

任务四 制作网站链接



- 理解相对路径和绝对路径的概念
- 掌握内部链接和外部链接的创建方法
- 掌握各种特殊链接的创建方法
- 掌握图像链接的制作方法



Dreamweaver CS4 可以为对象、文本或图像创建超链接，链接到其他文档或文件，或链接到单个文档的指定位置。创建超链接的 HTML 标记称为“锚记”或“a”标记。要正确设置链接地址，首先要理解绝对路径与相对路径的概念，然后掌握设置链接的方法和技巧，在网页中实现超链接。



知识 1 绝对路径与相对路径

一般说来，链接的路径可以使用 3 种表示方式，即：绝对路径、相对路径和基于站点根目录的路径。

1. 绝对路径

在链接中，绝对路径提供了链接文档的完整 URL 地址，例如：<http://www.whsvc.com.cn/index.asp>；<http://www.163.com>。

使用绝对路径与链接的源端点无关，只要站点地址不变，无论文档在站点中如何移动都可以正常实现跳转而不会发生错误。在链接不同站点上的文档时，必须使用绝对路径。

2. 相对路径

相对路径可以表述源端点同目标端点之间的相互位置，它同源端点的位置密切相关。如果链接中源端点和目标端点位于一个目录下，则在链接路径中只需要指明目标端点名称即可。例如在图 2-26 所示的站点中，如果在 index.htm 文档中创建指向 news1.html 的链接，可以使用相对路径：[news/news1.html](#)。

3. 站点根目录相对路径

基于站点根目录的相对路径从站点的根目录开始，同源端点的位置无关。通常使用“/”表示根目录，所有基于站点根目录相对路径都以“/”开始，例如，在图 2-26 中，要创建指向 aboutus 目录下的 aboutus.html 文档的链接，可以使用站点根目录相对路径：[/aboutus/aboutus.html](#)。如果要创建指向主页的链接，可使用站点根目录相对路径：[/index.html](#)。由此可见，基于站点根目录

的相对路径，同绝对路径非常相似，只是它省去了绝对路径带有协议的地址部分。站点根目录相对路径与绝对路径的源端点位置无关，解决了绝对路径在测试上的麻烦，在测试基于根目录的链接时，可以在本地站点中进行测试，而无须连接到 Internet 上。

知识 2 内部链接与外部链接

Dreamweaver CS4 创建超链接最常用的就是外部链接和内部链接。

提示：在本地站点内移动或重命名文档时，Dreamweaver 可自动更新指向文档的链接。

1. 内部链接

内部链接指网站内部页面之间的相互链接关系，创建内部链接一般采用“属性”面板设置和拖动指向链接页面的方法，如图 4-1 所示。



图 4-1 创建内部链接

2. 外部链接

创建外部链接的方法比较简单，不论是图像还是文本，都可以创建链接到绝对地址的外部链接。

方法 1：选中文字或图像之后，直接在属性面板的“链接”文本框中输入外部的链接地址 <http://www.163.com>，如图 4-2 所示，然后同样可以从属性检查器的“目标”中设置这个链接的目标窗口。



图 4-2 创建外部链接

方法 2：选择插入栏中的“常用”选项卡，然后单击“超级链接”按钮。通过设置“超级链接”对话框创建超链接，如图 4-3 所示。这种方法也可用来设置内部链接。



图 4-3 超级链接对话框

方法 3：选择“插入”|“超级链接”菜单命令，打开“超级链接”对话框进行设置。

知识3 其他特殊链接

1. 邮件链接

Email 链接是一种特殊的链接，单击这种链接，将打开一个空白通信窗口。在 Email 通信窗口中，允许用户创建电子邮件，并发送到指定的地址。

方法 1：选中文字或图像之后，直接在属性面板的“链接”文本框中输入 `mailto:`后面再输入电子邮件地址，如：`mailto:xlwhvcse@163.com`，如图 4-4 所示。

