

第 5 章

网页代码软件 Dreamweaver



Dreamweaver 是目前最流行的网站开发工具，它具有所见即所得的网页设计功能，同时又可以编辑 HTML 代码。对于代码开发人员，它提供了强大的代码编辑器，支持 PHP、JSP、ASP、ASP.NET 等服务器端语言的编辑；对于网页设计人员，它的可视化设计器简单易用，灵活而又强大，主要用于对站点、页面和应用程序进行设计、编码和开发，还在界面整合和易用性方面更加贴近用户。

本章主要讲述创建与管理站点、Web 文件操作、插入网页图像、创建各种链接和综合实战。通过对本章的学习，了解网页代码软件 Dreamweaver 工具的使用方法后，就已经可以开始做一些简单的网站了。

5.1 创建与管理站点

站点是管理网页文档的场所，Dreamweaver 是一个站点创建和管理的工具，使用它不仅可以创建单独的文档，还可以创建完整的站点。站点主要分为两种，一种是基于 Web 发布系统的发布站点；另一种是基于网页设计软件的本地调试站点。本节主要讲述了解站点、建立站点、管理站点、复制与修改站点。用户通过对本节的学习，可以了解到如何进行站点的编辑。

5.1.1 了解站点

Dreamweaver 站点提供了一种方法，使用户可以组织和管理所有的 Web 文档，将站点上传到 Web 服务器，跟踪和维护站点的链接，以及管理和共享文件。站点由三个部分（或文件夹）组成，具体取决于开发环境和所开发的 Web 站点类型。

1. 本地根文件夹

存储正在处理的文件，Dreamweaver 将此文件夹称为“本地站点”。此文件夹通常位于本地计算机上，但也可能位于网络服务器上。

2. 远程文件夹

存储用于测试、生产和协作等用途的文件，Dreamweaver 在【文件】面板中将此文件夹称为“远程站点”。远程文件夹通常位于运行 Web 服务器的计算机上，包含用户从 Internet 访问的文件。通过本地文件夹和远程文件夹的结合使用，用户可以在本地硬盘和 Web 服务器之间传输文件，这将帮助用户轻松地管理 Dreamweaver 站点中的文件。用户可以在本地文件夹中处理文件，希望其他人查看时，再将它们发布到远程文件夹。

3. 测试服务器文件夹

Dreamweaver 在其中处理动态页的文件夹，若要定义 Dreamweaver 站点，只需设置一个本地文件夹；若要向 Web 服务器传输文件或开发 Web 应用程序，还必须添加远程站点和测试服务器信息。

5.1.2 建立站点

站点是一种虚拟文件夹，是 Dreamweaver 管理本地网页及各种素材的一种工具。使用 Dreamweaver 制作网页，首先应建立站点。

站点的目录可以是本地计算机中的某个目录，也可以是远端服务器中的虚拟文件夹。建立站点可以通过 Dreamweaver 自带的新建站点向导来进行，在 Dreamweaver 中执行【站点】|【新建站点】命令，即可打开【XNML 的站点定义为】对话框，进行向导的第一步，将站点名改为 XNML，并设置站点的 HTTP 地址为“http://localhost/xnml/site”。

1. 设置站点使用的技术

单击【下一步】按钮，即可选择站点使用的服务器技术，例如，选择 ASP VBScript 技术。Dreamweaver 站点共支持 6 种常见的服务器技术，如表 5-1 所示。

表 5-1 6 种常见的服务器技术

技术名称	说明
ASP JavaScript	由 JavaScript 编写的 ASP 程序
ASP VBScript	由 VBScript 编写的 ASP 程序
ASP.net C#	由 C#编写的 ASP.NET 程序
ASP.net VB	由 VB 编写的 ASP.NET 程序
ColdFusion	由 CFML 或 Java 编写的 ColdFusion 程序
PHP MySQL	以 MySQL 为数据库的 PHP 程序

2. 设置站点及文件位置

单击【下一步】按钮，即可设置站点文件的位置。Dreamweaver 会自动检测本地计算机是否安装有 IIS (Internet Information Server，微软开发的用于 Windows 系统发布网页的系统)。如果本地计算机安装有 IIS，则 Dreamweaver 将允许用户以本地计算机作为测试服务器。在设置完成站点文件的目录后，即可单击【下一步】按钮，设置浏览本地站点所使用的 URL，并单击【测试 URL】按钮，测试本地站点的链接是否有效。

3. 远程服务器设置

Dreamweaver 允许设置远程服务器的种类。单击【下一步】按钮后，即可选择【是的，我要使用远程服务器】，并进入下一步设置，在下拉列表中选择远程服务器种类。

4. 存回和取出设置

存回和取出设置的作用是防止多人同时编辑一个网页文档，因而造成重复覆盖的问题。用户可根据实际情况选择是否启用存回和取出，完成站点定义。Dreamweaver 支持 5 种远程服务器方式，用户可根据实际情况进行选择，如表 5-2 所示。

表 5-2 5 种远程服务器方式

远程服务器方式	说明
FTP	文件传输协议，互联网中最常见的传输协议
本地/网络	本地计算机或本地局域网内计算机作为远端服务器的方式
WebDAV	Web-based Distributed Authoring and Versioning, Web 分布式创作与版本管理，是一种基于 HTTP 1.1 的通信协议，支持以 HTTP 方式发布数据
RDS	Remote Data Services, 远程数据服务，Windows 使用的远程通信方式
Microsoft Visual SourceSafe(R)	SourceSafe 是微软公司的 Visual Studio 系列编程工具中的一种，主要用于软件或 Web 程序在开发过程中的版本管理

- (1) Web 站点：一组位于服务器上的页，使用 Web 浏览器访问该站点的访问者可以对其进行浏览。
- (2) 远程站点：服务器上组成 Web 站点的文件，这是从创建者的角度而不是访问者的角度来看的。
- (3) 本地站点：与远程站点的文件对应的本地磁盘上的文件，创建者在本地磁盘上编辑文件，然后上传到远程站点。

在开始制作网页之前，最好先定义一个站点，这是为了更好地利用站点对文件进行管理，也可以尽可能地减少错误，如路径出错、链接出错。新手做网页条理性、结构性需要加强，往往这一个文件放这里、另一个文件放那里，或者所有文件都放在同一文件夹内，这样显得很乱。建议用一个文件夹存放网站的所有文件，再在文件夹内建立几个子文件夹，将文件分类，如图片文件放在 images 文件夹内、HTML

文件放在根目录下。如果站点比较大，文件比较多，可以先按栏目分类，在栏目里再分类。

5.1.3 管理站点

【管理站点】对话框是进入许多 Dreamweaver 站点功能的通路。在这个对话框中，可以启动创建新站点、编辑现有站点、复制站点、删除站点或者导入或导出站点设置的过程。例如，执行【站点】|【管理站点】命令，即可在对话框中显示一个站点列表。但是，如果还未创建任何站点，站点列表将是空白的，如图 5-1 所示。

