

第 3 章 网页中的文本

文本是网页表达信息的主要途径之一，互联网上大量信息的传播以文本为主。文本在网站上的运用是最广泛的，因此对于网页制作人员来说，文本的处理依然是基本而重要的技巧之一。学习网页制作首先应掌握网页中文本的制作和编辑方法。

3.1 文本的基本编辑

在 Dreamweaver 中编辑文本，就像在 Word 等字处理软件中一样方便，除了具有 Word 编辑文字的主要功能外，Dreamweaver 还有处理网页文字的特殊功能。本节介绍与 Word 相似的一些文本的基本编辑，并学习相关的 HTML 标签，以逐步熟悉 HTML 语言。

3.1.1 插入文本、符号、日期

在 Dreamweaver 中插入文本和其他字处理程序中插入文本基本一样，可以自动换行，也支持剪贴板操作。

网页中的回车换行，分为软回车和硬回车。软回车的行间距比较小，硬回车的行间距比较大。一般段内用软回车，段间用硬回车。软回车和硬回车的键盘操作分别是 Shift+Enter 和 Enter，它们对应的 HTML 标签分别是
 和 <p></p>。

除了普通文本外，有时候还需要插入一些特殊字符。例如版权符号、产品的注册符号等。插入特殊字符的具体步骤是：把光标定位到要插入特殊字符的位置，在“插入”面板中打开“文本”选项卡，在“字符”下拉列表中选择要输入的字符，如图 3-1 所示。



图 3-1 “文本”选项卡

Dreamweaver 同时提供了一个日期对象，方便用户在网页中插入日期信息，并且该日期还可以在每次保存文件的时候自动更新。插入日期的具体步骤是：把光标定位到要插入日期的位置，在“插入”面板中打开“常用”选项卡，单击日期图标，在弹出的对话框中选择日期和时间的格式，并注意选中“储存时自动更新”复选框，如图 3-2 所示。

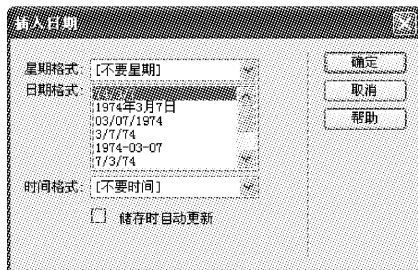


图 3-2 选择日期和时间格式


3.1.2 添加字体




如果用户不满意 Dreamweaver 中显示的字体，可以执行菜单命令“文本”|“字体”|“编辑字体列表”来添加字体，如图 3-3 所示。




图 3-3 编辑字体列表

图 3-3 字体列表文本框中，每一行都有多个字体名称，成为一个字体组。因为用户的计算机系统中可能没有安装所使用的字体，所以 Dreamweaver 准备了一些备用字体。如果用户计算机中找不到所使用的字体，Dreamweaver 会自动用字体组中其他字体替代。

在弹出的编辑字体列表对话框中，先选中字体列表文本框中的“在以下列表中添加字体”行，然后从“可用字体”框中选择某一字体，单击  按钮，即将该字体添加到“选择的字体”框中。每个列表行可添加一种或几种字体，建议每组的最后一个字体设为系统默认安装的字体，如“宋体”、“黑体”等。这样可以保证系统找不到用户使用的字体时，仍能正常显示。编辑完成后，单击“确定”按钮退出。

要添加或删除字体组，可以通过单击对话框上端的  和  按钮。因为更多情况是处理中文，所以可单击  按钮删除一些不必要的英文字体组。

要移动列表中字体组的上下顺序，可以单击对话框上端的方向箭头按钮  。

3.1.3 设置文本的属性

在 Dreamweaver 中，可以单独设置文本的属性（如字体、字号等），也可以设置段落属性（如缩进、对齐方式等）。所有这些修改都在文本的“属性”面板中进行，如图 3-4 所示。

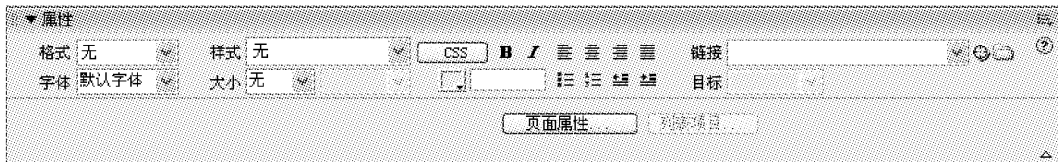







图 3-4 文本的“属性”面板

“属性”面板中可以设置的文本属性有：字体、大小（字号）、（字体颜色）、（粗体）、（斜体）等。可以设置的段落属性有：格式、（Align Left）、（居中对齐 Align