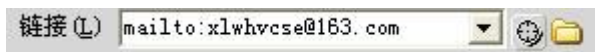


图 4-4 电子邮件链接

方法 2：选择插入栏中的“常用”选项卡，然后单击“插入电子邮件链接”按钮。通过设置“电子邮件链接”对话框创建电子邮件链接，如图 4-5 所示。



图 4-5 电子邮件链接

方法 3：选择“插入”|“电子邮件链接”菜单命令，打开“电子邮件链接”对话框进行设置。

2. 下载链接

链接到下载文件的方法，和链接到网页的方法完全一样。当被链接的文件是 `exe` 文件或 `zip` 文件等浏览器不支持的类型时，这些文件会被下载，这就是网上下载的方法，如图 4-6 所示。

选中要设置链接的文字，直接在属性面板中将链接指向站点面板中的文件即可，单击该链接，将打开“文件下载”对话框，如图 4-7 所示。

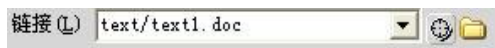


图 4-6 文件链接

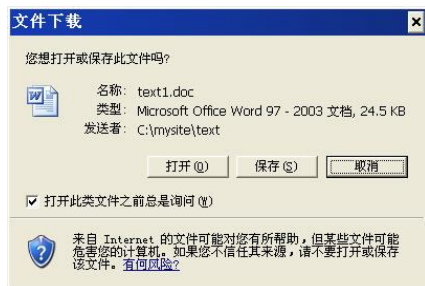


图 4-7 文件下载对话框

3. 脚本链接

脚本链接是指执行 JavaScript 代码或调用 JavaScript 函数。该方式可使用户在不离开当前

页面的情况下了解关于某个项目的一些附加信息。此外，该方式还用于执行计算、表单验证或其他任务。

选中要制作脚本链接的对象，在属性面板的“链接”文本框中直接输入 JavaScript 代码或函数调用就可以了。例如，可键入 `javascript:alert('你好！欢迎光临本网站！')`，如图 4-8 所示。

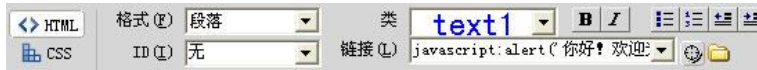


图 4-8 设置脚本链接

在浏览器中测试链接后，单击链接，浏览器会打开如图 4-9 所示的警告窗口。



图 4-9 弹出警告窗口

4. 空链接

空链接实际上是一个未设计的链接，利用该链接可激活页面上的对象或文本。一旦对象或文本被激活，当鼠标指针经过该链接时，用户可为其附加行为，如交换图片或显示层。访问者单击网页中的空链接，将不会打开任何文件。

选中要制作空链接的对象（文本或图像），在属性面板的“链接”文本框中直接输入 #，就制作了一个空链接，如图 4-10 所示。



图 4-10 设置空链接



任务实施

任务 1 制作网站链接

在 `index.html` 文档中创建超链接。操作步骤如下：

(1) 选中如图 4-11 所示的 `index.html` 页面中的文字“新闻专递”，直接在属性面板中单击“链接”文本框  右侧的文件夹  图标，通过浏览选择一个文件。这里选择 `news1.htm`，如图 4-12 所示。

