

第12章 使用表单对象

本章学习内容

- 12.1 学习任务：表单和表单对象
- 12.2 案例1 设计网页中的留言簿
- 12.3 案例2 设计会员注册页面
- 12.4 案例3 在网页中使用Spry布局对象
- 12.5 实训

12.1 学习任务：表单和表单对象

🗑️ 本节学习任务

认识表单和表单对象，掌握创建表单、向表单中插入表单对象的方法，掌握表单及表单对象的属性设置。

12.1.1 表单

1. 认识表单

表单是网站管理者与浏览者沟通的纽带，有了表单，网站就不仅仅是“信息提供者”，也是“信息收集者”。表单通常用于用户登录、留言簿、网上报名、产品订单、网上调查及搜索界面等。

12.1 学习任务：表单和表单对象

2. 创建表单

在Dreamweaver文档中插入表单有两种方法：一种是使用菜单命令，另一种是使用【表单】按钮。

- 使用菜单命令插入表单：选择“插入→表单→表单”菜单命令。
- 使用“表单”按钮插入表单：在文档窗口中选定插入点，单击“插入”面板“表单”分类中的【表单】按钮，或直接将【表单】按钮拖曳到文档中。

12.1 学习任务：表单和表单对象

3. 设置表单属性

在文档窗口中选中插入的表单，表单“属性”如下图所示。

- 表单ID：是<form>标签的name参数，用于标明表单的名称，每个表单的名称不能相同。
- 动作：是<form>标签的action参数，用于设置处理该表单数据的动态网页路径。
- 方法：是<form>标签的method参数，用于设置将表单数据传输到服务器的方法。
- 编码类型：是<form>标签的enctype参数，用于设置对提交给服务器处理的数据使用的MIME编码类型。
- 目标：是<form>标签的target参数，即用于选择打开目标浏览器的方式



12.1 学习任务：表单和表单对象

12.1.2 表单对象

1. 向表单中插入对象

在Dreamweaver CS5中，表单对象是允许用户输入数据的网页元素。向表单中插入表单对象的方法有如下几种。

- 将光标定位于表单边界内（即红色虚线框内）的插入点，从“插入→表单”级联式菜单中选择表单对象。
- 将光标定位于表单边界内的插入点，在“插入”面板的“表单”分类中单击表单对象按钮。
- 在“插入”面板的“表单”分类中，选中要插入的表单对象按钮，按下鼠标左键将其直接拖曳到表单边界内的插入点位置。

12.1 学习任务：表单和表单对象

2. 表单标签

表单标签是成对出现的 `<form>...</form>`，它是一个容器标签，用来定义一个表单区域，定义的表单对象需要放在 `<form>` 与 `</form>` 之间。

3. 表单对象

表单对象包含文本字段、隐藏域、文本区域、复选框、单选框、列表/菜单、跳转菜单、图像域、文件域、按钮等。

12.1 学习任务：表单和表单对象

- 文本字段和文本区域：接受任何类型的字母、数字、文本输入内容。文本可以单行或多行显示，也可以以密码域的方式显示。
- 隐藏域：存储用户输入的信息，如姓名、电子邮件地址等信息，并在用户下次访问此站点时使用这些数据。
- 复选框和复选框组：允许在一组选项中选择多个选项。
- 单选按钮和单选框组：在一组选项中一次只能选择一项。
- 图像域：可以在表单中插入一幅图像，使其生成图形化的按钮，来代替不太美观的普通按钮。

12.1 学习任务：表单和表单对象

- 选择（列表/菜单）：“列表”选项在一个滚动列表中显示选项值，用户可以从该滚动列表中选择一个或多个选项。“菜单”选项在一个下拉菜单中显示出所有选项值，用户只能从中选择单个选项。跳转菜单：可以是导航列表或弹出菜单，使用它们可以插入一个菜单，其中每个选项都链接到指定网页文件。
- 文件域：可以实现在网页中上传文件的功能。
- 按钮：用于控制表单的操作。一般情况下，表单中设有**3**种按钮：提交按钮、重置按钮和普通按钮。

