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,首先要理解绝对路经与相对路径的概念,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 绝对路经与相对路径

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。

<> HTML	格式 (2)	段落	•	类	text1 - B I		₩ 标题 (T)		
🔓 CSS	ID (L)	无	-	链接(L)	http://www.163.com	• • •	目标 ⓒ	blank 💌	
					页面属性.	列表项目		parent	

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。

文本:	搜狐		确定
链接:	http://www.sohu.com 💌	6	取消
目标:	•		帮助
标题:	艘狐网		
访问键:			
b 键索引:			

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。

图 4-2 创建外部链接

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。

链接(L)	mailto:xlwhy	vcse@163.com	-	90
	图 4-4	由子邮件链接		

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。

文本・	路我来信	- 确定
<u>, 2</u> .44	pusaville	
-Mail:	xlwhycse@163.com	
		竹卯

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。

链接(L)	text/text1. doc 🗾 💮 🛅
	图 4-6 文件链接
文件下	*我
您想打	开或保存此文件吗?
	名称: text1.doc 类型: Microsoft Office Word 97 - 2003 文档, 24.5 KB 发送者: C:\mysite\text
☑ 打	(保存 ⑤) [
0	来自Internet的文件可能对您有所帮助,但某些文件可能 危著您的计算机。如果您不信任其来渡,请不要打开或保存 该文件。 <u>有何风险</u> ?

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

Microsoft Internet Explorer 🛛 🗙

确定

图 4-9 弹出警告窗口

1

你好! 欢迎光临本网站!

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。

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。





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^{链接①} ▼ ^④ 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。

Dw 文件 化 编辑 化 查看 化 插入 化 修改 化 格式 创命令 化 站点 ⑤ 窗口 化 帮助 化 III ▼ ♀ ▼ 品 ▼	经典 ▼ — □ ×
常用 都局 表单 数据 Spry InContext Editing 文本 收藏夹	
🔌 🖸 👶 🎬 🛱 🖬 🖬 🛨 📅 🚼 🕒 & - 🗇 - 📑 - 💭	
index.html* × news1.html* × news2.html × 路径: C:(mystel)index.html 声	*****
🖸 代码 🔄 拆分 🔄 设计 🖉 实时视图 👻 🔄 实际作用 标题:我的学习站点 的 1. ⑤. C 囯. 汤、 🖻	□ 网页制作学习站: - 本地视图 -
▲ 网站链接与导航 <mark>新闻专递</mark> 培训信息 下载服务 网站相册 联系我们 关于我们	 ※ C 長 分 ※ (a) (a) (b) ★地文件 ▲ 站点 - 阿页制作学习站点 (0) ↓ download
Quodar〉公、text1〉	
↔ mm. 結式 @ 段落 I @ h css ID (D 元 I @ 接做 (D) -	expressInstall.swf
	▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲

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⁹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。

选择文件名自	: ⓒ 文件系统		站点根目录	<u>۶</u>	
	○ 数据源	站	点和服务器		
查找范围(I):	🗀 news		• 0	10	•
news1.html					
文件名 (2):	news1.html				确定
文件名 @): 文件类型 (I):	news1.html 所有文件 (*.*)		-		确定取消
文件名 @): 文件类型 ①: ////////////////////////////////////	news1.html 所有文件(*.*) news/news1.html		-		确定 取消 数

图 4-12 选择链接文件

index.html* ×	ALC OF			5	路径: C:\my	site\index.html	5	文件
🛛 🖓 代码 🔛 拆分 💽	设计 📝 实时视图	🛿 👻 🚮 झनसल	标题: 我的学习如	t点	G. C	. 🖪, 🐼,	Þ	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
		网站链接	度与导航				-	
屬新闻专递	培训信息	下载服务	网站相册	联系我们	关于	我们		photo_1.html B-☐ aboutus □-△ Scripts → expressInstall.swf □-△ news
<pre></pre>			🌔 🤭 🔍 100%	6 → 776 x 145 → 1	K / 1 秒 1	Jnicode (VTF	-8)	news2.html
属性	段落 <u>▼</u> E <u>▼</u> (雄)	类 <mark>text1</mark> 接让 news/news1.htm		∃ 14 44 标题 ① ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●			<u>*</u>	flash. html webi. html index. html

