

第3章 Dreamweaver CS5 网页制作实验

Dreamweaver 是当前最受欢迎、应用最广泛的一款网页制作软件,它集网页制作与网站管理于一身,提供了“所见即所得”的可视化界面操作方式,在网站设计与部署方面极为出色,并且拥有超强的编码环境,可以帮助网页设计者轻易地制作出跨越平台和浏览器限制并且充满动感的网站。

实验 1 制作带有超链接的页面

1. 实验目的

制作一个带有超链接的页面。

2. 实验效果

本实验的实验效果如图 3-1 所示。



图 3-1 带有超链接的页面效果

3. 实验步骤

(1) 新建一个 Dreamweaver CS5 空白文档,选择“插入”|HTML|“文本对象”|“字体”菜单命令,弹出“标签编辑器-font”对话框,设置字体的属性,如图 3-2 所示。



图 3-2 设置字体属性

(2) 输入导航项目,选择“格式”|“对齐”|“居中对齐”菜单命令,使导航条居中显示,如图 3-3 所示。

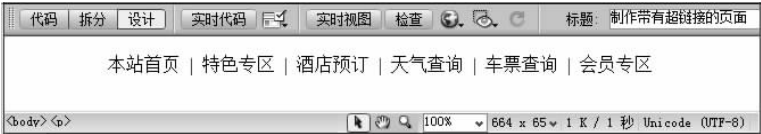


图 3-3 设置导航栏居中显示

(3) 在“属性”面板中依次为每一个导航项设置超链接,如图 3-4 所示。设置超链接后的导航如图 3-5 所示。



图 3-4 设置超链接

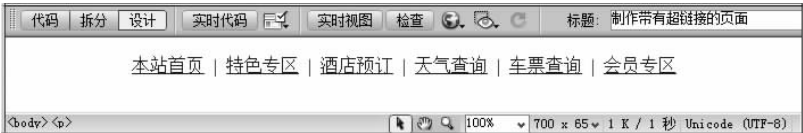


图 3-5 设置超链接后的导航栏

(4) 选择“插入”|HTML|“水平线”菜单命令,插入一条水平线,在“属性”面板中设置水平线的宽度为 60%,高为 1,如图 3-6 所示。

(5) 选择“插入”|“图像”菜单命令,插入一张图片,如果图片没有边框,可以在“属性”面板中为图片增加边框,在“属性”面板中为图片设置超链接,如图 3-7 所示。

(6) 按 Enter 键新建段落,输入“点击图片进入本站首页”的提示信息,再选择“插入”



图 3-6 设置水平线的属性

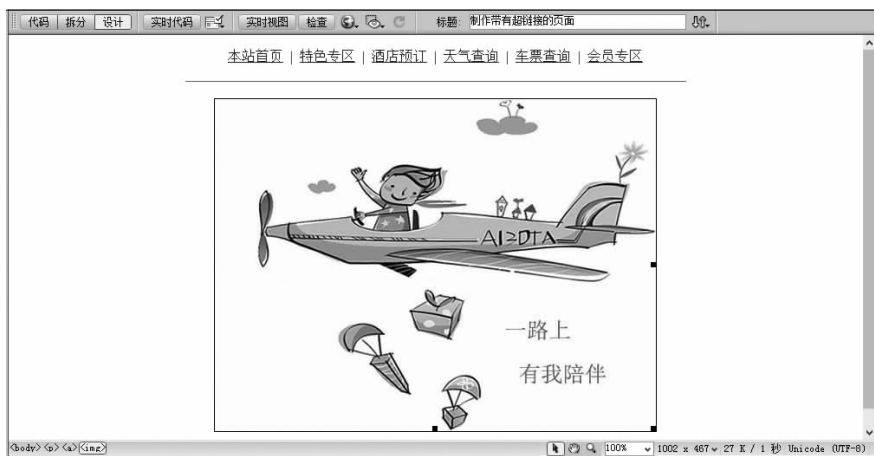


图 3-7 插入图片并设置图片超链接

|HTML|“水平线”菜单命令，插入一条水平线，在“属性”面板中设置水平线的宽度为 60%，高为 1，如图 3-8 所示。



图 3-8 插入文字和水平线

(7) 选择“插入”|HTML|“文本对象”|“字体”菜单命令，设置字体属性后输入版权声明信息；选中邮箱的地址 yangxuanhui@163.com，在“属性”面板的“链接”栏输入 mailto:

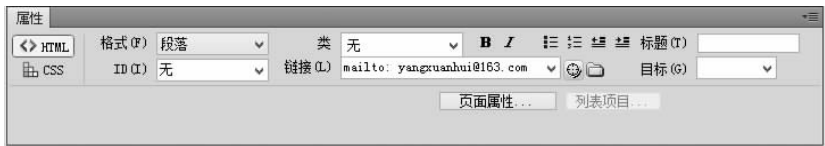


图 3-9 创建电子邮件链接



图 3-10 输入版权声明后的效果

这样,一个带有文字、图片和电子邮件超链接的页面就制作好了,在文档工具栏中单击浏览按钮,根据提示保存文档后就可以在浏览器中浏览了,最终效果如图 3-1 所示。

4. 实验后的思考

要改变超链接的属性,如去掉下划线,该如何设置?

实验 2 用表格布局页面

1. 实验目的

表格是布局网页时最主要的方式,Dreamweaver CS5 提供了强大的表格可视化布局功能,本实验的主要目的是帮助学习者进一步掌握表格布局的方法。

2. 实验效果

本实验的最终效果如图 3-11 所示。

3. 实验步骤

(1) 新建一个 Dreamweaver CS5 空白文档,首先在“属性”面板中设置“页面属性”,这里将左右边距各设为 100px,上下边距各设为 0px,其他设置如图 3-12 所示。

(2) 规划一个页面由 Logo 区、Menu 区、Body 区和 Footer 区组成,这 4 部分可以放到同一个表格里进行设计,也可以为每一部分设计一个表格。这里采用为每一部分设计一个表格的方法来布局,首先制作 Logo 区,插入一个宽为 800 的 1 行 1 列的表格,在表格



图 3-11 用表格进行布局的网页的最终效果



图 3-12 “页面属性”对话框

里插入一幅图片,效果如图 3-13 所示。

(3) 制作 Menu 区,即导航栏,插入一个宽为 800 的 1 行 7 列的表格,Menu 区的示意图如图 3-14 所示。在单元格中可以放置网站的名称及各个导航栏目名称,效果如图 3-15 所示。

(4) 根据布局思路,再制作 Body 区,即主体内容区,插入一个宽为 800 的 3 行 3 列的表格,也可以通过嵌套表格及不断地拆分、合并单元格达到预期的布局效果。Body 区的



图 3-18 Footer 区示意图



图 3-19 Footer 区的效果

4. 实验后的思考

试着将 Logo 区、Menu 区、Body 区和 Footer 区放在一张表格中进行布局。

实验 3 建立框架页面

1. 实验目的

应用 Dreamweaver CS5 制作一个简单的框架网页。

2. 实验效果

本实验的最终效果如图 3-20 所示。



图 3-20 框架网页最终效果

3. 实验步骤

(1) 打开 Dreamweaver CS5,选择“文件”|“新建”菜单命令,在弹出的“新建文档”对话框中,依次选择“示例中的页”|“框架页”|“上方固定,下方固定”选项,如图 3-21 所示。



图 3-21 “新建文档”对话框

(2) 将光标置于中间的框架中,选择“插入”|HTML|“框架”|“左对齐”菜单命令,插入一个框架,得到如图 3-22 所示的框架页面(为了显示效果,这里填充了一些背景颜色)。



图 3-22 拆分框架

(3) 下面开始给各个框架子页面添加内容。先给网站标志区添加内容,首先修改页面属性,因为页面要放在框架中,为防止页面与框架之间出现空白区,在“属性”面板中单击“页面属性”按钮,在弹出的“页面属性”对话框中将左右上下边距均设为 0,如图 3-23 所示。



