

第5章 网页的文本和图像

本章学习内容

- 5.1 案例1 设计唐诗赏析网页
- 5.2 学习任务：网页图像
- 5.3 案例2 图文混排——设计电影介绍网站页面
- 5.4 实训：设计畅销书介绍网页

5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

- 学习目标：掌握在Dreamweaver CS6中为网页文档添加文本元素的方法，并能熟练使用CSS设置文本的样式。
- 知识要点：在网页中添加文本的三种方法；设置列表；添加特殊符号、水平线、日期等；用CSS对网页文本样式进行设置。案例效果如图所示。

5.1 案例1 设计唐诗赏析网页



图 唐诗赏析页面效果

5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

5.1.1 在网页中添加文本

1. 输入文本

在网页文档中输入文本，该操作类似于在多数文本编辑软件中的操作，只需将光标定位在需插入文本的位置，选择所需的输入法进行文本输入即可。

需要注意的是，在Dreamweaver CS6中默认只能输入一个空格，要输入多个连续的空格可以通过以下方法实现：

- 选择“插入→HTML→特殊字符→不换行空格”菜单命令；
- 单击“插入”面板“文本”类别中的【字符：不换行空格】图标按钮；
- 按下<Ctrl+Shift+Space>组合键。

5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

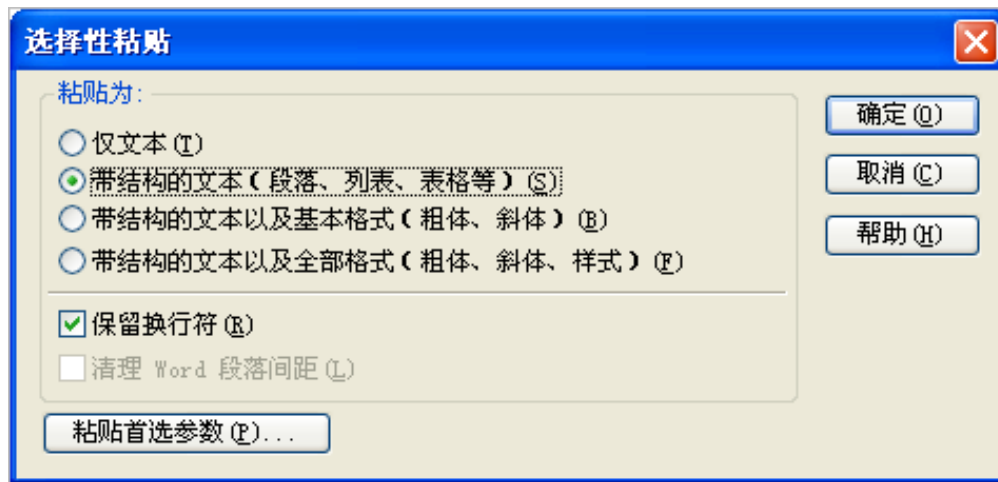
提示：选择“编辑→首选参数”菜单命令，或按<Ctrl+U>组合键打开“首选参数”对话框，在“常规”分类选项选定“编辑选项”中的“允许多个连续的空格”，在文档的“设计”视图下可直接按下空格键输入多个空格。

提示：若要只换行而不新建段落，可以在Dreamweaver CS6中选择“插入→HTML→特殊字符→换行符”菜单命令进行换行，或者在“插入”面板“文本”类别中，单击最后一个图标按钮【字符：换行符】实现换行；也可以按下<Shift+Enter>组合键插入换行符。