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。

text1 ⋅ B.	Z ⋮ ; : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
链接(L) news/news1.html	🗾 🕘 🗋 目标 😡	blank 💌
页面属性	<u>ŧ</u> 列表项目	blank _parent _self

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:



(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。



合错记		
锚记名称: top	确分	2
	取消	¥.
	一帮助	h

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。

					返回页首					-
oody> <p. te<="" th=""><th>axt1>Ka></th><th></th><th></th><th></th><th>N 20 9</th><th>100%</th><th>✓ 676 x</th><th>245 ¥ 2 K /</th><th>1 秒 Unicon</th><th>ie (UTF-8)</th></p.>	axt1>Ka>				N 20 9	100%	✓ 676 x	245 ¥ 2 K /	1 秒 Unicon	ie (UTF-8)
冨性										
<> HTML	格式 (2)	段落	•	类	text1	-	BI		■ 标题(1)	(?
🖿 CSS	ID(I)	无	<u> </u>	链接(L)	#top			• •	目标(G)	2
news1.h	ntml* ×			1				路径: C:\mysil	e\news\news1.	html 🗗
0 f	明 🔠 拆分	} 📴 设计	🖉 实印	时视图 ▼	1 3 实时代码	标	题: 插入声;	ŝ	Ut.	S. C
×	何为]黑电	」和日	自电	家电	电器	器到底	〔如何	归类	-
红	色家电即	"自电",	指能够代	、替人们	家务歇息的)	空品。	如,洗衣材	饥、冰箱 等	;	
红 都体积 彩多姿 黑	色家电望 庞大,晚 ,仍是有 白家电指	文生义就 期花费者 许多人都 可提供文	是红色的 在购置象 称家电积 娱的家月	り家电产 家电时喜 子品为红 月电器。	品,因为家 爱选用看起 色家电。 例如彩电、	庭里会 来不突 声响等	;有许多的 受兀的红色 弄; 米色家	电用具备, ,就算如今 电则指电脉	而这些家 今家电被做 首信息产品。	电大 得多 — 。
黑 H 房电器	电和白电 产品是带 ()、改善	都是中国 给人们文 生活环境	的分类治 娱、休闲 进步物质	去子,不 同,而白 気生活程	外从 另一个 电产 品则是 度(如空调	角度来 加重人 电器、	₹说, 黑电 (们的歇息 电冰箱等	和白电也想 强度(如浴)。	「有分明区」 たえてい。局	别的 部厨 ▼
<body> <</body>	p. text1> <a< td=""><td>8</td><td></td><td></td><td>k 🖑 🍳</td><td>100%</td><td>₩ 676 x 24</td><td>15 ¥ 2 K / 1</td><td>秒 Unicode</td><td>UTF-8)</td></a<>	8			k 🖑 🍳	100%	₩ 676 x 24	15 ¥ 2 K / 1	秒 Unicode	UTF-8)
属性							-			~≡
<> HTM CS	NL 格式 S ID	12) 段落 12) 元	•	类 链接(L)	text1	-	BI		标题(I) 目标(G)	
			_							

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。

		? :
选择文件名自: • 文件系统 • 数据源	站点根目录 站点和服务器	
查找范围(I): 🔁 images	🚽 G 🤌 📴 🖽 -	图像预览
Elue hills.jpg cm06.jpg cm04.jpg meillzhiguan.jpg		2 3
文件名 (W): mo4.jpg 文件类型 (D): 图像文件 (*.gif;*.	jpg;*.jpeg;*.png;*▼ 取消	499 x 313 JPEG, 14 K /
文件名 (U): [cmo4.jpg 文件类型 (I): 图像文件 (*.gif;*. URL: [/images/cmo4.jpg	jpg:*.jpeg:*.png;*▼ 取消	499 x 313 JFEG, 14 K /
文件名 @): [mmo4.jpg 文件类型 ①: 图像文件 (*.gif;*. URL:/images/cmo4.jpg 相对于: [文档 _] phot	jpg;*.jpeg;*.png;*▼ 取消 to_1.html	499 x 313 JPEG, 14 K /

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。

64 网页制作技术(第二版)



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。

图像, 14	4K 宽() 499
ID ID	高(H) 313
地图(M) 前	垂直边距 (V)
	k平边距 (P)

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。



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。



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
- 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

66 网页制作技术(第二版)

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

- C. &锚点名 D. @锚点名
- B. mailto:wanghong@163.com
- D. email:wanghong@163.com