图 3-23 “页面属性”对话框

(4) 在网站标志区插入一个 5 行 4 列的表格, 表格的属性设置如图 3-24 所示, 根据设计思路将表格的相关单元格进行合并, 得到如图 3-25 所示的效果。



图 3-24 插入一个表格



图 3-25 调整表格

(5) 在单元格中插入图片, 修改与图片相合适的背景颜色, 填写网站名称等, 得到的网站标志区的最终效果如图 3-26 所示。



图 3-26 网站标志区的制作效果

(6) 对于功能导航区,可以使用表格制作出导航栏,插入一个 11 行 1 列的表格,制作出的导航区的效果如图 3-27 所示。需要注意的是,在做超链接时,如果想让新打开的页面在主体内容区显示,就必须在“属性”面板中的“目标”选区中选中主体内容区所在框架的框架名。

(7) 对于主体内容区,需要制作一个默认页面,即当浏览者一进入网站就能看到的页面,以后单击超链接弹出的页面将覆盖这个页面,此页面可以事先单独做好。这里用表格来制作这个页面,新建一个页面,插入一个 8 行 3 列的表格,在单元格中填写相关内容,效果如图 3-28 所示。

(8) 制作版权声明区,插入一个 3 行 1 列的表格,制作后的效果如图 3-29 所示。

▸ 旅游预订
▸ 旅游常识
▸ 旅游气象
▸ 旅游攻略
▸ 民航航班
▸ 列车时刻
▸ 网上咨询
▸ 在线下载
▸ 联系我们

图 3-27 导航区的制作效果

国内旅游动态		
“影响世界的中国文化旅游知名品牌”揭晓	石家庄旅游信息中心	发布时间: 2014年05月04日
观竹海 赏奇石 衡山乡村生态旅游节“土城”十足	衡山旅游信息中心	发布时间: 2014年04月28日
株洲神农城景区推出古制婚礼打造独特人文景观	株洲旅游信息中心	发布时间: 2014年04月26日
九华山寺院昨起推行免费进香 提供三支香	安徽旅游信息中心	发布时间: 2014年04月25日
长沙晓园公园“新八景”出炉 启动爱绿护绿游园活动	长沙旅游信息中心	发布时间: 2014年04月22日
“西伯利亚”环京铁路旅游专列开通	石家庄旅游信息中心	发布时间: 2014年04月22日
西藏:拉萨至林芝生态旅游路示范工程启动	西藏旅游信息中心	发布时间: 2014年04月20日

图 3-28 主体内容区的制作效果

我爱旅游网, 版权所有
E-mail: walvw@163.com
最佳浏览分辨率: 1024×768

图 3-29 版权声明区的制作效果

(9) 保存页面,注意要保存 5 个页面,包括一个框架集文件和 4 个子页面文件。在浏览器中浏览,最终效果如图 3-20 所示。

4. 实验后的思考

试着采用其他框架样式制作一个框架页面,特别要注意超链接的设置。

实验 4 表单的制作

1. 实验目的

应用 Dreamweaver CS5 制作一个简单的表单页面。

2. 实验效果

本实验的最终效果如图 3-30 所示。

Figure 3-30 displays a web browser window showing the final result of the form page. The browser window has a title bar with standard navigation buttons and a menu bar. The main content area is titled "网站问卷调查" (Website Questionnaire Survey). The form consists of several input fields and buttons:

- 姓名: (Name) - Text input field.
- 性别: (Gender) - Radio buttons for 男 (Male) and 女 (Female).
- 年龄: (Age) - Text input field with a unit "岁" (years).
- 性格: (Personality) - Multiple choice checkboxes for 乐天达观, 成熟稳重, 多愁善感, 心地善良, 实事求是, 活泼可爱, 聪明伶俐.
- 学历: (Education) - Dropdown menu with "小学" (Primary School) selected.
- 兴趣爱好: (Hobbies) - Multiple choice checkboxes for 体育, 音乐, 旅游, 看书, 电脑, 跳舞, 游戏, 上网, 聊天, 冒险, 学习, 看电视.
- 从何处知道本网站: (Where did you find this website?) - Radio buttons for 通过搜索引擎, 通过朋友介绍, 从别人那听到.
- 你觉得本站: (How do you feel about this site?) - Radio buttons for 很好, 比较好, 一般, 不怎么样, 差.
- 对本站有何意见: (What do you think of this site?) - Text area with a placeholder "谢谢你留下宝贵的建议!" (Thank you for leaving a valuable suggestion!).
- 你的邮件地址: (Your email address) - Text input field.
- 提交 (Submit) and 重置 (Reset) buttons at the bottom.