5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

2. 复制文本

选择“编辑→选择性粘贴”菜单命令，或者按下<Ctrl+Shift+V>组合键均可打开“选择性粘贴”对话框。



5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

3. 导入文本

Dreamweaver CS6可以将XML文档、表格式数据、Word及Excel等文档中的内容直接导入到页面中。

如选择“文件→导入→Word文档”菜单命令打开“导入Word文档”对话框导入Word文档。

提示：在“导入Word文档”对话框中，“格式化”下拉列表中的选项作用与“选择性粘贴”中的选项相同。另外，用导入方式会将选定文档中的内容全部导入到页面中。

5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

5.1.2 设置项目符号或编号

列表是指将具有相似特性或某种顺序的文本进行有规则的排列，用列表方式进行罗列会使得文本内容层次更清晰。

列表通常分为项目列表和编号列表两大类。

1. 创建列表

选择“格式→列表”菜单命令，在弹出的菜单中选择“项目列表”或“编号列表”；或者单击“属性”面板“HTML”类别中的【项目列表】图标按钮 或【编号列表】图标按钮 ，或单击“插入”面板“文本”类别中的【ul 项目列表】按钮或【ol 编号列表】按钮，均能创建一个列表，并为文本添加默认的项目符号或编号。

 **提示：**在现有文本的基础上创建列表时，每一个段落文本将作为列表中的一项，并非网页中显示的一行。

5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

2. 创建嵌套列表

列表可以嵌套，以表示不同的层次。

创建嵌套列表的步骤如下：

- （1）选定需要嵌套的列表项目，或将光标定位在该项目处。
 - （2）选择“格式→缩进”菜单命令；或者单击“属性”面板“HTML”类别中的【缩进】图标按钮，均能使列表项目缩进，作为嵌套的内层列表显示。
- 反之，选择“格式→凸出”菜单命令；单击“属性”面板“HTML”类别中的【凸出】图标按钮可以使列表的级别提升一级。

5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

3. 修改列表项目符号或编号

在网页文档中创建了列表后，“属性”面板中的【列表项目】按钮变为可用。

选择“格式→列表→属性”菜单命令；或单击【列表项目】按钮，打开“列表属性”对话框。



5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

“列表属性”对话框中各选项含义如下：

- 列表类型：该下拉列表中包含“项目列表”、“编号列表”、“目录列表”、“菜单列表”项，供用户选择；
- 样式：可选择的列表符号（项目符号或正方形）或编号（数字、小写罗马字母、大写罗马字母、小写字母、大写字母）的样式，项目列表默认为项目符号，编号列表默认为数字（1,2,3...）；

5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

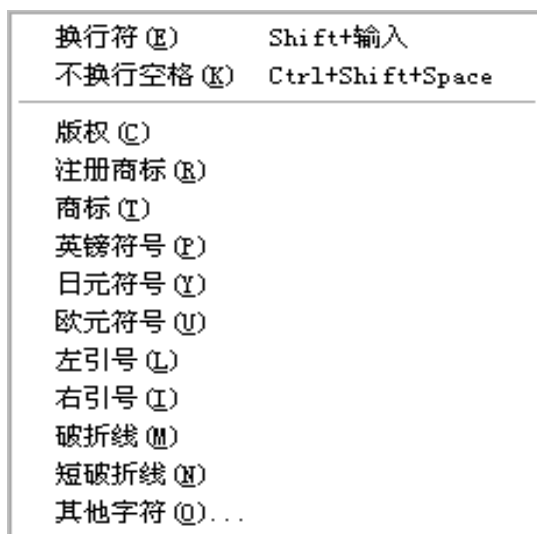
- 开始计数：只用于编号列表，在其文本框中可输入一个数字，作为编号列表中第一个项目的值，其后的项目在该值基础上递增。
- 新建样式：设置选定的列表项目的符号或编号样式。
- 重设计数：只用于编号列表，表示选定的列表项目从该数值开始重新计数。