Center)、☰ (Align Right)、☰ (两端对齐 Justify)、☰ (编号列表 Ordered List)、☰ (项目列表 Unordered List)、☰ (文本缩进 Text Indent)、☰ (文本凸出 Text Outdent) 等。设置方法同普通文字编辑软件。

字体可以设置颜色, Dreamweaver 中许多对话框和属性面板都有颜色井可供打开调色板, 为网页元素设置颜色, 用法是一样的。单击颜色井, 弹出如图 3-5 所示的调色板。Dreamweaver 中的颜色用 6 位十六进制数表示, 如白色为#FFFFFF, 黑色为#000000, 红色为#FF0000, 也可以在代码中直接写颜色的英文名, 如 red, black 等。在 Netscape Navigator 和 Microsoft Internet Explorer 中均有效的颜色称为 Web 安全色 (或 Web 有效色)。单击图 3-5 中的“系统真彩色”按钮, 将弹出真彩色选择窗口。

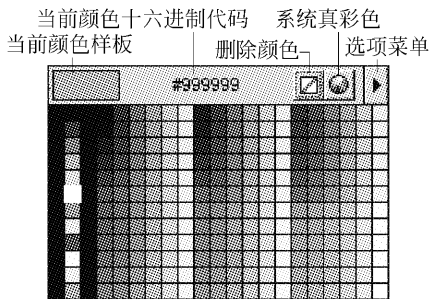


图 3-5 调色板

关于颜色的操作为: 选中对象, 用吸管从调色板吸取颜色样品或从桌面吸取任何颜色, 用“删除颜色”按钮清除当前色。

XHTML 代码中与文本有关的主要标记符列于表 3-1。

表 3-1 与文本有关的标记符

名称	格式	说明
标题文字	<hN 属性名=属性值...> 标题文字 </hN>	N (1~6) 指定标题文字的大小, 对齐方式等
注释标记	<!-- 注释内容 -->	注释不限于一行, 长度不受限制
强制换行	文字 	也称为“软回车”, 行间距小
强制换段	<p 属性名=属性值...> 文字 </p>	也称为“硬回车”, 行间距大
预排格式	<pre> 预先排好的格式 </pre>	保留预先在编辑工具中排好的格式
级联显示	 文本或图像 	设置具有相同属性的级联文本
水平线	<hr 属性名=属性值... />	添加有对齐方式、粗细、宽度、颜色、字型的水平线
文字标记	文字	设置文字的大小、字体、颜色、字型等属性

【例 3-1】 设计一个只有文字的页面。对照设计界面和代码界面, 熟悉文本属性的标签。界面如图 3-6 所示。

代码:

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=
gb2312" />
<title>网页中的文本</title>
<style type="text/css">
<!--
```

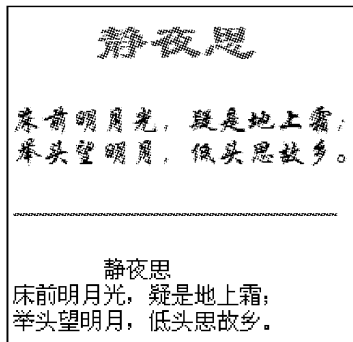


图 3-6 例 3-1 界面

表 3-2 与列表有关的标签

名称	格式	说明	样例	效果
无序列表	<pre><ul type="符号类型"> 列表项 1 列表项 2 列表项 3 </pre>	符号类型为：“disc”(实心●)、“circle”(空心○)、“square”(方块■)、“图标文件名”等	<pre><ul type="square"> 111 222 333 </pre>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 111 ■ 222 ■ 333
有序列表	<pre><ol start="开始序号" type="序号类型"> 列表项 1 列表项 1 列表项 3 </pre>	序号类型为：“1”(数字)、“A”(大写英文)、“a”(小写英文)、“I”(罗马数字)等	<pre><ol start="1" type="a"> 111 222 333 </pre>	<ul style="list-style-type: none"> a. 111 b. 222 c. 333
缩进列表	<pre><dl> <dt>标题 1</dt> <dd>内容 1-1</dd> <dd>内容 1-2</dd> <dt>标题 2</dt> <dd>内容 2-1</dd> <dd>内容 2-2</dd> </dl></pre>	DL、dt、dd 三个标签组合使用：dl 是容器，dt 是标题，dd 是内容。dd 内可以配合 p 标签的使用	<pre><dl> <dt>项目 1</dt> <dd>子项 1-1</dd> <dd>子项 1-2</dd> <dt>项目 2</dt> <dd>子项 2-1</dd> <dd>子项 2-2</dd> </dl></pre>	<ul style="list-style-type: none"> 项目 1 <ul style="list-style-type: none"> 子项 1-1 子项 1-2 项目 2 <ul style="list-style-type: none"> 子项 2-1 子项 2-2
菜单列表	<pre><menu> <lh>菜单标题 1</lh> 列表 1-1 列表 1-2
 <lh>菜单标题 2</lh> 列表 2-1 列表 2-2 </menu></pre>	包含菜单标题的列表	<pre><menu> <lh>无序列表</lh> 圆点 矩形
 <lh>有序列表</lh> 数字 大写英文 </menu></pre>	<ul style="list-style-type: none"> 无序列表 <ul style="list-style-type: none"> ● 圆点 ● 矩形 有序列表 <ul style="list-style-type: none"> ● 数字 ● 大写英文





也可以使用 Dreamweaver 建立列表，选中要建立列表的文字，单击“属性”面板的“无序列表”按钮或“有序列表”按钮，则其下的列表项目按钮即被激活。单击按钮，弹出“列表属性”窗口，如图 3-7 所示，在其内选择所需属性即可。



图 3-7 “列表属性”窗口

【例 3-2】 混合列表示例。网页中的效果如图 3-8 所示。

代码:

```
<body >
<menu>
<lh>超链接</lh>
<ol type="1">
  <li>站内文档链接
    <ul type="disc">
      <li >要点 1</li>
      <li >要点 2</li>
    </ul>
  <li>站外文档链接</li>
</ol>
</menu>
</body>
```

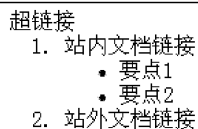


图 3-8 例 3-2 界面

3.2 超链接

超链接是网页的灵魂，它控制着页面内容的变换。单击具有超链接的文字，就可以链接到世界各地的网页，或者下载文件，或者发 E-mail。不论让超链接做哪一件事，都需要给它一个目标地址，也称为路径。

3.2.1 路径

Dreamweaver 识别 3 种类型路径：绝对路径、根相对路径以及文档相对路径。本节介绍这 3 种路径的表述和使用。

1. 绝对路径

绝对路径是指 Internet 上资源的完整地址。一个完整的地址应该包括 3 部分：协议种类、放有所需文件的计算机地址（计算机域名）、具体文件的路径及文件名。其格式为

协议://计算机域名/文件路径及文件名


例如：<http://www.macromedia.com/support/dreamweaver/contents.html> 是一个绝对路径。有时“文件路径及文件名”被省略，因为服务器经常使用默认的主页名，省略“文件路径及文件名”后，仍然能够完全定位资源的位置。例如：<http://www.macromedia.com>，虽然没有文件名，但仍能定位 macromedia 公司的主页。

用户必须使用绝对路径来链接其他服务器上的文档，也就是说，创建对站点以外的链接必须用绝对路径。

2. 根相对路径

根相对路径提供从站点根文件夹到文档所经过的路程，它用斜杠 (/) 告诉服务器从当前站点的根目录开始的，如 /html/*.htm。如果工作于一个使用数台服务器的大型网站或者

一台同时作为数个不同站点主机的服务器，那么可能需要使用根相对路径。

根相对链接是由服务器而不是由浏览器解释的，因此如果用按钮在浏览器中打开一个使用根相对链接的本地页面，链接将不能被识别。由于浏览器不能像服务器那样识别站点根目录，故与根目录相对的路径必须放在远程服务器上才能浏览。

3. 文档相对路径

文档相对路径是指相对当前文档的路径。如果要链接的文件与当前文档处在同一文件夹中，只需输入文件名；如果要链接的文件位于当前文档所在文件夹的子文件夹中，格式为：文件夹名/文件名；如果要链接的文件位于当前文档所在文件夹的父文件夹中，路径前加../（其中“..”表示“文件夹分层结构中的上一级文件夹”）。例如 *.htm 指的是当前文件夹内的文档；../*.htm 指的是当前文件夹上级目录中的文档；music/*.htm 指的是当前文件夹下 music 文件夹中的文档。

相对地址本身并不能唯一地定位资源，但浏览器会根据当前网页的位置正确地理解相对地址。使用相对地址的好处是：当将站点上传到服务器时，只要保持站点内各资源的相对位置不变，就可以确保上传后各网页之间的超链接正常工作。所以，在编写网页时，应该使用文档相对路径。

例如，当向网页中插入图形时，会弹出选择图形窗口。窗口中“相对于：”下拉菜单中应确认是“文档”选项被选中，如图 3-9 所示。



图 3-9 文档相对路径

3.2.2 建立超链接

建立超链接由锚点（anchor）标签<a>定义，其格式为

热点

属性 href 指定超链接的目标网页地址，包括网页的路径和文件名，属性 target 指定超链接文件被打开的目标窗口，有如下 4 个选项。



- _blank：将链接的文件载入到新的无标题浏览器窗口中。

- `_parent`: 将链接的文件载入到父框架, 若该框架非嵌入式框架, 则链接到整个浏览器窗口。
- `_self`: 将链接的文件载入到自身框架或自身窗口中, 该选项是默认值。
- `_top`: 将链接的文件载入到整个浏览器窗口中, 并删除所有框架。

在 Dreamweaver 中提供了 6 种常用的链接: 外部文档链接、书签链接、E-mail 链接、无址链接、脚本链接和指向下载文件的链接。

1. 外部文档链接

外部文档链接指链接到本文档之外的文档, 包括站内和站外的网页, 这是最常用也是最简单的一种链接。在热字“属性”面板的“链接”框中填入超链接的外部文档地址, 即设置属性 `href` 的值; 在“目标”下拉列表框中设置超链接的目标窗口, 即属性 `target` 的值。可以通过以下两种操作之一填入外部文档地址。



- 选中欲建立超链接的文字, 单击“链接”文本框右边的文件夹图标, 在弹出的选择文件窗口中选择一个文件, 该文件的相对路径及文件名就会自动出现在“链接”文本框中。
- 选中欲建立超链接的文字, 拖动“指向文件”(Point to File) 图标, 使拉出的箭头指向站点“文件”面板中的目标文件, 该文件的相对路径及文件名就会自动出现在“链接”文本框中。

2. 书签链接

当网页内容较多时, 通常在页面开始处列出大纲标题, 在下面书写具体内容。当用户单击上端内容列表中感兴趣的某一标题项时, 网页会自动跳转到该标题项的具体内容位置。为什么能跳转到特定位置呢? 因为网页设计者在这里作了一个标记, 即书签。有时链接到外部文档, 但不链接到它的首行, 而需要链接到离首行较远的特定位置, 那么也需要在那里建立一个书签。书签链接地址的书写是书签名前加西文#号, 格式为