12.2 案例1 设计网页中的留言簿

- 学习目标 通过本案例的学习，掌握表单的创建、文本域的插入及属性设置、按钮的插入及属性设置等。
- 知识要点 创建表单，表单属性的设置，文本域的应用，按钮的应用等。

12.2 案例1 设计网页中的留言簿



查看留言 签写留言 管理留言 联系我们

留言簿

Guest Book

请在下面填写你的留言信息

姓名:

密码:

E-mail:

联系电话:

留言主题:

留言内容:

提交 重置

copyright © 2010-2020 版权所有：立杨有限公司

遇到可相信的朋友時
要好好和他相處下去
因爲在人生中
可遇到知己真的不易

网页中的留言簿浏览效果

12.2 案例1 设计网页中的留言簿

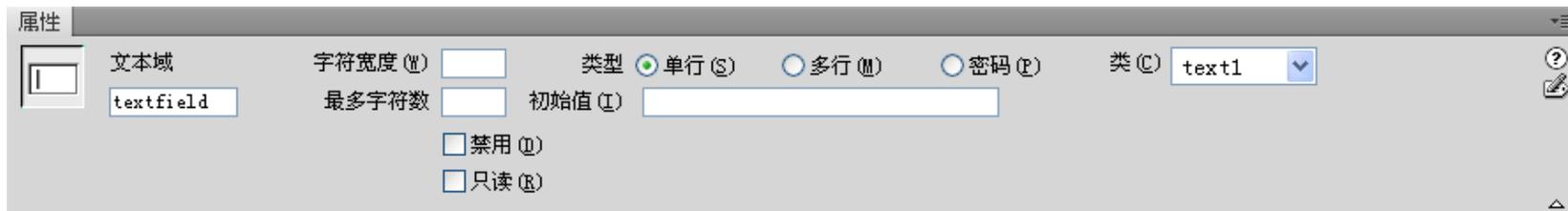
12.2.1 留言簿界面设计

当浏览者访问网页时，如果对网站有意见或建议，可以在留言簿中留言，并可得到网站管理者的答复，从而实现浏览者与网站管理者的信息交流。

12.2.2 创建文本域

通常使用表单的文本域来接收用户输入的信息。文本域包括单行文本域、多行文本域、密码文本域3种。一般情况下，当用户输入较少信息时，使用单行文本域；当用户输入较多信息时，使用多行文本域；当用户输入密码等保密信息时，使用密码文本域。

12.2 案例1 设计网页中的留言簿



文本域“属性”面板

- 文本域：用于标明该文本域的名称。
- 字符宽度：设置文本域中最多可显示的字符数。
- 最多字符数：设置单行、密码文本域中最多可输入的字符数。
- 类型：设置文本域的类型，可在单行、多行、密码3个类型中任选一个。
- 初始值：设置文本域的初始值，即在首次载入表单时文本域中显示的值。
- 类：将CSS规则应用于文本域对象。

12.2 案例1 设计网页中的留言簿

12.2.3 创建按钮



按钮“属性”面板中各选项含义如下。

- 按钮名称：用于输入选中按钮的名称，每个按钮的名称不能相同。
- 值：设置按钮上显示的文本。
- 动作：设置用户单击按钮时将发生的操作，包括3个选项。
- 提交表单：单击按钮时，将表单数据提交到表单指定的处理程序处理。
- 重设表单：将表单域内的各对象值还原为初始值。
- 无：单击按钮时，选择为该按钮附加的行为或脚本。
- 类：将CSS规则应用于按钮。

12.2 案例1 设计网页中的留言簿

12.2.4 使用CSS样式美化留言簿网页

案例小结：留言簿是表单的重要应用之一。本案例详细地介绍了留言簿页面的设计制作方法，使用户在学习的过程中，熟练掌握单行文本域、多行文本框、密码域和按钮表单对象的创建及应用。