5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

5.1.3 插入特殊字符、水平线和日期

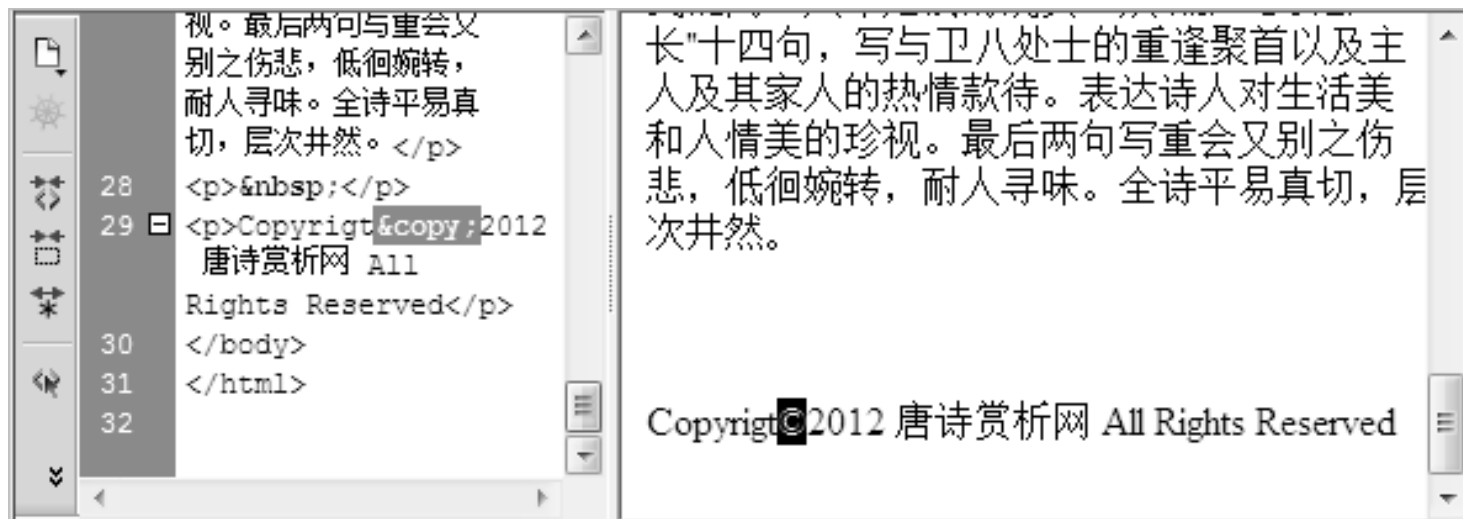
1. 插入特殊字符

选择“插入→HTML→特殊字符”菜单命令，或者单击“插入”面板“文本”类别卡中最后一个按钮右侧的小三角，弹出面板按钮，从中选择所需的字符。



5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

插入特殊字符后，在文档窗口的“设计”视图中直接显示出特殊字符的效果，但是，在“代码”视图中将以替代符号表示，例如，“不换行空格”表示为“ ”，版权符号“©”表示为“©”等。



5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

2. 插入水平线

在网页中，使用一条或多条水平线分隔网页元素可以增添网页的层次性。

在文档窗口中，将光标定位在要插入水平线的位置，选择“插入→HTML→水平线”菜单命令，或单击“插入”面板“常用”类别中的【水平线】按钮，即可插入一条水平线。

选中某条水平线，可以在“属性”面板中设置其属性。

5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

水平线“属性”面板中各项含义如下。

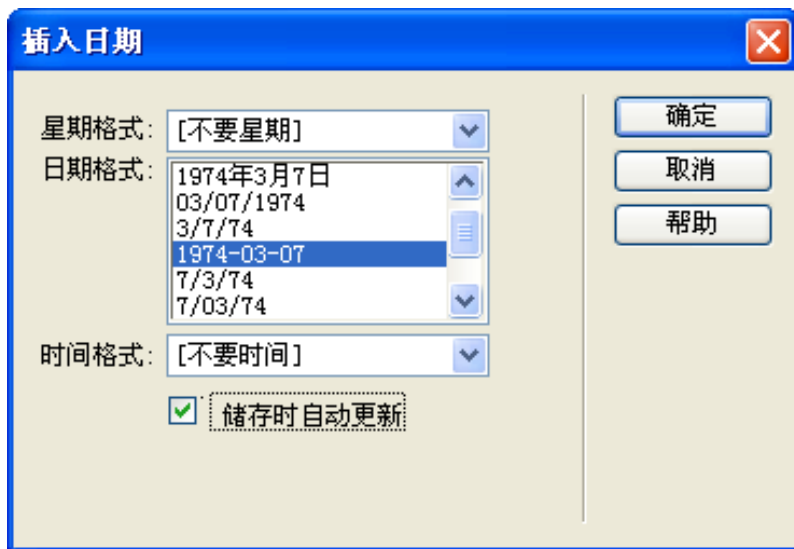
- 宽、高：设置水平线的宽度、高度，以像素为单位，或以占页面大小百分比表示。默认宽度占页面的**100%**。
- 对齐：设置水平线的对齐方式，默认为居中对齐。
- 阴影：设置绘制水平线时是否带阴影。取消此选项时，将使用纯色绘制水平线。
- 类：设置可以应用的**CSS**样式。



