### 项目目标

- 理解库的概念。
- 能够创建库。
- 能够制作库。
- 能够应用库进行网页的制作。



### 项目实施

#### 任务 1 创建库项目

(1) 首先确认没有选择任何内容,打开库“资源”面板。选择“资源”选项,单击“库”按钮,将其切换到库类别中,如图 5-121 所示。



图 5-121 打开“资源”面板“库”子面板

(2) 新建库项目。在“资源”面板中,单击面板中库类别底部的“新建库项目”按钮,即在面板中新增一个库项目。如图 5-122 所示,将库项目重命名为 banner.lbi。

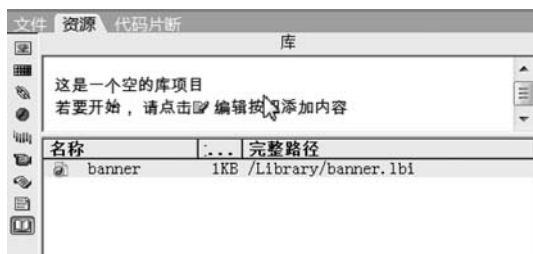


图 5-122 新建库项目

## 任务 2 编辑库项目

打开新建的库项目,准备为其添加文字、图像、表单等网页元素。

在活动 1 所创建的项目页面上,添加 1 行 1 列的表格,分别在表格中插入“图片 1”,如图 5-123 所示。



图 5-123 编辑库项目

## 任务 3 应用库项目

(1) 新建页面。在所建立的站点中,新建 HTML 文件,命名为 index1.html。

(2) 向网页中添加使用库项目。将光标定位在网页中,设置插入点;从“资源”面板中手动拖动 top.lbi 放入文件中,如图 5-124 所示,然后可以继续在其他区域编编辑普通内容。



图 5-124 应用库项目



## 项目小结

本项目通过一个库的制作,帮助读者掌握库的概念及制作应用。



## 同步练习

请将某饮品店网站制作的网站网页中的导航部分制作作为库项目,并应用到该网站中。  
库项目如图 5-125 所示,网页整体内容如图 5-126 所示。



图 5-125 饮品店网站库项目内容



图 5-126 饮品店网站首页