12.3 案例2 设计会员注册页面

- 学习目标：许多网站均提供了会员注册功能。通过注册成为会员，能够更好地享受网站提供的服务。通过本案例的学习，要求用户重点掌握单选框、复选框、列表/菜单的创建及应用。
- 知识要点：单选框及属性设置，复选框及属性设置，列表/菜单及属性设置等。

12.3 案例2 设计会员注册页面

联系我们 加入收藏

JY.com 会员注册

欢迎注册会员通行证 每天,50万人登录JY会员中心
家园,分享你、我、他

用户名:

邮箱地址:

登录密码:

确认密码:

密保问题: 你的小学老师是?

密保问题答案:

性别: 男 女

出生年月: 1993 年 1 月

兴趣爱好: 体育 音乐 美术 摄影

验证码:

Copyright © 2010- 2019 JY.com

会员注册页面效果

12.3 案例2 设计会员注册页面

12.3.1 会员注册界面设计

 JY.com 家园 会员注册		设为首页 加入收藏
欢迎注册会员通行证		每天,50万人登录JY会员中心 家园,分享你、我、他
用户名:	<input type="text"/>	
邮箱地址:	<input type="text"/>	
登录密码:	<input type="password"/>	
确认密码:	<input type="password"/>	
密保问题:	<input type="text"/>	
密保问题答案:	<input type="text"/>	
性别:	<input type="text"/>	
出生年月:	<input type="text"/>	
兴趣爱好:	<input type="text"/>	
验证码:	<input type="text"/>	
Copyright © 2010- 2019 JY.com		

12.3 案例2 设计会员注册页面

12.3.2 创建单选按钮

单选按钮通常用于互相排斥的选项，即只能选择一组中的某个按钮，而且选择其中的一个选项就会自动取消对另一个选项的选择。

在表单中插入单选按钮时，应先将光标放在表单轮廓内需要插入单选按钮的位置，然后插入单选按钮。

12.3 案例2 设计会员注册页面

各选项含义如下。

- 单选按钮：设置该单选按钮的名称。
- 选定值：设置此单选按钮代表的值，一般为字符型数据，即当选定该单选按钮时，表单指定的处理程序获得的值。
- 初始状态：设置该单选按钮的初始状态，即浏览器中载入表单时，该单选按钮是否处于被选中状态。一组单选按钮中只能有一个按钮的初始状态被选中。
- 类：将CSS规则应用于单选按钮。



12.3 案例2 设计会员注册页面

12.3.3 创建复选框

兴趣爱好： 体育 音乐 美术 摄影



12.3 案例2 设计会员注册页面

12.3.4 创建列表/菜单

- 选择：菜单/列表的名称。
- 类型：设置菜单的类型。
- 高度：设置滚动列表的高度，即列表中一次最多可以显示的项目数。类型为“菜单”时，高度不可用。
- 选定范围：设置用户是否可以从列表中选择多个项目。类型为“菜单”时，选定范围不可用。
- 初始化时选定：设置可滚动列表中默认选择的菜单项。
- **【列表值】按钮**：用于设置菜单/列表项的值。



12.4 案例3 在网页中使用Spry布局对象

- 学习目标 认识Spry控件的功能，掌握Spry控件的插入和编辑。
- 知识要点 Spry菜单栏，Spry选项卡式面板，Spry折叠式控件，Spry可折叠面板控件。