图 3-30 表单页面的最终效果

3. 实验步骤

(1) 打开 Dreamweaver CS5,新建一个空白页面,在页面中输入表单的标题,如“网站问卷调查”,选择“插入”|“表单”|“表单”菜单命令,插入一个表单域,如图 3-31 所示。

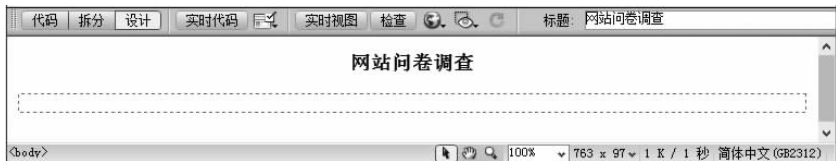


图 3-31 插入表单域

(2) 将光标定位在表单域中,选择“插入”|“表格”菜单命令,弹出“表格”对话框,在对

话框中,输入行数为 10,列为 2,表格宽度为 850 像素,边框粗细为 1 像素,单元格边距与单元格间距均为 0,如图 3-32 所示。单击“确定”按钮,再在表格的“属性”面板中将“对齐”方式选择为“居中对齐”,并给表格设置一种背景颜色。



图 3-32 “表格”对话框

(3) 在表格的左列各行中输入相关的表单项提示文本,如图 3-33 所示。

姓名:	
性别:	
年龄:	
性格:	
学历:	
兴趣爱好:	
从何处知道本网站:	
你觉得本站:	
对本站有何意见:	
你的邮件地址:	

图 3-33 输入表单项提示文本

(4) 在右列的第 1 行选择“插入”|“表单”|“文本域”菜单命令,插入一个文本框,在“属性”面板中,“字符宽度”设为 20,“类型”选择“单行”,其他属性根据需要设置;同理可以设置第 3 行和第 10 行,效果如图 3-34 所示。

姓名:	
性别:	
年龄:	岁
性格:	
学历:	
兴趣爱好:	
从何处知道本网站:	
你觉得本站:	
对本站有何意见:	
你的邮件地址:	

图 3-34 制作文本框

(5) 在第 2 行选择“插入”|“表单”|“单选按钮”菜单命令,插入两个单选按钮,并加上相关文字。同理可以设置第 7 行和第 8 行,效果如图 3-35 所示。

姓名:	
性别:	☒ 男 ☐ 女
年龄:	岁
性格:	
学历:	
兴趣爱好:	
从何处知道本网站:	☐ 通过搜索引擎 ☐ 通过朋友介绍 ☐ 从别人那听到
你觉得本站:	☐ 很好 ☐ 比较好 ☐ 一般 ☐ 不怎么样 ☐ 差
对本站有何意见:	
你的邮件地址:	

图 3-35 制作单选按钮

(6) 在第 4 行选择“插入”|“表单”|“复选框”菜单命令,插入 7 个复选框,并加上相关文字。同理可以设置第 6 行,如果插入的项目较多,可以使用表格辅助,例如在第 6 行可以先插入一个 4 行 3 列的表格后再插入各选项。设置后的效果如图 3-36 所示。