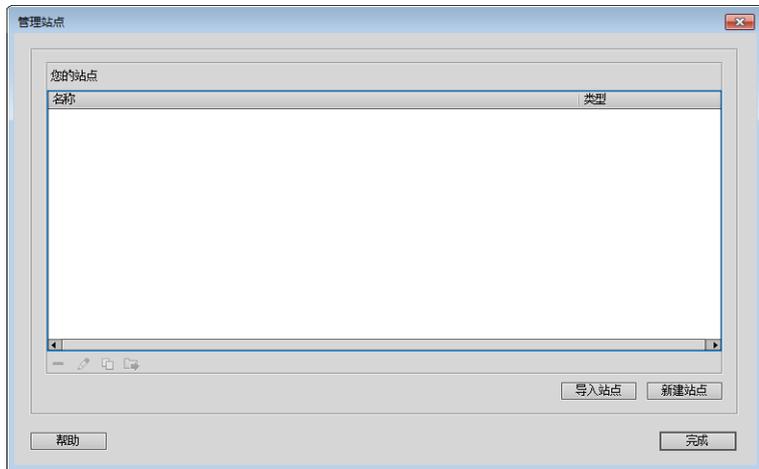


图 5-1 【管理站点】对话框

在该对话框中，用户可以执行下列操作。

1. 新建站点

单击【新建站点】按钮创建新的站点，然后在【站点设置】对话框中指定新站点的名称和位置。

2. 导入站点

单击【导入站点】按钮导入站点，导入功能仅导入以前从 Dreamweaver 导出的站点设置，它不会导入站点文件以创建新的 Dreamweaver 站点。

3. 新建 Business Catalyst 站点

单击【新建 Business Catalyst 站点】按钮创建新的 Business Catalyst 站点。

4. 导入 Business Catalyst 站点

单击【导入 Business Catalyst 站点】按钮导入现有的 Business Catalyst 站点。对于现有站点，用户可以进行如下操作。

(1) 【删除】按钮

从 Dreamweaver 站点列表中删除选定的站点及其所有设置信息；这并不会删除实际站点文件。

若要从 Dreamweaver 中删除站点，在站点列表中选择该站点，然后单击【删除】按钮图标。而当执行该操作后，则无法进行撤销。

(2) 【编辑】按钮

该按钮可以让用户编辑用户名、口令等信息，以及现有 Dreamweaver 站点的服务器信息。在站点列表中选择现有站点，然后单击【编辑】按钮，对该网站进行编辑操作。

(3) 【复制】按钮

单击该按钮，即可创建现有站点的副本。例如，在站点列表中选择该站点，然后单击【复制】按钮图标。复制的站点将会显示在站点列表中，站点名称后面会附加 copy 字样。若要更改复制站点的名称，可以选中该站点，然后单击【编辑】按钮，即可更改站点的名称。

(4) 【导出】按钮

在导出站点内容时，用户可以将选定站点的设置导出为 XML 文件 (*.ste)。

5.1.4 复制与修改站点

执行【站点】|【管理站点】命令，弹出【管理站点】对话框，在对话框中选中要复制的站点，单击【复制】按钮即可将该站点复制。新复制出的站点名称会出现在【管理站点】对话框的站点列表中。单击【完成】按钮，完成对站点的复制。执行【站点】|【管理站点】命令，弹出【管理站点】对话框，在对话框中单击【编辑】按钮，即可弹出【站点设置对象 实例素材】对话框，在【高级设置】选项卡中可以编辑站点的信息，如图 5-2 所示。

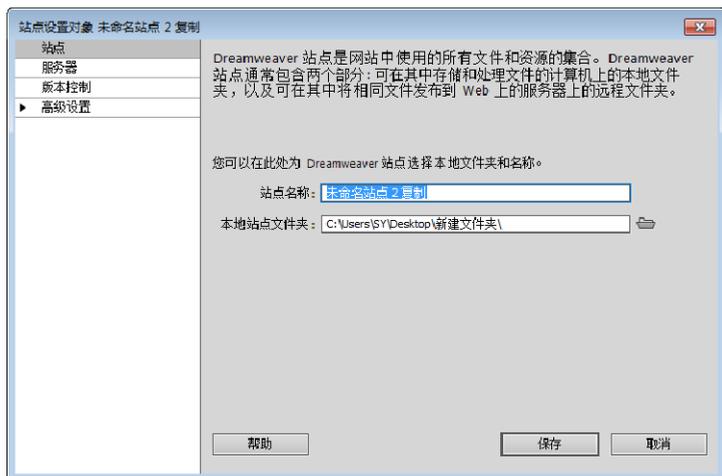


图 5-2 复制与修改站点

5.2 Web 文件操作

在【文件】面板中，用户可以打开本地文件夹中的文件、对文件进行更名，还可以添加或删除文件。Dreamweaver 不仅可以在文本的字符与行之间插入额外的空格，还能插入特殊字符和水平线等，通过直接输入、复制和粘贴的方法将文本插入到文档中。本节主要讲述了解文件夹的结构、文件面板、删除文件或文件夹、复制与修改站点。用户通过对本节的学习，可以了解到如何进行站点的编辑。

5.2.1 了解文件夹的结构

如果用户希望使用 Dreamweaver 连接某个远程文件夹，可在【站点设置对象】对话框的【服务器】类别中指定该远程文件夹。



指定的远程文件夹（也称为“主机目录”）应该对应于 Dreamweaver 站点的本地根文件夹。与本地文件夹一样，远程文件夹可以具有任意名称，但 Internet 服务提供商（ISP）通常会将各个用户账户的顶级远程文件夹命名为 public_html、pub_html 或者与此类似的其他名称。

如果用户亲自管理自己的远程服务器，并且可以将远程文件夹命名为所需的任意名称，则最好使本地根文件夹与远程文件夹同名。

例如，图 5-3 中左侧为一个本地根文件夹示例，右侧为一个远程文件夹示例。本地计算机上的本地根文件夹直接映射到 Web 服务器上的远程文件夹，而不是映射到远程文件夹的任何子文件夹或目录结构中位于远程文件夹之上的文件夹，如图 5-3 所示。

