

第 5 章

使用超级链接

本章介绍使用超级链接实现页面与页面之间跳转的方法。通过本章的学习，应该完成以下学习目标：

- ✓ 了解超级链接的类型和链接路径
- ✓ 学会创建文本和图像链接
- ✓ 学会创建命名锚记链接
- ✓ 学会创建电子邮件链接
- ✓ 学会创建下载链接和脚本链接

5.1 初识超级链接

超级链接在本质上属于网页的一部分，通过它实现了站点内页面之间以及不同站点页面间的跳转。正是有了超级链接，实现了 Internet 上各种信息的互联，大家才得以浏览不同站点的内容和信息。

5.1.1 超级链接的类型

超级链接由源端点和目标端点组成。页面中有链接的一端(如文本、图片等)称为源端点，要跳转到的页面则称为目标端点。这个目标端点可以是一个网页，也可以是同一页面上的不同位置，还可以是一个图片、一个电子邮件地址、一个文件，甚至是一个应用程序。

根据创建链接对象的不同，可以将超级链接分为文本链接、图像链接、表单链接等。

- **文本链接**：就是在文本对象上创建的超级链接，如图 5-1 所示。文本链接是最常用的超级链接，文本链接通常在文本下方会带有下列线。
- **图像链接**：就是在图像、Flash 对象上创建的超级链接，如图 5-1 所示。图像链接美观、实用，是一种比较常用的链接方式。
- **表单链接**：这是一种比较特殊的超级链接，当用户填写完表单，单击页面上的【提交】按钮或其他按钮提交内容时，会自动跳转到目标页面，如图 5-2 所示。



图 5-1 文本链接和图像链接



图 5-2 表单链接

根据目标端点的位置及方式的不同，可以将超级链接分为外部链接、内部链接、局部链接和电子邮件链接 4 种。

- **外部链接**：跳转到的页面是站点外的页面。外部链接可实现网站与网站之间页面的跳转，从而将访客的浏览范围扩大到整个网络。例如网站首页常用的友情链接就是外部链接，如图 5-3 所示。
- **内部链接**：内部链接的目标端点为站点内的其他页面，如站点导航就是内部链接，如图 5-4 所示。



图 5-3 外部链接

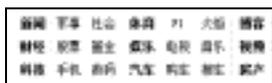


图 5-4 内部链接

- **局部链接**：指跳转到页面本身或其他页面某一指定位置的链接。局部链接通过文档中的命名锚点来实现，例如单击图 5-5 左图中的【返回顶部】链接，可跳转到页面的顶部，如图 5-5 右图所示。



图 5-5 局部链接

- **电子邮件链接**：当需要进行电子邮件操作时可创建电子邮件链接。访客单击电子邮件链接后，系统会自动启动电子邮件程序，在其中编写好邮件可将邮件发送到所链接的邮箱中，如图 5-6 所示。



图 5-6 电子邮件链接

5.1.2 超级链接路径

在创建超级链接时，路径的设置是十分重要的。如果设置不正确，则可能导致无法跳转或跳转到不正确的页面上。超级链接的路径主要有绝对路径、文档相对路径、站点根目录相对路径 3 种。

- **绝对路径链接**：主要用于创建具有固定网址的外部链接，如友情链接等。创建绝对路径链接时，需要给出目标端点完整的 URL 地址，如 <http://www.baidu.com>。
- **文档相对路径链接**：主要用于创建站点的内部链接，它使用目标端点页面相对于当前页面所在的位置来创建链接路径。
- **站点根目录相对路径链接**：和文档相对路径链接相似，但使用的参照是站点的根目录。

5.2 创建超级链接

下面分别介绍文本链接、图像链接、命名锚点链接、电子邮件链接、空链接和脚本链接的创建方法。

5.2.1 创建文本链接

要创建文本链接，首先应在页面上选中文本对象，然后在其属性检查器的【链接】下拉列表框中设置目标端点，如图 5-7 所示。如果链接的目标端点位于站点内，用户可以单击右侧的【文件】按钮，打开【选择文件】对话框，从中指定要跳转到的页面。设置好了目标端点后，用户还需要从【目标】下拉列表框中选择以何种方式跳转到目标页面。