姓名:													
性别:	☒ 男 ☐ 女												
年龄:	岁												
性格:	☐ 乐天达观 ☐ 成熟稳重 ☐ 多愁善感 ☐ 心地善良 ☐ 实事求是 ☐ 活泼可爱 ☐ 聪明伶俐												
学历:													
兴趣爱好:	<table><tr><td>☐体育</td><td>☐音乐</td><td>☐旅游</td></tr><tr><td>☐看书</td><td>☐电脑</td><td>☐跳舞</td></tr><tr><td>☐游戏</td><td>☐上网</td><td>☐聊天</td></tr><tr><td>☐冒险</td><td>☐学习</td><td>☐看电视</td></tr></table>	☐ 体育	☐ 音乐	☐ 旅游	☐ 看书	☐ 电脑	☐ 跳舞	☐ 游戏	☐ 上网	☐ 聊天	☐ 冒险	☐ 学习	☐ 看电视
☐ 体育	☐ 音乐	☐ 旅游											
☐ 看书	☐ 电脑	☐ 跳舞											
☐ 游戏	☐ 上网	☐ 聊天											
☐ 冒险	☐ 学习	☐ 看电视											
从何处知道本网站:	☐ 通过搜索引擎 ☐ 通过朋友介绍 ☐ 从别人那听到												
你觉得本站:	☐ 很好 ☐ 比较好 ☐ 一般 ☐ 不怎么样 ☐ 差												
对本站有何意见:													
你的邮件地址:													

图 3-36 制作复选框

(7) 在第 5 行选择“插入”|“表单”|“选择(列表/菜单)”菜单命令,在“属性”面板中,“类型”选择“菜单”,插入一个下拉菜单,单击“列表值”按钮,如图 3-37 所示,在弹出的“列表值”对话框中输入相关的学历条目,如图 3-38 所示。插入下拉菜单后的表单效果如图 3-39 所示。

属性

选择

select

类型

☒菜单(M)
☐列表(L)

高度(H)

指定范围

☐允许多选(M)

初始化时选定

列表值...

类(C) 无

编辑初始列表值

图 3-37 “下拉菜单”属性设置

(8) 在第 9 行选择“插入”|“表单”|“文本域”菜单命令,插入一个文本域,在“属性”面板中,“字符宽度”设为 40,“行数”设为 4,其他设置如图 3-40 所示。设置文本域后的效果如图 3-41 所示。



图 3-38 “列表值”对话框

姓名:													
性别:	☒ 男 ☐ 女												
年龄:	岁												
性格:	☐ 乐天达观 ☐ 成熟稳重 ☐ 多愁善感 ☐ 心地善良 ☐ 实事求是 ☐ 活泼可爱 ☐ 聪明伶俐												
学历:	小学 v												
兴趣爱好:	<table border="1"> <tr> <td>☐ 体育</td> <td>☐ 音乐</td> <td>☐ 旅游</td> </tr> <tr> <td>☐ 看书</td> <td>☐ 电脑</td> <td>☐ 跳舞</td> </tr> <tr> <td>☐ 游戏</td> <td>☐ 上网</td> <td>☐ 聊天</td> </tr> <tr> <td>☐ 冒险</td> <td>☐ 学习</td> <td>☐ 看电视</td> </tr> </table>	☐ 体育	☐ 音乐	☐ 旅游	☐ 看书	☐ 电脑	☐ 跳舞	☐ 游戏	☐ 上网	☐ 聊天	☐ 冒险	☐ 学习	☐ 看电视
☐ 体育	☐ 音乐	☐ 旅游											
☐ 看书	☐ 电脑	☐ 跳舞											
☐ 游戏	☐ 上网	☐ 聊天											
☐ 冒险	☐ 学习	☐ 看电视											
从何处知道本网站:	☐ 通过搜索引擎 ☐ 通过朋友介绍 ☐ 从别人那听到												
你觉得本站:	☐ 很好 ☐ 比较好 ☐ 一般 ☐ 不怎么样 ☐ 差												
对本站有何意见:													
你的邮件地址:													

图 3-39 制作下拉菜单

属性	文本域	字符宽度 (W) 40	类型 ☐ 单行 (S) ☒ 多行 (M) ☐ 密码 (P)	类 (C) 无
	S1	行数 4	初始值 (I) 谢谢你留下宝贵的建议!	
		☐ 禁用 (D)		
		☐ 只读 (R)		