12.4 案例3 在网页中使用Spry布局对象



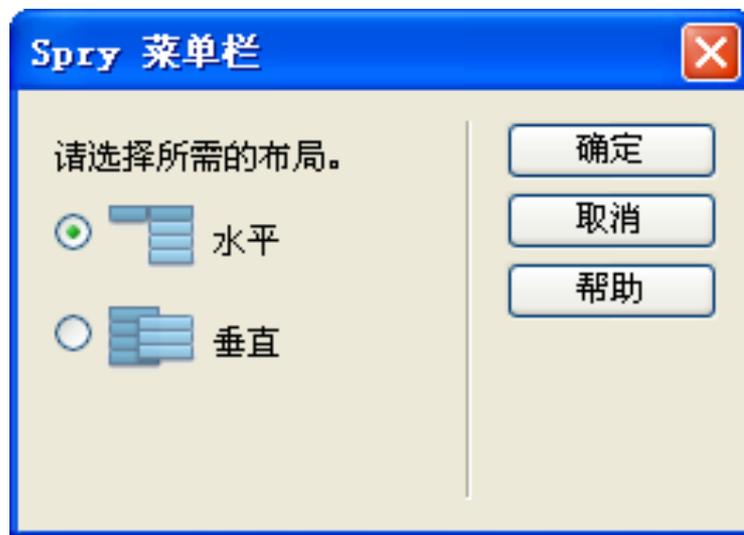
在网页中使用 Spry 控件效果

《网页设计与制作案例教程》（第3版）

12.4 案例3 在网页中使用Spry布局对象

12.4.1 插入Spry菜单栏

Spry菜单栏控件是一组可导航的菜单按钮，使用该控件可以创建横向或纵向的网页下拉或弹出菜单，可在紧凑的空间中显示大量可导航信息。



12.4 案例3 在网页中使用Spry布局对象



Spry菜单栏预览效果

12.4 案例3 在网页中使用Spry布局对象

12.4.2 插入Spry选项卡式面板

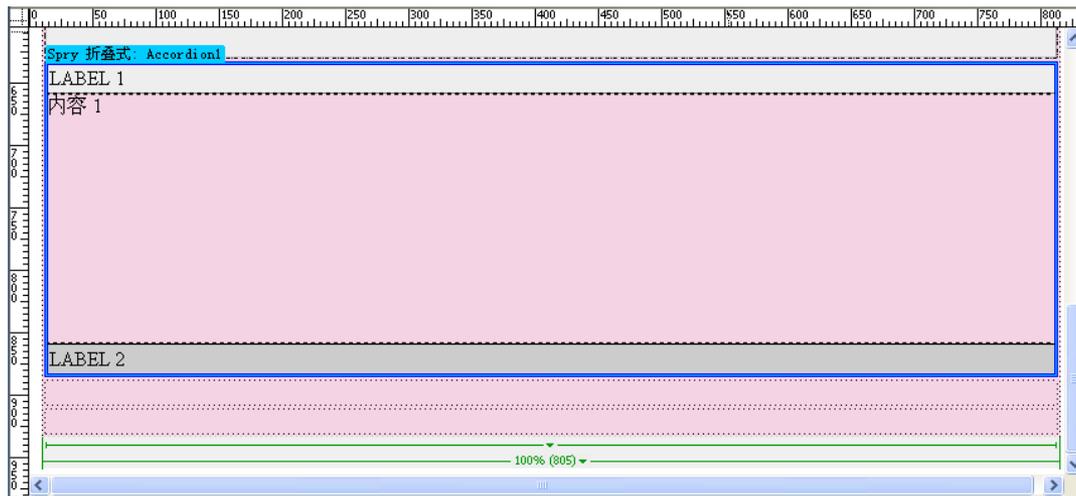
对于Windows操作系统的用户来说，选项卡功能并不陌生。在Dreamweaver中，可以借助Spry控件在网页中插入选项卡，并选择各个主选项卡内的内容，对其进行编辑。