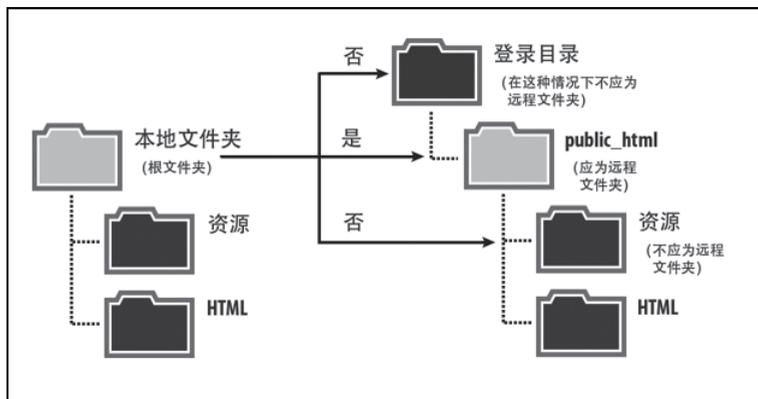


图 5-3 本地根文件夹

远程文件夹应始终与本地根文件夹具有相同的目录结构。如果远程文件夹的结构与本地根文件夹的结构不匹配，会将文件上传到错误的位置，站点访问者可能无法看到这些文件。

5.2.2 文件面板

Dreamweaver 包含【文件】面板，可帮助用户管理文件，并在本地和远程服务器之间传输文件。当用户在本地和远程站点之间传输文件时，会在这两种站点之间维持平行的文件和文件夹结构。用户可以使用【文件】面板查看文件和文件夹（无论这些文件和文件夹是否与 Dreamweaver 站点相关联），以及执行标准文件维护操作（如打开和移动文件）。用户可以根据需要移动【文件】面板，并为该面板设置首选参数。例如，设置访问站点、服务器和本地驱动器，查看文件和文件夹等，如图 5-4 所示。



图 5-4 【文件】面板

1. 站点弹出菜单

用于使用户可以选择站点并显示该站点的文件，还可以使用【站点】菜单访问本地磁盘上的全部文件。

2. 连接/断开

用于连接到远程站点，或断开与远程站点的连接。默认情况下，如果已空闲 30 分钟以上，则将断

开与远程站点的连接（仅限 FTP）。

3. 刷新

用于刷新本地和远程目录列表。如果用户已取消选择【站点定义】对话框中的【自动刷新本地文件列表】或【自动刷新远程文件列表】，则可以使用此按钮手动刷新目录列表。

4. 文件视图

在【文件】面板的窗格中显示远程和本地站点的文件结构。【文件视图】也称为【站点文件视图】。

5. 上传文件

用于将选定的文件从本地站点复制到远程站点。

6. 取出文件

用于将文件的副本从远程服务器传输到本地站点，并且在服务器上将该文件标记为取出。如果对当前站点禁用【站点定义】对话框中的【启用存回和取出】选项，则此选项不可用。

7. 存回文件

用于将本地文件的副本传输到远程服务器，并且使该文件可供他人编辑。本地文件变为只读。如果对当前站点禁用了【站点定义】对话框中的【启用存回和取出】选项，则此选项不可用。

8. 同步

可以同步本地和远程文件夹之间的文件。

9. 扩展/折叠按钮

展开或折叠【文件】面板以显示一个或两个窗格。

5.2.3 删除文件或文件夹

在【文件】面板（可执行【窗口】|【文件】命令打开）中，在【站点弹出】菜单（其中显示当前站点、服务器或驱动器）中选择站点、服务器或驱动器。

然后，在显示的站点文件结构列表中双击需要打开的文件，文件将在 Dreamweaver 中打开。也可以右击需要打开的文件，并执行【打开】命令。

在【文件】面板中，用户可以右击列表中的任意文件或者文件夹，并执行【新建文件】命令，即可创建一个 HTML 文件，并修改其名称。

当然，用户也可以右击列表任务位置，并执行【新建文件夹】命令创建一个文件夹，并修改文件夹名称。

右击所要删除的文件或文件夹，并执行【编辑】|【删除】命令。然后，在弹出的对话框中单击【是】按钮。用户也可以直接选择需要删除的文件或者文件夹，并按 Delete 键直接删除。

5.2.4 文件的复制和粘贴

选择要重命名的文件或文件夹，右击该文件的图标，执行【编辑】|【重命名】命令，即可更改文件名称。或者在选择文件后，稍停片刻，然后再次单击，修改文件名即可。

右击需要复制的文件或文件夹，并执行【编辑】|【拷贝】命令。然后，右击任意文件或者文件夹，并执行【编辑】|【粘贴】命令，即可将文件或者文件夹移动到列表最下面。并且，在所粘贴的文件或者文件夹名称后面将显示“拷贝”内容。

右击任意文件或文件夹，然后执行【刷新】命令，或者单击【文件】面板工具栏上的【刷新】按钮可以进行刷新操作。在刷新【文件】面板中的文件列表时，列表中的文件将以文件名的第 1 个字母进行

重新排列，而文件夹则排列在文件的前面。

5.2.5 存回和取出文件

用户除了可对本地站点进行操作以外，还可以对远程站点文件进行操作。Dreamweaver 为用户提供协作工作的环境，即存回和取出文件。如果要对远程服务器中的站点文件进行存回和取出操作，则必须先将在本地站点与远程服务器相关联，然后才能使用存回/取出系统。

例如，执行【站点】|【管理站点】命令，选择一个站点，并单击【导入站点】按钮。然后，在左侧的【分类】列表中选择【服务器】选项，并在列表中查看已经创建的服务器列表。如果没有连接服务器，则列表中显示空白。此时，可以单击【添加新服务器】按钮，并添加服务器。

在弹出的对话框中，用户可以输入【服务器名称】、【FTP 地址】、【用户名】、【密码】等内容，单击【保存】按钮。另外，用户还可以单击【高级】按钮，并在显示的面板中设置 FTP 远程连接服务的相关参数。在该对话框的面板中，用户可以设置“远程服务器”相关内容，还可以设置“测试服务器”相关内容。其中，当用户启用【启用文件取出功能】复选框后，即可激活下面的选项及文本框，其含义如下。

1. 打开文件之前取出

当用户打开该站点文件时，即启动取出功能，并将远程服务器连接的网站内容取回到本地文本夹中。

2. 取出名称

取出名称显示在【文件】面板中已取出文件的旁边；这使开发人员在其需要的文件已被取出时可以和相关的人员联系。

3. 电子邮件地址

如果用户取出文件时输入了电子邮件地址，则姓名会以链接（蓝色并且带下划线）形式出现在【文件】面板中的该文件旁边。如果开发人员单击该链接，则其默认电子邮件程序将打开一个新邮件，该邮件使用该用户的电子邮件地址以及与该文件和站点名称对应的主题。

5.2.6 添加普通文本及特殊字符

文本是基本的信息载体，是网页中的基本元素。浏览网页时，获取信息最直接、最直观的方式就是通过文本。在 Dreamweaver 中添加文本的方法非常简单，打开网页文档，将光标置于要输入文本的位置输入文本，如图 5-5 所示。