图 3-40 设置文本域属性

姓名:													
性别:	☒ 男 ☐ 女												
年龄:	岁												
性格:	☐ 乐天达观 ☐ 成熟稳重 ☐ 多愁善感 ☐ 心地善良 ☐ 实事求是 ☐ 活泼可爱 ☐ 聪明伶俐												
学历:	小学 v												
兴趣爱好:	<table border="1"> <tr> <td>☐ 体育</td> <td>☐ 音乐</td> <td>☐ 旅游</td> </tr> <tr> <td>☐ 看书</td> <td>☐ 电脑</td> <td>☐ 跳舞</td> </tr> <tr> <td>☐ 游戏</td> <td>☐ 上网</td> <td>☐ 聊天</td> </tr> <tr> <td>☐ 冒险</td> <td>☐ 学习</td> <td>☐ 看电视</td> </tr> </table>	☐ 体育	☐ 音乐	☐ 旅游	☐ 看书	☐ 电脑	☐ 跳舞	☐ 游戏	☐ 上网	☐ 聊天	☐ 冒险	☐ 学习	☐ 看电视
☐ 体育	☐ 音乐	☐ 旅游											
☐ 看书	☐ 电脑	☐ 跳舞											
☐ 游戏	☐ 上网	☐ 聊天											
☐ 冒险	☐ 学习	☐ 看电视											
从何处知道本网站:	☐ 通过搜索引擎 ☐ 通过朋友介绍 ☐ 从别人那听到												
你觉得本站:	☐ 很好 ☐ 比较好 ☐ 一般 ☐ 不怎么样 ☐ 差												
对本站有何意见:	 v												
你的邮件地址:													

图 3-41 制作文本域

(9) 将光标定位在表格的下方并居中,选择“插入”|“表单对象”|“按钮”菜单命令,插入两个普通按钮。在“属性”面板中,选中前一个按钮,在“值”后输入“提交”,“动作”选择“提交表单”,将后一个按钮“值”后输入“重置”,“动作”选择“重设表单”,效果如图 3-42 所示。

姓名:													
性别:	☒ 男 ☐ 女												
年龄:	岁												
性格:	☐ 乐天达观 ☐ 成熟稳重 ☐ 多愁善感 ☐ 心地善良 ☐ 实事求是 ☐ 活泼可爱 ☐ 聪明伶俐												
学历:	小学 v												
兴趣爱好:	<table><tr><td>☐ 体育</td><td>☐ 音乐</td><td>☐ 旅游</td></tr><tr><td>☐ 看书</td><td>☐ 电脑</td><td>☐ 跳舞</td></tr><tr><td>☐ 游戏</td><td>☐ 上网</td><td>☐ 聊天</td></tr><tr><td>☐ 冒险</td><td>☐ 学习</td><td>☐ 看电视</td></tr></table>	☐ 体育	☐ 音乐	☐ 旅游	☐ 看书	☐ 电脑	☐ 跳舞	☐ 游戏	☐ 上网	☐ 聊天	☐ 冒险	☐ 学习	☐ 看电视
☐ 体育	☐ 音乐	☐ 旅游											
☐ 看书	☐ 电脑	☐ 跳舞											
☐ 游戏	☐ 上网	☐ 聊天											
☐ 冒险	☐ 学习	☐ 看电视											
从何处知道本网站:	☐ 通过搜索引擎 ☐ 通过朋友介绍 ☐ 从别人那听到												
你觉得本站:	☐ 很好 ☐ 比较好 ☐ 一般 ☐ 不怎么样 ☐ 差												
对本站有何意见:	请留下你的宝贵建议! 												
你的邮件地址:													
提交 重置													