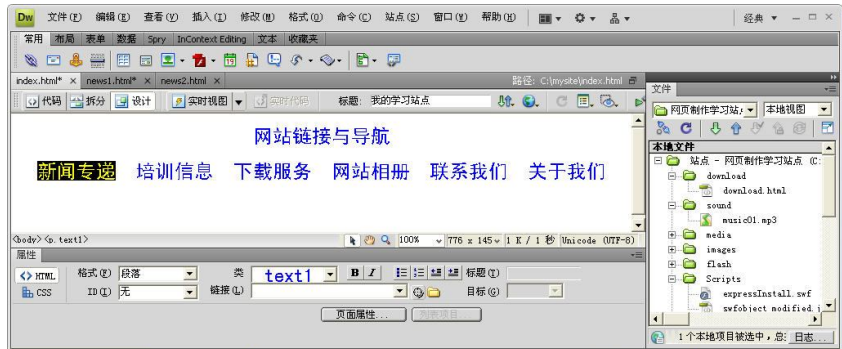


图 4-11 选中页面中的文字

还可以使用拖动鼠标指向文件的方法，拖动“链接”后的按钮到站点面板上相应网页文件，则链接到这个网页，如图 4-13 所示，拖动鼠标时会出现一条带箭头的线，指向要拖动的位置。指向文件后只需释放鼠标，即会自动生成链接。



图 4-12 选择链接文件

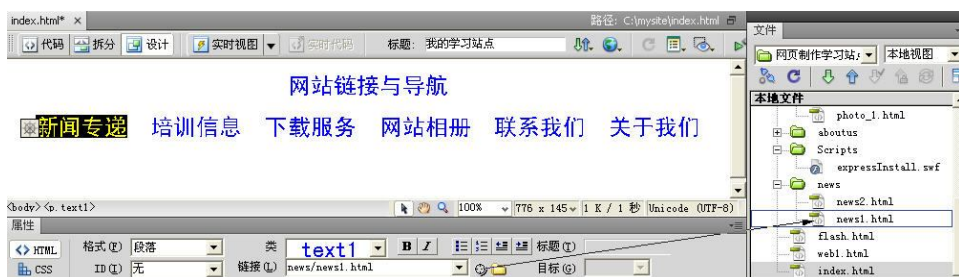


图 4-13 拖动指向链接页面

(2) 从“目标”弹出式菜单中，选择文档的打开位置，如图 4-14 所示。其中各选项的含义为：

_blank: 在一个未命名的新浏览器窗口中载入所链接的网页。

_parent: 如果是嵌套的框架，链接会在父框架或窗口中打开，如果不是嵌套的框架，则等同于 top，在整个浏览器窗口中显示。

_self: 浏览器的默认值，在当前网页所在的窗口或框架中打开链接的网页。

_top: 在完整的浏览器窗口中打开网页。



图 4-14 设置文档的目标窗口

任务2 制作锚点链接

锚点(又称命名锚记)链接指同一页面不同位置的链接关系。用户可以通过命名锚记,在文档中指定位置上创建链接锚点。通过对该点的命名,允许利用链接打开目标文档时,直接跳转到相应的命名位置。因此,使用命名锚记,不仅可以跳转到其他文档中的指定位置,也可以跳转到当前文档的指定位置。创建到锚点(命名锚记)的链接过程分为两步:首先创建命名锚记,然后创建到命名锚记的链接。例如为如图4-15所示news1.htm文档创建锚点链接。操作步骤如下:



图 4-15 news1.htm 文档页面

(1) 首先将光标放在页面最上方,在插入栏中选择“常用”选项卡,然后单击“命名锚记”按钮,如图4-16所示。

(2) 在弹出的“命名锚记”对话框中键入锚点名称“top”,如图4-17所示,然后单击“确定”按钮。此时锚点“top”被插入文档相应位置,如图4-18所示。



图 4-16 “命名锚记”按钮

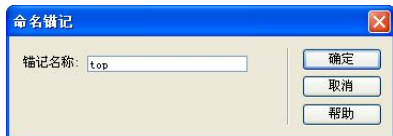


图 4-17 “命名锚记”对话框

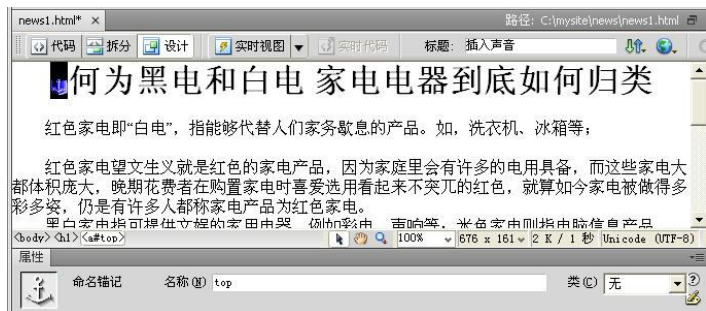


图 4-18 页面中的锚点

(3) 在设计视图中选择需要创建链接的文本或图像,在属性面板的“链接”文本框中键入符号#和锚点名称,即“#top”,或拖动“链接”后的按钮到页面中锚点所在位置,如图4-19所示,同样也能链接到该锚点位置。

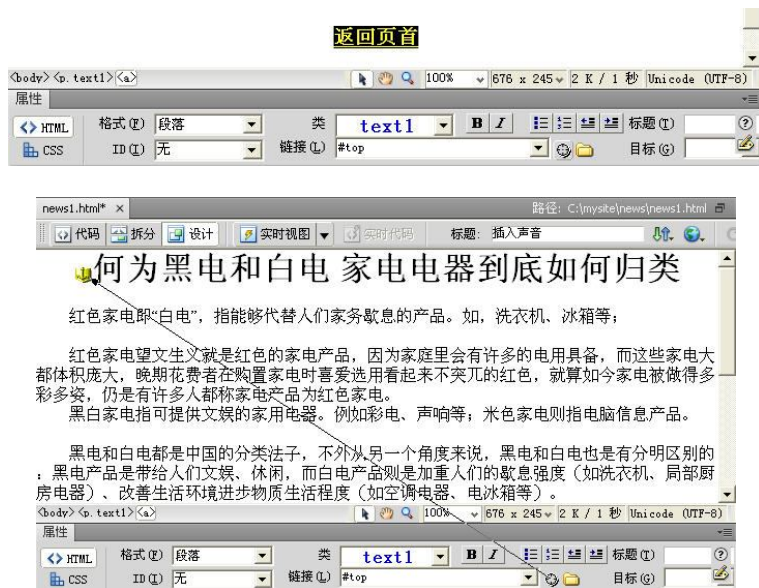


图 4-19 设置锚点链接

任务 3 制作图像链接

与文本添加链接的方法一样，可以为图像加入链接。操作步骤如下：

(1) 打开网页 photo1.html，标题设为“图像链接”，选择“常用”插入栏中的“插入图像”按钮，打开“选择图像源文件”对话框，选择要插入的图像。如图 4-20 所示。



图 4-20 选择图像源文件

(2) 在打开的“图像标签辅助功能属性”对话框中，替换文本中输入“宠物精灵”，如图 4-21 所示。单击“确定”按钮。

(3) 选中图像，单击图像“属性”面板“链接”文本框后的“浏览文件”按钮，在打开的“选择文件”对话框中选择要链接的文件，如：index.html（即首页），单击“确定”按钮返回到 Dreamweaver CS4 编辑窗口，新建链接地址将出现在“链接”文本框中，如图 4-22 所示。

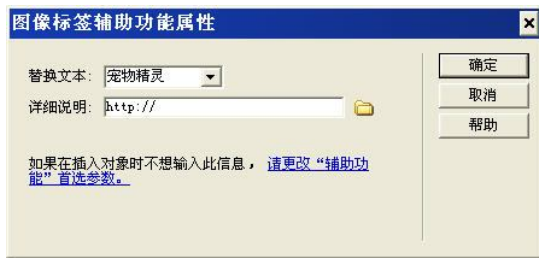


图 4-21 设置图像辅助标签属性

(4) 按 F12 键预览，当鼠标移到图像上面停留一会后会显示替换文本，单击图像，可跳转到 index.html。



图 4-22 图像链接设置

任务 4 制作热点链接

一个图像可被分割为多个链接区域，称为“热点”。利用“热点”可添加多个链接，当用户单击某个链接区域时会产生一个动作。使用图像“属性”面板可通过图形方式创建或编辑图像热点。操作步骤如下：