图 5-5 添加文本

制作网页时，有时要输入一些键盘上没有的特殊字符，如日元符号、注册商标等，这就需要使用 Dreamweaver 的特殊字符功能。打开网页文档，将光标置于要插入特殊字符的位置，执行【插入】|【字符】|【版权】命令，选择命令后即可插入特殊字符，效果如图 5-6 所示。

Copyright © 2007-2009 www.xxskybluexx.com.cn All Rights Reserved

图 5-6 特殊字符的添加效果

在做网页的时候，有时需要输入空格，但有时却无法输入。导致无法正确输入空格的原因可能是输入法错误，只有正确使用输入法才能够解决这个问题。在字符之间添加空格的方法非常简单，打开网页文档，将光标置于要添加空格的位置，切换到拆分视图，输入代码“ ”。

很多网页在其下方会显示一条水平线，以分割网页主题内容和底端的版权声明等，根据设计需要，也可以在网页任意位置添加水平线，达到区分网页中不同内容的目的。打开网页文档，将光标置于要插入水平线的位置。执行【插入】|【水平线】命令，插入水平线。列表有项目列表和编号列表两种，列表常应用在条款或列举等类型的文件中，用列表的方式进行罗列可使内容更直观。项目列表又称无序列表，这种列表的项目之间没有先后顺序。项目列表前面一般用项目符号作为前导字符。

打开网页文档，将光标置于要创建项目列表的位置。执行【结构】|【项目列表】命令，即可创建项目列表。编号列表又称有序列表，其文本前面通常有数字前导字符，其中的数字可以是英文字母、阿拉伯数字或罗马数字等符号。将光标置于要创建编号列表的位置，执行【结构】|【列表】|【编号列表】命令，即可创建编号列表。

5.3 插入网页图像

在 Dreamweaver 中，用户可以在【设计】视图或【代码】视图将图像插入网页文档。在设计包含图像的网页时，Dreamweaver 会自动在 HTML 源代码中生成对图像文件的引用。为了确保引用的正确性，该图像文件必须位于当前站点中。如果图像文件不在站点中，Dreamweaver 会询问是否要将文件复制到当前站点中。

5.3.1 在【设计】视图中插入图片

在 Dreamweaver 的【设计】视图中直接为网页插入图片是一种比较快捷的方法。用户在文档窗口中找到网页上需要插入图片的位置后，选择【插入】|【图像】命令，然后在打开的【选择图像源文件】对话框中选中计算机中的图片文件，并单击【确定】按钮。

当用户在【选择图像源文件】对话框中选中一个图片文件后，该对话框右侧的【图像预览】区域中将显示图片的预览效果以及选中图片的尺寸、格式和大小信息。单击【确定】按钮后，Dreamweaver 将打开【图像标签辅助功能属性】对话框提示用户输入图像替换文本。替换文本是当鼠标指针位于网页图像上显示的文字，当图片无法在网页中显示时，将显示替换文本内容。

另外，若用户在网页中插入的图片位于站点的图片文件夹中，那么在插入图片时，Dreamweaver 将打开对话框，提示用户是否将图片复制到本地站点的根目录文件夹中。

5.3.2 通过【资源】面板插入图片

在 Dreamweaver 中，用户可以选择【窗口】|【资源】命令，使用【资源】面板在网页中插入图片。【资源】面板中显示本地站点所包含的 GIF、JPEG 和 PNG 文件，选中某个图片文件后，面板的上方将显示图片的缩略图，将图片拖动至网页中适当的位置，即可插入图片。

用户在使用【资源】面板插入网页图像之前，需要对站点的内容进行整理，在【资源】面板中单击【刷新站点列表】按钮，可以检查当前站点并创建所有图像的列表，包括尺寸、文件类型和完整路径等。

5.3.3 在网页的源代码中插入图片

在 Dreamweaver 设计视图中进行的任何设置都会在代码视图中以代码的形式显示，对代码视图的任何编辑也都会在设计视图中表现。将视图切换至 Dreamweaver 代码视图，通常情况下会另起一行编写图片代码，首先输入“<”，然后在后面输入“img”，在输入图片的代码标签时，软件会提供常用的标签选项。标签的常用属性如下所示。

src: 图像的源文件。

alt: 图像无法显示时的替换文本。

name: 图像的名称。

width/height: 图像的宽度/高度。

在【选择文件】对话框中单击【确定】按钮后，即可将选中图像文件的 URL 添加至标签中。随后，使用键盘输入“/>”，完成的图像插入代码如下：

```

```

此时，切换至 Dreamweaver 设计视图即可查看插入的图片效果。若用户需要为网页中插入的图片添加文本，可以在代码视图中的图像插入代码后按空格键，在弹出的列表框中选中 alt 属性并按回车键，将其添加至标签中。在【代码】视图中完成插入网页图像的代码编写后，按 F12 键即可在浏览器中查看网页中插入图像的效果。

5.3.4 使用图像热区

用户在浏览网页时，将鼠标指针放在一个图片上，鼠标指针出现像是放置在按钮上的状态。此时，若单击图片上的区域就会打开相应的链接，这就是图像热区的设置效果。图像热区的设置位于图像【属性】面板的左下角，Dreamweaver 将其称为“地图”，包括矩形热区、圆形热区和多边形热区三种样式。

1. 绘制矩形热区

在 Dreamweaver 中选中网页上的某张图片后，使用【属性】面板上的【矩形热区工具】按钮，可以在图片上绘制如图 5-7 所示的矩形热区。矩形热区的 4 个角上有控



图 5-7 绘制矩形热区

制点，对控制点进行拖动可以调整热区的大小(在调整矩形热区之前应在【属性】面板中单击【指针热点工具】按钮，该按钮的功能与选择工具一样)，如图 5-7 所示。

2. 绘制圆形热区

在【属性】面板中使用【圆形热点工具】按钮可以在图片上绘制如图 5-8 所示的圆形热点区域，该热点区域上有 4 个控制点，对控制点进行拖动调整时无论怎样拖动，绘制出的热区都是一个圆形，如图 5-8 所示。

3. 绘制多边形热区

在【属性】面板中使用【多边形热点工具】按钮可以在网页图像上绘制如图 5-9 所示的多边形区域。多边形热区相比矩形热区和圆形热区更加自由，用户在使用【指针热点工具】按钮调整多边形热区时，可以单独调整热区周围的控制点，直到热区的大小符合网页设计的需求为止。