图 5-7 创建文本链接

- **_blank**：单击文本链接后，目标端点页面会在一个新窗口中打开。
- **_parent**：单击文本链接后，在上一级浏览器窗口中显示目标端点页面，这种情况在框架页面中比较常见。
- **_self**：Dreamweaver 的默认设置，单击文本链接后，在当前浏览器窗口中显示目标端点页面。
- **_top**：单击文本链接后，在最顶层的浏览器窗口中显示目标端点页面。

保存并预览页面，可以发现被设置了链接的文本会显示一条下划线，将光标移到链接文本上，光标变成手形状，如图 5-8 所示，单击即可打开目标页面。



图 5-8 文本链接效果

如果用户不想要文本链接中的下划线，或想自定义链接文本在单击前、单击时以及单击后的状态，则可以为页面定义文本链接的 CSS 样式。例如将如下代码放到页面的 <style>和</style>标签之间，可消除链接文本的下划线，同时定义链接文本针对鼠标操作的不同状态：

```
a:link{color:#c00;text-decoration:none}
a:visited{color:#c30;text-decoration:none}
a:hover{color:#f60;text-decoration:none}
a:active{color:#f90;text-decoration:none}
```

重新预览网页，效果如图 5-9 所示。



图 5-9 定义链接文本的样式

注意：在上述代码中，link、visited、hover、active 的意义请参阅附录 A。另外，它们的先后定义顺序不能改变，否则得到的效果可能与预期不一致。

5.2.2 创建图像链接

用户可以为整个图像创建链接，方法与创建文本链接相似。首先在页面中选中要创建链接的图像，然后在其属性检查器的【链接】文本框中设置目标端点位置即可，如图 5-10 所示。

用户也可以为同一张图像创建多个热点区域，然后分别为这些热点区域创建链接。但创建图像热点之前，用户需要先在图像上创建热点区域。通过属性检查器的矩形、椭圆形和多边形热点工具，用户可根据需要在图像上绘制热点区域，然后在【地图】文本框中对热点命名，如图 5-11 所示。利用指针热点工具，用户可以对热点进行选择、移动、调整区域范围等。



图 5-10 为整个图像创建链接



图 5-11 图像热点工具

由于目前除 AltaVista、Google 明确支持图像热点链接外，其他搜索引擎都不支持，所以建议用户在页面中不用或少用图像热点链接。

提示：在创建图像链接时，Dreamweaver CS4 已不再将属性“a border="0"”自动插入到标签中。如果不希望链接图像显示出边框，请创建 CSS 规则“img{border:0}”。

5.2.3 创建锚记链接

锚记链接又称为页内链接，它通过对文档中指定的位置命名，实现单击锚记链接而直接跳转到该命名位置的效果。锚记链接一般用在网页篇幅较大，浏览者需要翻页浏览的情

况。因此，使用锚记链接有助于访客阅读页面。

创建锚记链接需要分两个步骤：首先定义命名锚记，然后创建到这个命名锚记的链接。

例 5-1 利用命名锚记创建页内链接。

① 按 Ctrl+N 新建一个空白的 HTML 文档，在页面中输入文档内容，如图 5-12 所示。



图 5-12 输入文档内容

② 将光标置于页首需要插入命名锚点的位置，在本例中位置为文章标题的最左边。选择【插入】|【命名锚记】命令，打开【命名锚记】对话框。输入锚记的名称 text_top，单击【确定】按钮。此时，页面中光标所在位置将出现一个锚记标记，如图 5-13 所示。

③ 在网页文档的右下角输入“【返回顶部】”，然后将文本“【返回顶部】”选中。

在属性检查器的【链接】文本框中输入“#text_top”，如图 5-14 所示。



图 5-13 创建命名锚记



图 5-14 链接命名锚记

④ 再次选中文本“【返回顶部】”，选择【窗口】|【标签检查器】命令，打开【标签检查器】面板。打开【属性】选项卡，将【title】属性设置为“top”，如图 5-15 所示。

⑤ 保存并预览网页，单击页面底部的【返回顶部】链接，页面将直接跳转到页首，如图 5-16 所示。

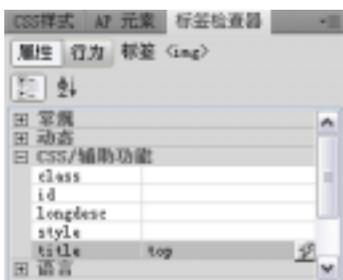


图 5-15 设置提示信息



图 5-16 页面预览效果

使用命名锚记，除了可以跳转到文档的指定位置外，还可以跳转到其他文档中的指定位置，但需要在链接命名锚记时加上文档的路径。

5.2.4 创建电子邮件链接

单击页面上的电子邮件链接后，通常会启动机器上安装的电子邮件客户端程序。访客可以编辑邮件，并将邮件发送到指定的地址。创建电子邮件链接的方法和创建文本链接相似，首先选择要创建电子邮件链接的网页元素(文本、图像等)，然后在该对象的属性检查器中的【链接】文本框中输入“mailto:”和电子邮件地址即可，如图 5-17 所示。