(1) 打开 photo1.html 选取要添加热点的图片，属性面板有 4 个热点工具，如图 4-23 所示。



图 4-23 图像热点工具

(2) 选择一个热点绘制工具，在图像上绘制热点后，自动打开“热点”属性面板，在属性面板中进行具体的设置。如：在“链接”文本框中输入要链接的文件名称或相应的锚点名称；在“目标”下拉列表框中选择打开链接页的方式；在“替代”文本框中输入鼠标移动到链接热点上时显示的别名，如图 4-24 所示。

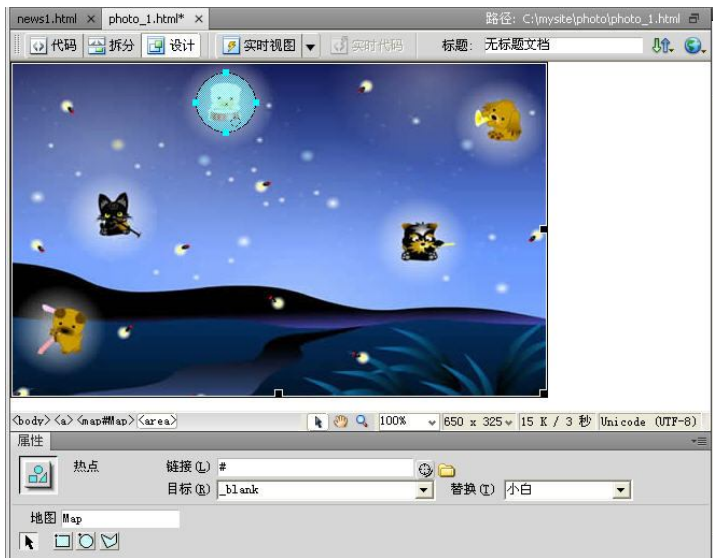


图 4-24 “热点”属性面板

(3) 用同样的方法可绘制其他热点，并设置相应的链接，按 F12 键预览。

深入解析

在不同网页间也可创建锚点链接，在“属性”面板中的“链接”框中输入“网页文件名#锚点名”。例如：在 index.html 文件中有一个锚点 indextop，在其他网页中需链接到该锚点时，在“链接”文本栏输入“index.html#indextop”，则可创建到该锚点的链接。

(1) 创建本地站点，根文件夹为：“E:\foxsite”，在站点内新建三个页面“web1.html”、“web2.html”、“web3.html”，在三个页面中分别插入文字、图像，选中有关文字，实现三个页面间的内部链接和锚点链接。

(2) 页面中插入一幅图片应用图像热点链接制作网站地图。

习题四

一、填空题

1. 链接的路径可以使用三种表示方式，即：_____、相对路径和基于站点根目录的路径。
2. 内部链接指网站_____之间的相互链接关系。
3. 锚点链接指同一页面不同_____的链接关系。

二、选择题

1. 相对路径可以表述源端点同目标端点之间的相互位置，它同（ ）的位置密切相关。
A. 源端点 B. 目标端点 C. 根文件夹 D. 文件
2. 在一个新浏览器窗口中载入所链接的文档，选择“目标”为（ ）。
A. _self B. _parent C. _blank D. _top

3. 锚点的标识为（ ）。
- A. *锚点名 B. #锚点名 C. &锚点名 D. @锚点名
4. 邮件链接的设置格式正确的是（ ）。
- A. mail:wanghong@163.com B. mailto:wanghong@163.com
C. mailto_wanghong@163.com D. email:wanghong@163.com

三、操作题

制作一个“个人简历”多媒体页面。要求：

1. 在文档中输入自己的简历，并根据自己的想法添加字体列表、并设置字体的大小、颜色及段落对齐方式等。
2. 插入自己的照片，进行图文混排。
3. 添加三种以上链接。