图 5-8 绘制圆形热区

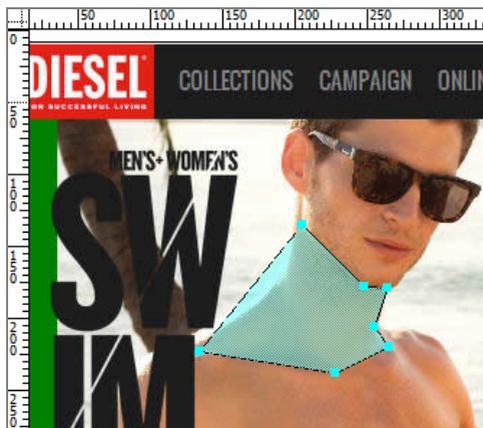


图 5-9 绘制多边形热区

5.4 创建各种链接

前面讲述了超级链接的基本概念和创建超级链接的路径，通过前面的学习我们已经对超级链接有了大概的了解，下面将讲述各种类型超链接的创建。本节主要讲述相对路径和绝对路径、创建图像热点链接、创建 E-mail 链接、创建脚本链接、创建下载文件链接。用户通过对本节的学习，可以了解到如何创建各种链接。

5.4.1 相对路径和绝对路径

链接是从一个网页或文件到另一个网页或文件的访问路径，不但可以指向图像或多媒体文件，还可以指向电子邮件地址或程序等。当网站访问者单击链接时，将根据目标的类型执行相应的操作，即在 Web 浏览器中打开或运行。

要正确地创建链接，就必须了解链接与被链接文档之间的路径，每一个网页都有一个唯一的地址，称为统一资源定位符 (URL)。网页中的超级链接按照链接路径的不同，可以分为相对路径和绝对路径两种链接形式。

相对路径对于大多数的本地链接来说，是最适用的路径。当前文档与所链接的文档处于同一文件夹内时，文档相对路径特别有用。文档相对路径还可用来链接到其他文件夹中的文档，方法是利用文件夹层次结构，指定从当前文档到所链接的文档的路径，文档相对路径省略掉对于当前文档和所链接的文档都相同的绝对 URL 部分，而只提供不同的路径部分。

使用相对路径的好处在于，可以将整个网站移植到另一个地址的网站中，而不需要修改文档中的链接路径。

绝对路径是包括服务器规范在内的完全路径，绝对路径不管源文件在什么位置，都可以非常精确地找到，除非目标文档的位置发生变化，否则链接不会失败。采用绝对路径的好处是，它同链接的源端点无关，只要网站的地址不变，则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。另外，如果希望链接到其他站点上的文件，就必须用绝对路径。

采用绝对路径的缺点在于，这种方式的链接不利于测试，如果在站点中使用绝对地址，要想测试链接是否有效，就必须在 Internet 服务器端对链接进行测试，它的另一个缺点是不利于站点的移植。

5.4.2 创建图像热点链接

创建过程中，首先选中图像，然后在【属性】面板中选择热点工具在图像上绘制热区，创建图像热点链接后，当单击图像“网站首页”时，效果如图 5-10 所示，会出现一个首页。



图 5-10 图像热点链接效果

打开网页文档，选中创建热点链接的图像。执行【窗口】|【属性】命令，打开【属性】面板，在【属性】面板中单击【矩形热点工具】按钮，选择【矩形热点工具】。打开网页文档，选中创建热点链接的图像。将鼠标置于图像上要创建热点的部分，绘制一个矩形热点。重复以上步骤绘制其他的热点，并设置热点链接。

5.4.3 创建 E-mail 链接

E-mail 链接也叫电子邮件链接，电子邮件地址作为超链接的链接目标与其他链接目标不同。当用户在浏览器上单击指向电子邮件地址的超链接时，将会打开默认的邮件管理器的新邮件窗口，其中会提示用户输入信息，并将该信息传送给指定的 E-mail 地址。下面对文字“联系我们”创建电子邮件链接，当

单击文字“联系我们”时，如图 5-11 所示。



图 5-11 创建电子邮件链接的效果

打开网页文档，将光标置于要创建电子邮件链接的位置，执行【插入】|【电子邮件链接】命令。弹出【电子邮件链接】对话框，在对话框的【文本】文本框中输入【联系我们】，在【电子邮件】文本框中输入“mailto:sdhzgw@163.com”，单击“确定”按钮，创建电子邮件链接。

5.4.4 创建脚本链接

脚本超链接执行 JavaScript 代码或调用 JavaScript 函数，它非常有用，能够在不离开当前网页文档的情况下为访问者提供有关某项的附加信息。脚本超链接还可以用于在访问者单击特定项时，执行计算、表单验证和其他处理任务，打开网页文档，选中选项【关闭窗口】，在【属性】面板中的【链接】文本框中输入“javascript:window.close()”。

5.4.5 创建下载文件链接

如果要在网站中提供下载资料，就需要为文件提供下载链接，如果超级链接指向的不是一个网页文件，而是其他文件，例如 zip、mp3、exe 文件等，单击链接的时候就会下载文件。

打开网页文档，选中要创建链接的文字，执行【窗口】|【属性】命令，在面板中单击【链接】文本框右边的按钮，弹出【选择文件】对话框，在对话框中选择要下载的文件，单击【确定】按钮，添加到【链接】文本框中。

5.5 综合实战

本章概要性地介绍了网页代码软件 Dreamweaver 的一些常用工具，为本书后续的学习打下一个坚实

的基础。本章从创建与管理站点开始,进行 Web 文件操作、插入网页图像、创建各种链接,制作吸引人的网站的一些方法和相关技术,接下来我们通过两个实例来对本章的内容进行实践。

5.5.1 实战:制作化妆品网页

在互联网上,项目列表被广泛应用于网站的定位制作导航条、友情链接以及产品分类页面等。应用项目列表的网页可以给人更加简洁和整齐的感觉。本例将使用 Dreamweaver 制作化妆品网页,主要使用浮动定位、普通流定位、无序列表 UL 和定义列表 DL,练习 CSS 普通流和浮动布局,无序列表 ul、li 标签的应用,定义列表 dl、dt、dd 标签的应用,CSSfloat 属性的应用,如图 5-12 所示。