5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

3. 插入日期

选择“插入→日期”菜单命令；或者在“插入”面板“常用”类别卡中选择日期按钮，弹出“插入日期”对话框，单击【确定】按钮即在页面中插入日期。



5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

5.1.4 设置文本属性

选定要设置的文本，其文本“属性”面板分为“HTML”和“CSS”两个类别，可以分别对文本应用HTML格式或CSS样式。应用HTML格式时，Dreamweaver会将标签或属性添加到页面正文的HTML代码中；应用CSS样式时，Dreamweaver会将属性写入文档头<head>或单独的样式表中。

1. 使用HTML设置文本属性



5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

文本“属性”面板中“HTML”类别，各项含义如下。

- 格式：设置选定文本的段落样式。其中“段落”应用<p>标签的默认格式，“标题 n”应用<Hn>标签默认格式（n表示从1至6），“预格式化”应用<pre>标签默认格式。
- ID：为所选内容分配一个ID。

5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

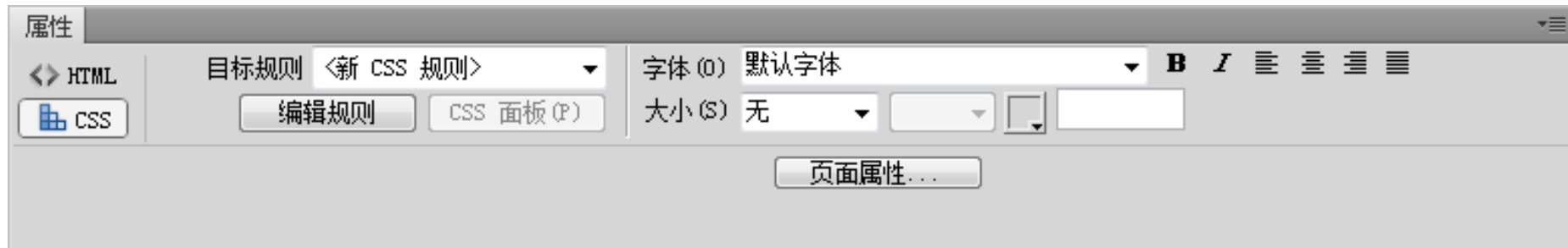
- 类：显示当前应用于所选文本的类样式。在下拉菜单中可以选择要应用的样式：
 - 选择“无”可以删除当前所选样式；
 - 选择“应用多个类”可以打开“多类选区”对话框，在已定义的类列表中可以选择多个类，以应用于选定的文本对象，还可以在其下方的文本框中指定新的类名称，方便以后多次应用之前选定的多个类；
 - 选择“重命名”可以重命名该样式；
 - 选择“附加样式表”可以打开一个可以向页面附加外部样式表的对话框。

5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

- 粗体按钮：可将或应用于所选文本。
- 斜体按钮：可将<i>或应用于所选文本。
- 项目列表和编号列表：分别为选定文本设置为项目列表或编号列表。
- 内缩区块和删除内缩区块：分别应用或删除<blockquote>标签，缩进所选文本或删除所选文本的缩进。
- 链接、标题和目标：创建所选文本的超链接，以及为超链接指定文本工具提示和打开方式。