图 3-42 制作按钮

表单制作完毕,最终效果如图 3-30 所示。

4. 实验后的思考

表单域中还可以输入其他一些表单项目,例如文本域、图像域等,设计一个表单把它们用上,看看它们能实现什么功能。

实验 5 内嵌式框架的应用

1. 实验目的

学会使用内嵌式框架制作页面。

2. 实验效果

本实验的效果如图 3-43~图 3-45 所示。

3. 实验步骤

(1) 新建一个 Dreamweaver CS5 空白文档,修改页面属性,将各个边距均设为 0,插入一个 3 行 1 列的表格,并设置其属性,如图 3-46 所示。

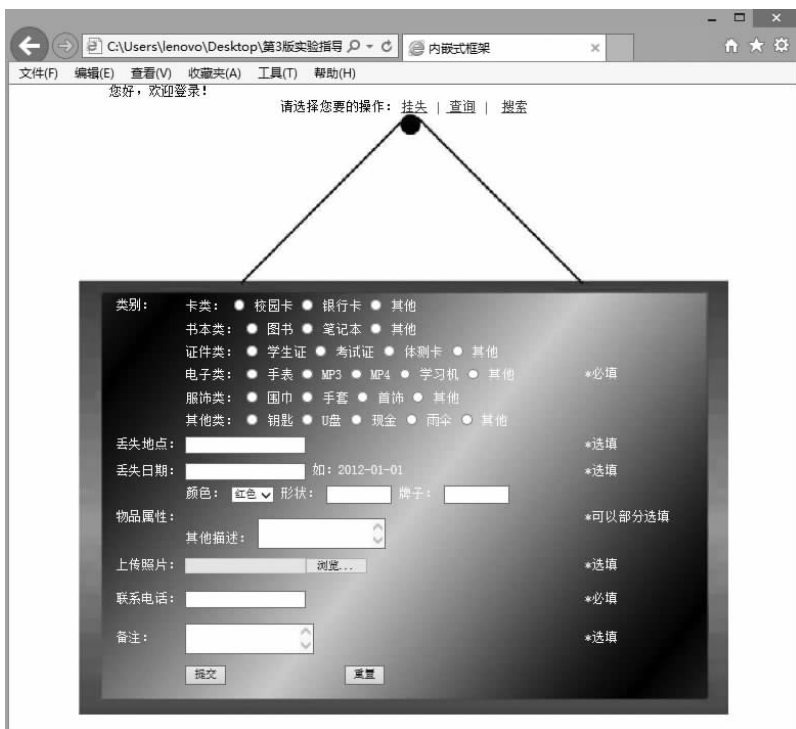


图 3-43 单击“挂失”菜单的效果



图 3-44 单击“查询”菜单的效果



图 3-45 单击“搜索”菜单的效果

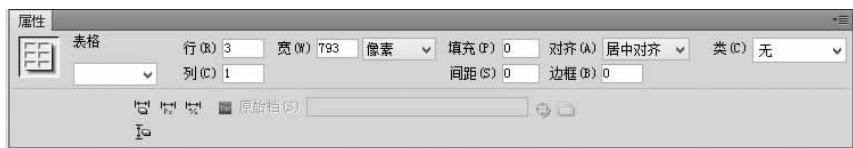


图 3-46 设置表格的属性

(2) 在表格的第 1 行和第 2 行输入相应的文字,如图 3-47 所示。

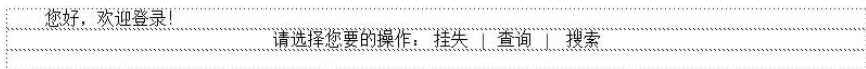


图 3-47 输入文字

(3) 将光标放到第 3 行的表格中,选择“插入”|HTML|“框架”|IFRAME 菜单命令,插入一个嵌入式框架,如图 3-48 所示。



图 3-48 插入嵌入式框架

(4) 选中框架,选择“修改”|“编辑标签”菜单命令,弹出“标签编辑器-iframe”对话框,

设置嵌入式框架的源文件、名称、宽度、高度、滚动、显示边框等参数,具体如图 3-49 所示,单击“确定”按钮,完成参数设置,保存后预览一下,可以看到内嵌框架中显示的是图片 image,如图 3-50 所示。