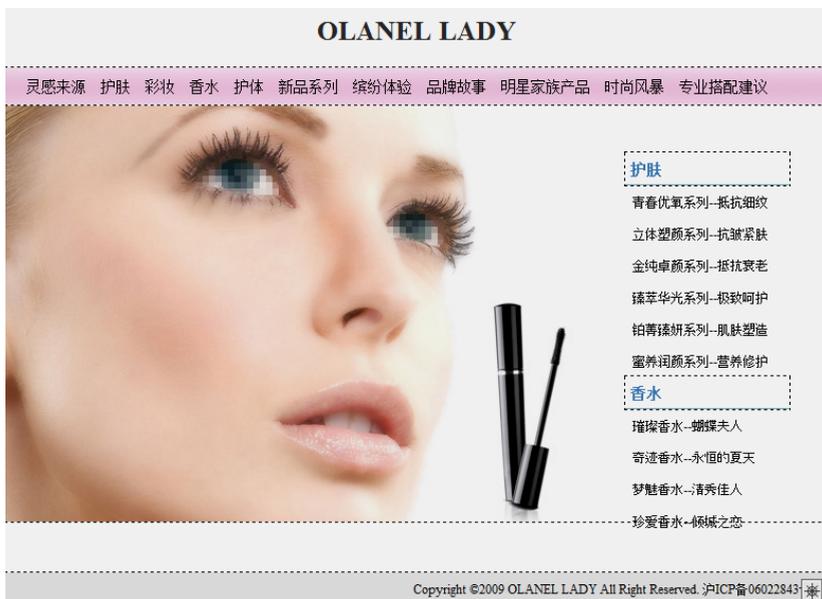


图 5-12 创建电子邮件链接的效果

STEP|01 单击【页面属性】按钮。新建空白文档,在【属性】面板中单击【页面属性】按钮,如图 5-13 所示。



图 5-13 单击【页面属性】按钮

STEP|02 设置【页面属性】对话框。打开【页面属性】对话框,设置页面字体大小、背景颜色以及超链接的样式和网页的标题等参数。【页面属性】对话框中外观(CSS)的设置如图 5-14 所示,由于浏览器的宽度为 1003px,本练习页面宽度为 775px,所以在【外观(CSS)】选项卡中设置左、右边距各为 114px,页面在浏览器中显示为水平居中。

【页面属性】对话框中链接(CSS)的设置如图 5-15 所示。



图 5-14 设置【外观 (CSS)】对话框

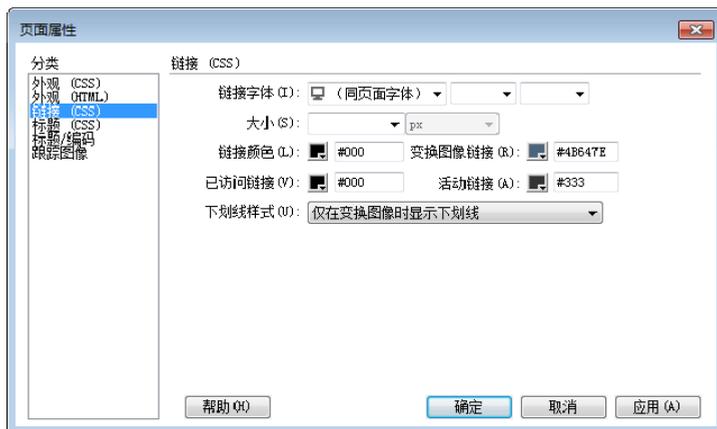


图 5-15 链接 (CSS)

【页面属性】对话框中标题/编码的设置如图 5-16 所示。

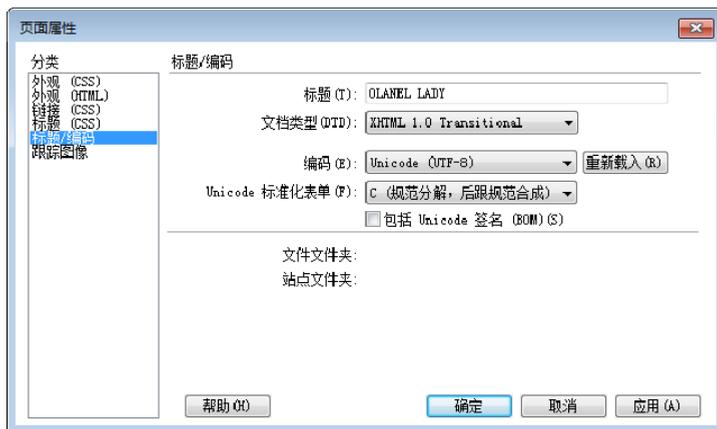


图 5-16 【页面属性】对话框

STEP|03 设置 ID 为 header。执行【插入】|Div 命令，在弹出的【插入 Div】对话框中设置 ID 为 header，

如图 5-17 所示。

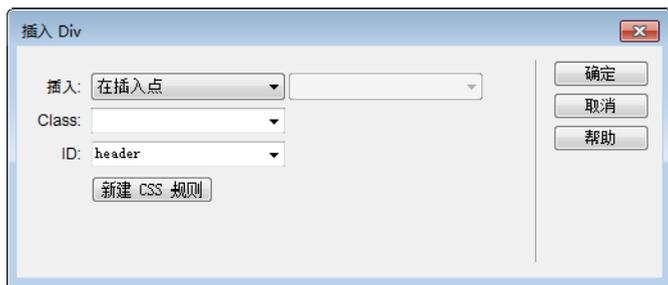


图 5-17 设置 ID 为 header

STEP|04 在【插入 Div】对话框中单击【新建 CSS 规则】按钮，在弹出的【新建 CSS 规则】对话框中单击【确定】按钮，即可打开【#header 的 CSS 规则定义】对话框，设置参数并在该层中输入文本，如图 5-18 所示。