5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

2. 使用CSS设置文本属性



文本“属性”面板的“CSS”类别中各项参数含义如下。

- 目标规则：显示在“属性”面板中正在编辑、使用的规则。可以在弹出列表中选择<新CSS 规则>、<新内联样式>，或选择现有类名称或“应用多个类”以应用于所选文本，或选择<删除类>来删除已应用的CSS规则。
- 编辑规则：单击“编辑规则”按钮，打开“新建CSS规则”对话框，从中定义一个新的CSS规则。

5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

- **CSS面板**：单击【**CSS面板**】按钮，打开“**CSS样式**”面板，并在“**当前**”视图中显示目标规则的属性。
- **字体**：设置目标规则的字体，对应**font-family**属性。
- **大小**：设置目标规则的字体大小，对应**font-size**属性。
- **颜色按钮**：用于设置文字的颜色，对应**color**属性，也可以在后面的文本框中输入十六进制数**RGB**值。
- **粗体按钮**：向目标规则添加粗体属性，即**font-weight**为**bold**。
- **斜体按钮**：向目标规则添加斜体属性，即**font-style**为**italic**。
- **对齐按钮组**：通过单击对齐按钮，分别向目标规则添加对齐属性，对应**text-align**属性为**left**（左对齐）、**center**（居中对齐）、**right**（右对齐）、**justify**（两端对齐）。

5.1 案例1 设计唐诗赏析网页

5.1.4 使用**CSS**设置段落样式

通过**CSS**规则可以设置段落的行高、缩进等。
如新建 “.jx” **CSS**规则，对应代码如下：

```
.jx {  
    font-size: 14px;  
    line-height: 200%;  
    text-indent: 30px;  
}
```

5.2 学习任务：网页图像

✎ 本节学习任务

了解网页中常用的图像格式及特点，掌握在网页中添加图像及图像对象的方法，掌握设置图像属性，以及用**CSS**设置图像样式的方法。

5.2.1 网页中常用的图像格式

虽然存在很多种图像文件格式，但网页中使用的通常只有3种，即**GIF**、**JPEG**和**PNG**。

- **GIF**（图形交换格式）：**GIF**文件最多使用**256**种颜色，适合显示色调不连续或具有大面积单一颜色的图像，**GIF**文件的扩展名为**.gif**。

5.2 学习任务：网页图像

- **JPEG（联合图像专家组）**：JPEG文件格式是用于摄影或连续色调图像的较好格式，这是因为JPEG文件可以包含数百万种颜色。随着JPEG文件品质的提高，文件的大小和下载时间也会随之增加。通常可以通过压缩JPEG文件在图像品质和文件大小之间达到良好的平衡。JPEG文件的扩展名为.jpg或.jpeg。
- **PNG（可移植网络图形）**：PNG文件格式是一种替代GIF格式的无专利限制的格式，它包括对索引色、灰度、真彩色图像以及Alpha通道透明度的支持。PNG文件可保留所有原始层、矢量、颜色和效果信息（如阴影），所有元素都是可以完全编辑的。PNG文件的扩展名为.png。

5.2 学习任务：网页图像

5.2.2 在网页中添加图像

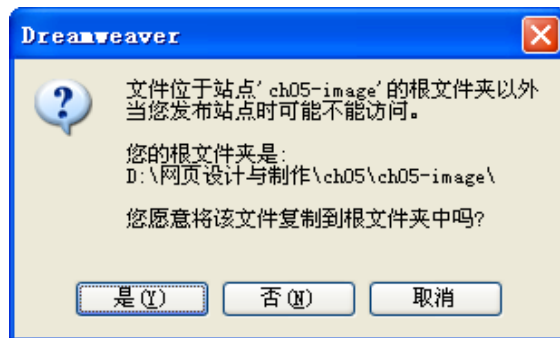
插入图像的方法。

- 选择“插入→图像”菜单命令。
- 单击“插入”面板“常用”类别中的【图像】按钮，或将该按钮拖到文档窗口中。
- 使用<Ctrl+Alt+I>组合键。
- 在“文件”或“资源”面板中选择所需图像，直接拖动图像到文档窗口中。