图 3-49 “标签编辑器-iframe”对话框

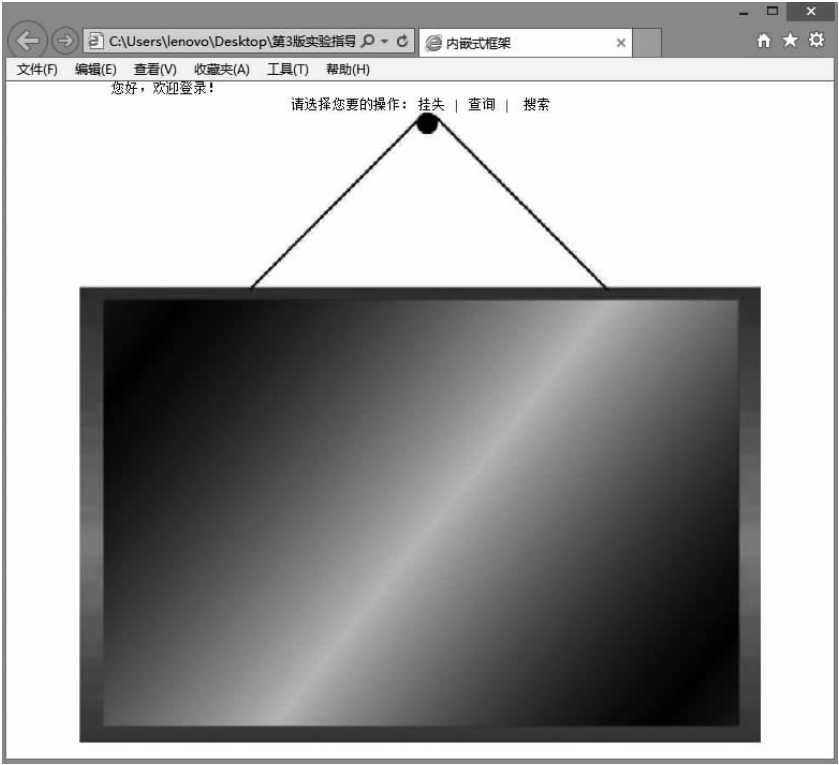


图 3-50 嵌入式框架中显示图片 image

(5) 选中第 2 行的文本“挂失”,在“属性”面板中设置超链接,并将“目标”设置为 kuangjia(前面给嵌入式框架取的名称),如图 3-51 所示。同理,为“查询”和“搜索”设置相

应的超链接,“目标”都设为 kuangjia。



图 3-51 设置超链接

这样一个插入内嵌式框架的例子就做好了,保存并浏览页面,单击超链接后,就会在图片的位置出现相应的网页内容,效果如图 3-43、图 3-44 和图 3-45 所示。

4. 实验后的思考

本实验中嵌入式框架的代码为: <iframe src="image.jpg" name="kuangjia" width="793" marginwidth="0" height="733" marginheight="0" align="middle" scrolling="No" frameborder="0"></iframe>,试着读懂这段代码。

实验 6 利用 Photoshop 切片制作个人网站

1. 实验目的

利用 Photoshop CS5 与 Dreamweaver CS5 配合制作一个漂亮的个人网站。

2. 实验效果

本实验的最终效果如图 3-52 所示。



图 3-52 个人网站的最终效果

3. 实验步骤

(1) 打开 Photoshop CS5,选择一张自己喜欢的图片,这张图片将成为网页将来的背景,大小以所建网页尺寸为准,以 800×600 或者 1024×768 左右为佳,本例中选用了一张 1000×600 的图,如图 3-53 所示。按照设计思想将图片加工处理成将来网站页面的布局底稿,处理后的效果如图 3-54 所示。



图 3-53 原图



图 3-54 加工处理后的图

(2) 在 Photoshop CS5 工具箱中选择“切片工具”对图片进行切割。在切割之前,必须清楚每一部分图片将用来放置什么内容,这样才能确定切割的原则,切好的图片如图 3-55 所示。再选择“文件”|“存储为 Web 和设备所用格式”菜单命令,弹出“存储为