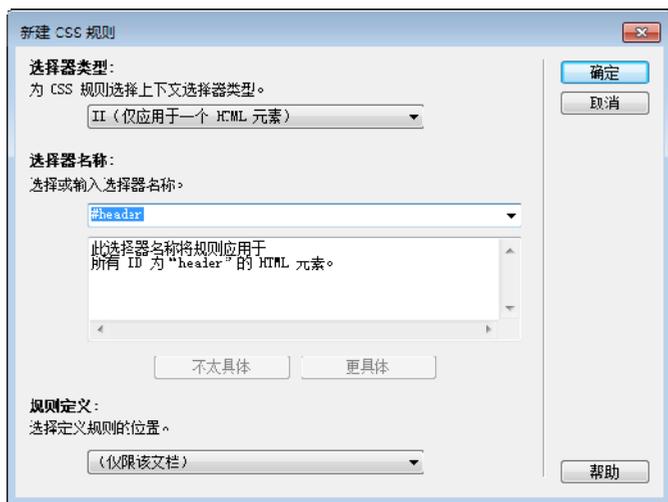


图 5-18 【新建 CSS 规则】对话框

如图 5-19 所示为【#header 的 CSS 规则定义】对话框中【类型】的设置。

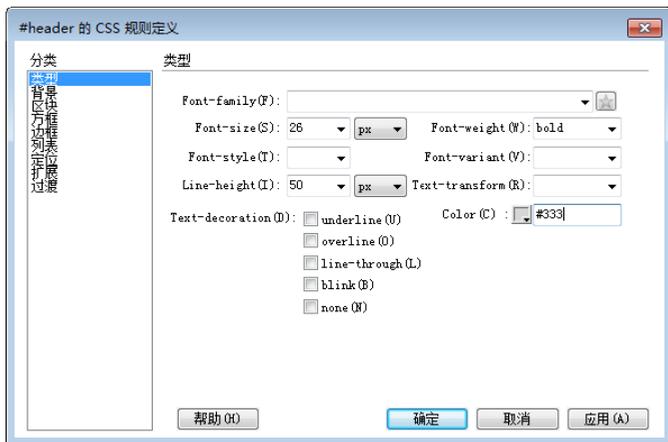


图 5-19 类型的设置

如图 5-20 所示为【#header 的 CSS 规则定义】对话框中【区块】的设置。

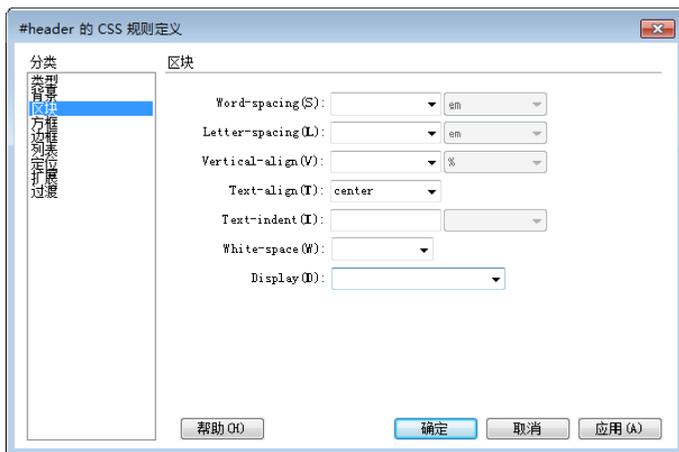


图 5-20 区块的设置

如图 5-21 所示为【#header 的 CSS 规则定义】对话框中【方框】的设置。



图 5-21 方框的设置

插入一个 ID 为 header 的层并定义其 CSS 样式后的效果如图 5-22 所示。

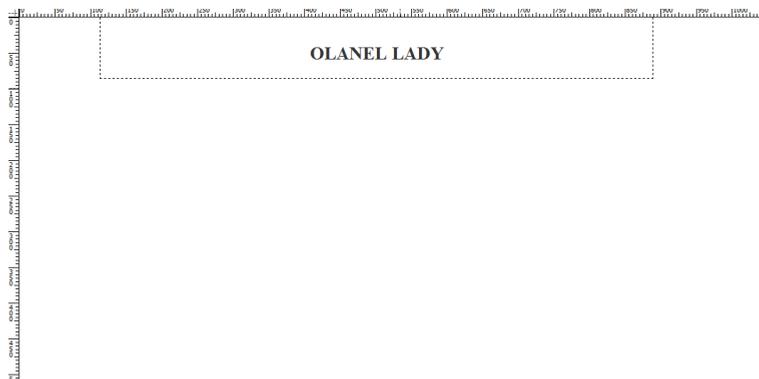


图 5-22 页面效果

STEP|05 使用相同的方法在页面中插入一个 ID 为 nav 的层并定义其 CSS 样式，如图 5-23~图 5-26 所示。

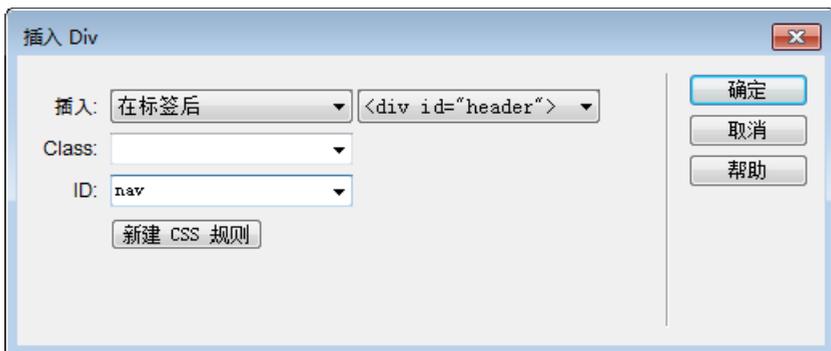


图 5-23 【插入 Div】对话框

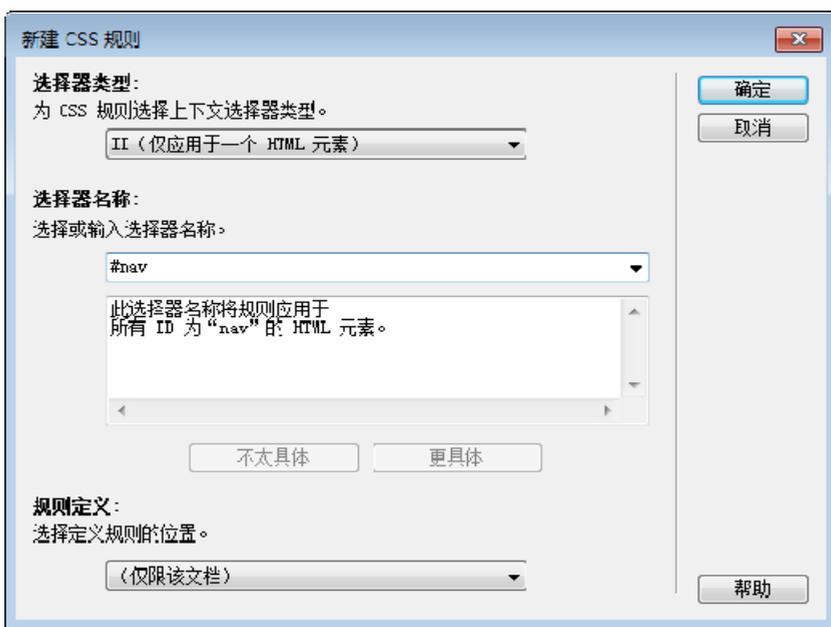


图 5-24 【新建 CSS 规则】对话框

```
#nav {
    BACKGROUND-IMAGE: url(images/nav.jpg);
    WIDTH: 775px;
    HEIGHT: 35px
}
```

图 5-25 CSS 样式代码

STEP|06 然后单击【属性】面板中的【项目列表】按钮，在 ID 为 nav 的层中插入有关导航文本的列表，并定义其 CSS 样式，如图 5-27 和图 5-28 所示。



图 5-26 【#nav 的 CSS 规则定义】对话框

```
#nav ul li {
    DISPLAY: inline;
    PADDING-LEFT: 10px;
    FONT-SIZE: 14px;
    LINE-HEIGHT: 20px
}
#nav ul {
    PADDING-RIGHT: 6px;
    PADDING-LEFT: 6px;
    PADDING-BOTTOM: 4px;
    MARGIN: 4px;
    PADDING-TOP: 4px
}
```