```
<a href="地址#书签名" target="打开窗口方式"> 热点 </a>
```

创建书签链接步骤如下。

- 在文档窗口中, 将光标定位在要插入书签的位置上。
- 单击“插入”面板的“命名锚记”(Named Anchor) 按钮。
- 在弹出的“命名锚记”对话框中填写书签名, 如图 3-10 所示, 单击“确定”按钮, 在光标定位处会出现书签图标。

3. 无址链接

无址链接是一个未指定链接目标的链接, 虽然无址链接不能实现页面之间的跳转, 但它能使光标变成手形。它能实现返回页面顶端或者提示用户单击这里会有某些效果, 例如图形放大、提示信息等。这些效果通常由 JavaScript 实现, 所以无址链接常常用于读取 JavaScript。

返回页面顶端的无址链接语句为

```
<a href="#"> 热点 </a>
```

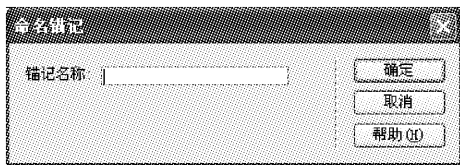


图 3-10 输入书签名

若既要鼠标指向时变成手形光标,又不希望单击后跳转到页面顶端,可以将语句修改为

```
<a href="javascript:;"> 热点 </a>
```


在 Dreamweaver 中,选中要建立无址链接的文本或图像,在“属性”面板的“链接”框中输入西文#或“javascript:;”即设置了无址链接。注意:必须在西文状态下输入#,有些输入法,如紫光拼音法输入的#不能被系统识别。

4. E-mail 链接 (电子邮件链接)

电子邮件正日益成为人们的重要沟通手段。因此,在网页中设置 E-mail 链接已经变得非常普通。创建电子邮件链接的语句是