5.2 学习任务：网页图像

 提示：Dreamweaver会自动生成所选图像文件的路径，如果是在未保存的网页中添加图像文件，Dreamweaver将使用“file:”开头的路径，如果网页文件是已保存的文档，则Dreamweaver将自动转换为相对于该文档的相对路径，也可以选择是相对于“站点根目录”的路径。

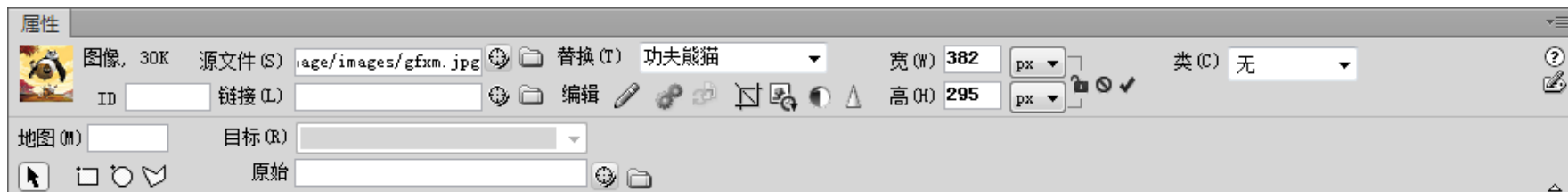
将图像插入网页文档时，图像文件也应存放在当前站点中，否则，Dreamweaver会弹出消息框询问是否要将图像文件复制到当前站点中。



5.2 学习任务：网页图像

5.2.3 设置网页图像属性

插入图像后，选中图像，对应“属性”面板：



- **ID**：输入图像名称，以便在使用Dreamweaver行为或脚本语言时可以引用该图像。
- **源文件**：指定插入图像文件的路径。
- **替换**：指定图像无法正常显示时代替图像显示的替换文本。

5.2 学习任务：网页图像

- 宽、高：指定图像被载入浏览器时所显示的宽度、高度，单位默认是像素px，也可以选择相对于原始图像的百分比%。
 - 要调整图像显示尺寸可以直接在文本框中输入像素值或百分比值；
 - 也可以用鼠标直接拖动图像四周的控制点。按下<Shift>键的同时拖动图像控制点，可以等比例地调整图像的大小。
 - 改变了图像的原始尺寸后，会出现【切换尺寸约束】按钮，【重置为原始大小】按钮，【提交图像大小】按钮。

5.2 学习任务：网页图像

- 类：显示当前应用于图像类样式。
- 编辑按钮，可以快速打开外部图像处理软件对选定图像进行编辑。
- 编辑图像设置按钮，可以打开“图像优化”对话框，对图像做优化操作。所做操作会即时在文档窗口中显示。
- 从源文件更新按钮，在Photoshop中对原始图像进行更改操作后，可以通过该按钮在Dreamweaver中对智能对象进行更新。只有在Dreamweaver创建了智能对象，并更改了Photoshop原始图像时，该按钮才可用。

5.2 学习任务：网页图像

- 裁剪按钮，可以对图像进行裁切，删除不需要的区域。
- 重新取样按钮：可以对已调整大小的图像进行重新取样，提高图片在新尺寸下的品质。
- 亮度和对比度按钮：可以调整图像的亮度和对比度。
- 锐化按钮：可以调整图像的锐度。
- 链接、目标、图像地图及热点工具：指定对图像进行的超链接设置。
- 原始：指定Dreamweaver创建智能对象时，所对应的原始Photoshop图像的路径。