12.4 案例3 在网页中使用Spry布局对象

12.4.3 插入Spry折叠式控件

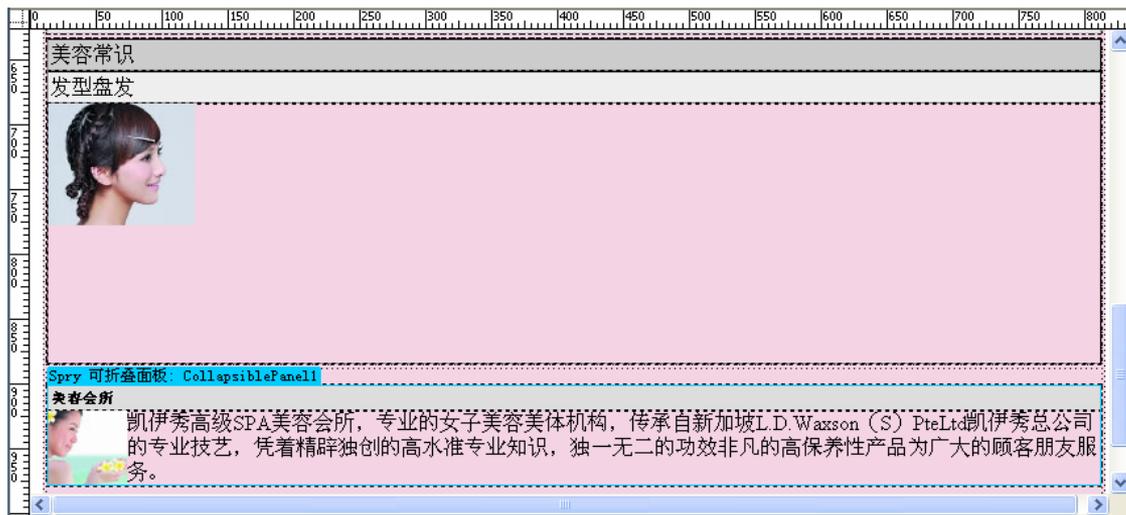
折叠式控件是一组可折叠的面板，可以将大量内容存储在一个紧凑的空间中。访问者可通过单击该面板上的选项卡来隐藏或显示存储在折叠式控件中的内容。在折叠式控件中，每次只能有一个内容面板处于打开且可见的状态。



12.4 案例3 在网页中使用Spry布局对象

12.4.4 插入Spry可折叠面板控件

可折叠面板控件是一个面板，能将内容存储到紧凑的空间中，用户单击控制的选项卡即可隐藏或显示存储在可折叠面板中的内容。



12.5 实训

12.5.1 实训一 设计网上报名页面

1. 实训目的

- 掌握表单的创建及属性设置；
- 熟练掌握文本域、单选按钮、复选框和文件域的创建及设置；
- 掌握网上报名页面的设计制作技能。

2. 实训要求及表单设计效果

首先对网上报名页面进行布局，本案例使用表格布局页面，然后结合前面所学的知识，创建表单和表单对象。表单对象主要包括文本域、单选按钮、复选框和文件域。最后定义**CSS**样式对页面进行美化。

12.5 实训

网上报名 咨询服务

网上报名系统
WWW.WSBM.COM

网 上 报 名

姓名:	<input type="text"/>
性别:	<input type="radio"/> 女 <input type="radio"/> 男
年龄:	<input type="text"/>
报考科目:	<input type="checkbox"/> 英语 <input type="checkbox"/> 数学 <input type="checkbox"/> 政治 <input type="checkbox"/> 专业课
联系电话:	<input type="text"/>
上传照片:	<input type="text"/> <input type="button" value="浏览..."/>
说明:	<input type="text"/>

Copyright © 2010- 2015 wsbm.com

网上报名页面

12.5 实训

12.5.2 实训二 设计客户调查页面

1. 实训目的

- 熟练掌握客户调查表单中表单对象的创建与属性设置；
- 掌握将创建的表单融合在网页中的技能。

2. 实训要求及表单设计效果

首先对客户调查页面进行布局，然后在网页合适的位置创建表单和表单对象，并对表单对象进行属性设置。最后定义**CSS**样式美化页面。

12.5 实训



客户调查页面