图 5-17 创建电子邮件链接

为了使用户明白该链接的作用，可以为邮件链接设置提示信息。选中文字“联系我们”，然后打开【标签选择器】面板，在属性列表中修改【title】属性的值，例如“发邮件给我们”等。

5.2.5 创建其他特殊链接

1. 下载链接

下载链接在软件下载网站和源代码下载网站应用得比较多。下载链接的创建方法和一般链接的创建方法相同，只是所链接的内容是一个软件文件，而不是网页文档、命名锚记或电子邮件，如图 5-18 所示。当单击下载链接时，会弹出【文件下载】对话框，单击【保存】按钮，即可将链接的软件下载到本地计算机中，如图 5-19 所示。



图 5-18 链接镜像文件

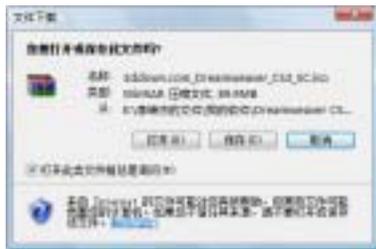


图 5-19 【文件下载】对话框

2. 空链接

空链接实际上是一个未设计的链接，利用空链接可激活页面上的对象或文本。一旦对象或文本被激活，当光标经过该链接时，设计者便可为其附加行为以交换图片或显示层。要创建空链接，用户只需在选定文字或图片后，在属性检查器的【链接】文本框中输入“javascript:;”或是一个#号就可以了。

使用#号的问题在于，当访问者单击该链接时，某些浏览器可能跳转到页面的顶部。而单击 JavaScript 空链接则不会在页面上产生任何效果，因此建议用户使用“javascript:;”。

3. 脚本链接

脚本链接是指执行 JavaScript 代码或调用 JavaScript 函数。脚本链接可以让访客不用离开当前页面就可以得到关于某个项目的一些附加信息。此外，脚本链接还可用于执行计算、

表单确认和其他处理任务。

要创建脚本链接，只需在选定文字或图片后，在属性检查器的【链接】文本框中输入“javascript:”，然后跟上一些 JavaScript 代码或函数调用就可以了。例如，“javascript:alert('hello!')”，当用户单击该链接时，系统将弹出一个提示框，并提示文字信息：hello！。

本章小结

通过本章的学习，读者应首先了解超级链接的作用、类型和超级链接路径的概念，这是学习在网页中设置超级链接的基础。同时，读者还要掌握文本链接、图像链接、锚记链接、电子邮件链接、下载链接这些常用链接的创建方法，这在网页制作中十分重要。

习 题

填空题

1. 超级链接在本质上属于网页的一部分，通过它实现了站点内页面之间以及不同站点页面间的跳转。它由_____和_____组成。
2. 根据创建链接对象的不同，可以将超级链接分为文本链接、_____、_____等。根据目标端点的位置及方式的不同，可以将超级链接分为_____、_____、局部链接和电子邮件链接 4 种。
3. 锚记链接又称为_____，它通过对文档中指定的位置命名，实现单击锚记链接而直接跳转到该命名位置的效果。
4. _____可以让访客不用离开当前页面就可以得到关于某个项目的一些附加信息。此外，它还可用于执行计算、表单确认和其他处理任务。

选择题

5. 要在页面的指定位置上创建链接，应选用()。
 - A. 外部链接
 - B. 内部链接
 - C. 局部链接
 - D. 脚本链接
6. 下列路径中，()是站点根目录路径。
 - A. /products/catalog.html
 - B. ../../catalog.asp
 - C. fuwu/content.html
 - D. http://www.linkyoume.com/index.html

简答题

7. 简述超级链接的几种路径以及它们的不同之处。
8. 如何创建电子邮件链接？

上机操作题

9. 参照 5.2.1 和 5.2.2 节内容，为图 5-7 中的文本“搜狐”、“网易”创建链接，分别链接到相应的网址，并为 Google 的 Logo 图片创建图像链接。