图 5-27 CSS 样式代码



图 5-28 插入项目列表

STEP|07 输入护肤及护肤下的产品目录。使用相同的方法在页面中插入一个 ID 为 main 的层并定义其 CSS 样式。单击菜单栏中的【格式】|【列表】|【定义列表】按钮和【定义术语】按钮，输入文本“护肤”。单击【定义说明】按钮，依次输入“护肤”下的产品目录，如图 5-29 和图 5-30 所示。

```
#main {
    BACKGROUND-IMAGE: url(images/index.jpg);
    WIDTH: 775px;
    PADDING-TOP: 10px;
    HEIGHT: 382px
}
```

图 5-29 CSS 样式代码



图 5-30 输入护肤及护肤下的产品目录

STEP|08 输入香水及香水下的产品目录。在【CSS 样式】面板中分别新建“#main dl”和“.tit”规则并设置参数。使用相同的方法设置“香水”下的产品目录。然后在页面中插入一个 ID 为 main 的层并定义其 CSS 样式，输入版权信息，如图 5-31 和图 5-32 所示。

```
.tit {
    DISPLAY: block;
    PADDING-LEFT: 5px;
    FONT-WEIGHT: bold;
    FONT-SIZE: 14px;
    MARGIN-LEFT: 35px;
    WIDTH: 150px;
    COLOR: #4484be;
    BORDER-BOTTOM: #7aabc2 1px solid;
    HEIGHT: 30px
}
#main dl {
    FONT-SIZE: 12px;
    MARGIN-LEFT: 550px;
    LINE-HEIGHT: 30px
}
```

图 5-31 CSS 样式代码



图 5-32 输入香水及香水下的产品目录

5.5.2 实战：制作服装时尚页

浮动框架是一种特殊的框架。它与普通框架区别在于，浮动框架不需要通过标签加载，而是直接嵌入到页面内部，在页面中显示其他页面内容，因此它又被称作嵌入帧。本例将使用 Dreamweaver 制作服装时尚页，主要使用以 XHTML+CSS 的方式制作一个网页，并在网页中嵌入浮动框架，练习 a 标签 Target 属性的使用方法、插入浮动框架、设置浮动框架的属性，如图 5-33 所示。



图 5-33 制作服装时尚页

STEP|01 插入 ID 为 container 的层。新建空白文档，在【属性】面板中打开【页面属性】对话框，在各个选项卡中设置页面字体大小、上边距、下边距和链接样式等属性。在【布局】选项卡中单击【插入 Div 标签】按钮，在文档中插入一个 ID 为 container 的层，然后在【CSS 样式】面板中打开【#container 的 CSS 规则定义】对话框，分别在【方框】、【边框】和【定位】选项卡中设置参数，如图 5-34 和图 5-35 所示。

```
#container {
width:800px;
margin-left:auto;
margin-right:auto;
position:relative;
height:570px;
border:#3db4df 1px solid;
}
```

图 5-34 CSS 样式代码

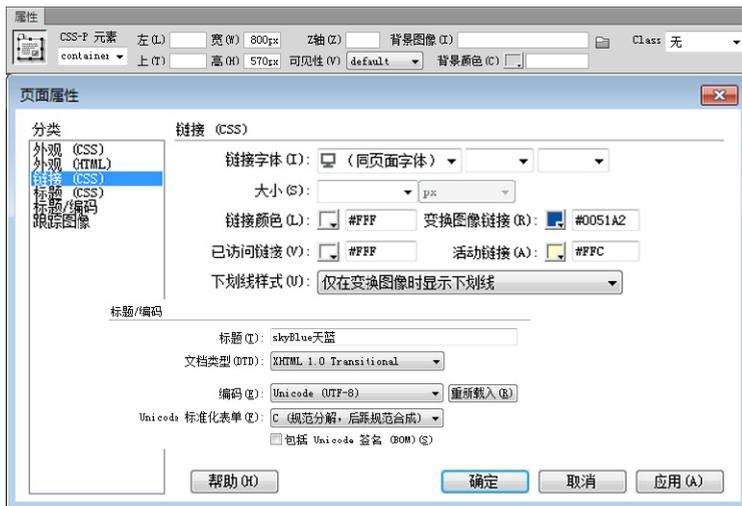


图 5-35 插入 ID 为 container 的层



STEP|02 插入 ID 为 logo、mainleft、main 的层。在 ID 为 container 的层中插入一个 ID 为 logo 的层并定义其 CSS 样式，然后在【属性】面板中单击【项目列表】按钮，在该层中插入一个项目列表，并分别为各个项目创建链接及定义链接的样式。在 ID 为 logo 的层下面插入一个 ID 为 mainleft 的层，并定义其 CSS 样式。在【属性】面板中单击【项目列表】按钮，在该层中插入一个列表并定义其 CSS 样式。然后依次为各个项目创建链接和目标框架。在【CSS 样式】面板中定义列表中文本链接的样式。然后在 ID 为 mainleft 的层下面插入一个 ID 为 main 的层并定义其 CSS 样式，如图 5-36 所示。

STEP|03 设置【#footer 的 CSS 规则定义】对话框。在【布局】选项卡中单击 IFRAME 按钮，在 ID 为 main 的层中插入一个浮动框架。然后执行【窗口】|【标签检查器】命令，打开【标签检查器】面板，在【常规】选项卡中设置框架的高度、边距等参数。在 ID 为 main 的层下面插入一个 ID 为 footer 的层，并在【CSS 样式】面板中打开【#footer 的 CSS 规则定义】对话框，设置大小、左右边距等参数，其最终的设置代码如图 5-37 所示。

```
#logo {
    background-image:url(images/nav.jpg);
}
#logo ul {
    margin-left:260px;
    padding-top:15px;
    line-height:27px;
}
#logo ul li {
    display:inline;
    margin:0px;
    padding:5px;
}
#mainleft {
    float:left;
    width:120px;
    margin:0px;
    height:520px;
    padding:0px;
}
#main {
    height:520px;
    float:right;
    width:650px;
    margin:0px; padding-right:30px;
}
```

图 5-36 插入 ID 为 logo、mainleft、main 的层

```
#footer {
    width:800px;
    margin-left:auto;
    margin-right:auto;
    position:relative;
    height:30px;
    text-align:center;
    line-height:30px;
    color:#000
}
```

图 5-37 设置【#footer 的 CSS 规则定义】对话框

STEP|04 然后在 ID 为 footer 的层中插入一个 ID 为 left 的层，并打开【#left 的 CSS 规则定义】对话框，在【方框】选项卡中设置 Float 为 left，并输入版权信息文本。在 ID 为 left 的层下面插入一个 ID 为 right 的层，在【CSS 样式】面板中打开【#right 的 CSS 规则定义】对话框，在【方框】选项卡中设置 Float 为 right，然后在该层中输入并为文本创建链接。在【CSS 样式】面板中定义文本已被访问状态、未被访问状态和鼠标悬停状态时的链接样式。