```
<a href="mailto:邮件地址"> 热点 </a>
```

创建电子邮件链接的操作按以下步骤进行。

- 选择文档窗口中的要链接电子邮件的文本或图片。
- 单击“插入”面板中的“电子邮件链接”(E-mail Link)按钮,弹出如图 3-11 的窗口。如果已经选中了文本,该文本将自动出现在电子邮件链接对话框的“文本”框中;如果没有选中文本,则应在“文本”框中输入超链接热字,随后在 E-mail 框中输入电子邮件地址。

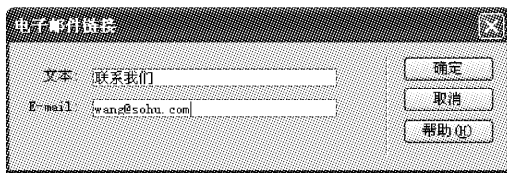


图 3-11 电子邮件链接

- 单击“确定”按钮退出设置窗口后,“属性”面板的 Link 框内出现已填写的 E-mail 地址,并在地址前面添加了“mailto:”。

建立这样的 E-mail 链接后,系统自动启动 Outlook 电子邮件工具。所以客户端的计算机必须安装有 Outlook 并且 Outlook 是默认收发电子邮件工具,否则此链接不能使用, Foxmail、Hotmail 等邮件工具不能设为默认收发电子邮件工具。

5. 脚本链接

脚本链接可执行 JavaScript 代码或调用 JavaScript 函数,用于在不离开当前网页的情况下执行其他任务处理。关于 JavaScript 代码的插入将在专门的一章中讲述。

同前面几种链接一样,创建脚本链接也要先选中欲建立链接的文本或图像,在“属性”面板“链接”框中输入“JavaScript:”后跟一段 JavaScript 代码或者函数调用。

例如,要建立链接的热字是“删除”两个字,选中这两个字,在“链接”框中输入 JavaScript: alert(‘确定删除吗?’)。alert()是 JavaScript 语言中的函数,功能是弹出信息框。所以,在浏览器中单击超链接热字“删除”后,弹出信息框,其内的信息是“确定删除吗? ”。这就是不离开当前网页,但执行了弹出信息框的任务处理。

6. 指向下载文件的链接

如果链接的目标文件不是 HTML 文件,则该文件将作为下载文件,语句格式为

```
<a href="路径及文件名"> 热点 </a>
```

单击热点文字，将弹出如图 3-12 所示的对话框，再根据需要单击“保存”按钮，即可将文件下载到指定位置。当然也可以用 FlashGet（网际快车）等下载工具软件下载。

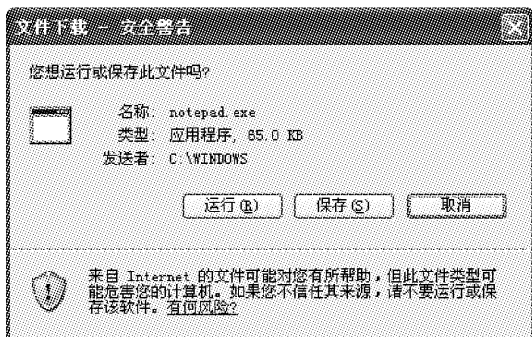



图 3-12 “文件下载”对话框


【例 3-3】 试制作外部文档链接、外部文档书签链接、本文档书签链接、E-mail 链接、无址链接和脚本链接。

操作：


步骤一：建立外部文档链接。

- 在文档窗口中输入超链接热字“链接外部文档”并选中。
- 拖动“属性”面板“链接”框右边的“指向文件”（Point to File）图标，使拉出的箭头指向“文件”面板中的某一个目标文件 1_2.htm，该文件的相对路径及文件名即自动出现在“链接”框中。

步骤二：建立本文档书签链接。

- 按回车键数次使文档页面扩大直至出现滚动条，在本文档中制作一个书签，并为其命名为“书签 1”。
- 在本文档窗口书签图标后输入文本“书签位置”。
- 在文本“链接外部文档”下方输入超链接热字“链接本文档书签”并选中。
- 在“链接”框中输入“#书签 1”。

步骤三：建立外部文档书签链接。

- 打开一个外部文档 1_2.htm，在页面内建立一个书签，书签名为“书签 2”。
- 切换到本例文档窗口，输入超链接热字“链接外部文档书签”并选中。
- 单击“属性”面板“链接”框右边的文件夹图标，在弹出的选择文件窗口中选择文件 1_2.htm，该文件的文件名 1_2.htm 自动出现在“链接”框中，在“链接”框中 1_2.htm 后添加书签名“#书签 2”，即：1_2.htm #书签 2。

步骤四：建立 E-mail 链接。

- 在文档窗口输入超链接热字“链接电子邮件”并选中。
- 直接在“属性”面板“链接”框中输入“mailto:wang@sohu.com”。

步骤五：建立无址链接。

- 在文字“书签位置”后，输入超链接热字“返回网页顶端”并选中。
- 在“链接”框中输入西文#。
- 在文字“返回网页顶端”后，输入超链接热字“无址链接”并选中。