5.2 学习任务：网页图像

5.2.4 用CSS设置网页图像样式

1. 用CSS调整图像显示尺寸

用CSS调整图像的显示尺寸需要设置图像对象的width和height属性。在CSS规则中，不仅可以使用“px”为单位，还可以使用“%”、“cm”、“in”等单位。

```
.image1 {  
    height: 200px;    /*图像高200px*/  
    width: 50%;      /*图像宽占窗口的50%*/  
}
```

5.2 学习任务：网页图像

2. 用CSS调整图像图像边距

使用CSS可以margin属性集合从上、下、左、右四个方向设置图像与其它元素间的边距值。

```
.image2 {  
    margin-top: 50px;    /*上边距为50px*/  
    margin-right: 50px; /*右边距为50px*/  
    margin-left: 100px; /*左边距为100px*/  
}
```

5.2 学习任务：网页图像

3. 用CSS设置图像边框

在CSS规则定义对话框的“边框”类别中，在style属性集合中，为四边设置样式；在width属性集合中，设置四边的粗细。

```
.image3 {  
    border-top-width: medium; /*上边框粗细为medium（中）*/  
    border-right-width: thick; /*右边框粗细为thick（粗）*/  
    border-bottom-width: 4px; /*下边框粗细为4px*/  
    border-left-width: 4px; /*左边框粗细为4px*/  
    border-top-style: dotted; /*上边框样式为点划线*/  
    border-right-style: dashed; /*右边框样式为虚线*/  
    border-bottom-style: solid; /*下边框样式为实线*/  
    border-left-style: double; /*左边框样式为双线*/  
    border-top-color: #F00; /*上边框颜色为#F00（红色）*/  
    border-right-color: #F00;  
    border-bottom-color: #F00;  
    border-left-color: #F00;  
}
```

5.2 学习任务：网页图像

5.2.5 用CSS设置网页的背景图像

利用CSS还可以设置背景图像的附着和定位。

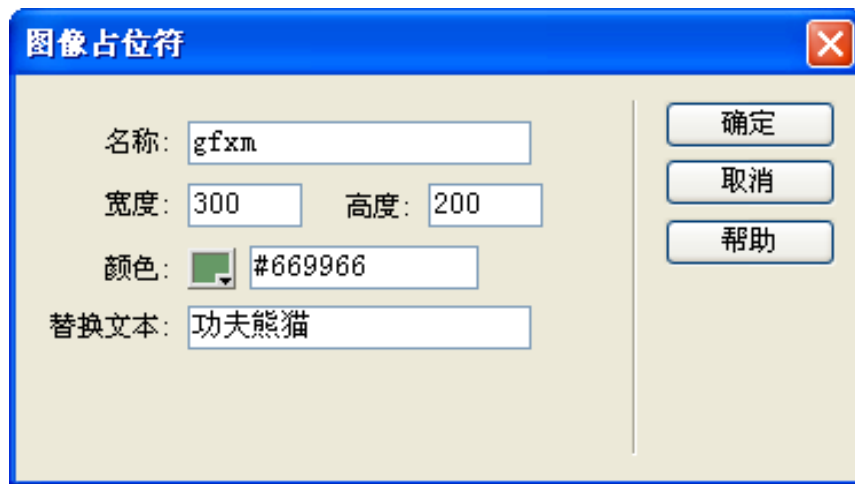
```
body {  
    background-attachment: fixed;  
                                /*背景图像为固定的*/  
    background-image: url(images/sdjpg.jpg);  
                                /*背景图像的路径*/  
    background-repeat: no-repeat;  
                                /*背景图像不重复*/  
    background-position: center bottom;  
                                /*背景图像的位置为水平居中，垂直在底部*/  
    background-color: #FFC;  
                                /*背景颜色为#FFC*/  
}
```

5.2 学习任务：网页图像

5.2.6 插入图像占位符和鼠标经过图像

1. 插入图像占位符

选择“插入→图像对象→图像占位符”菜单命令，或单击“插入”面板“常用”类别中的【图像占位符】图标按钮，打开“图像占位符”对话框。



5.2 学习任务：网页图像

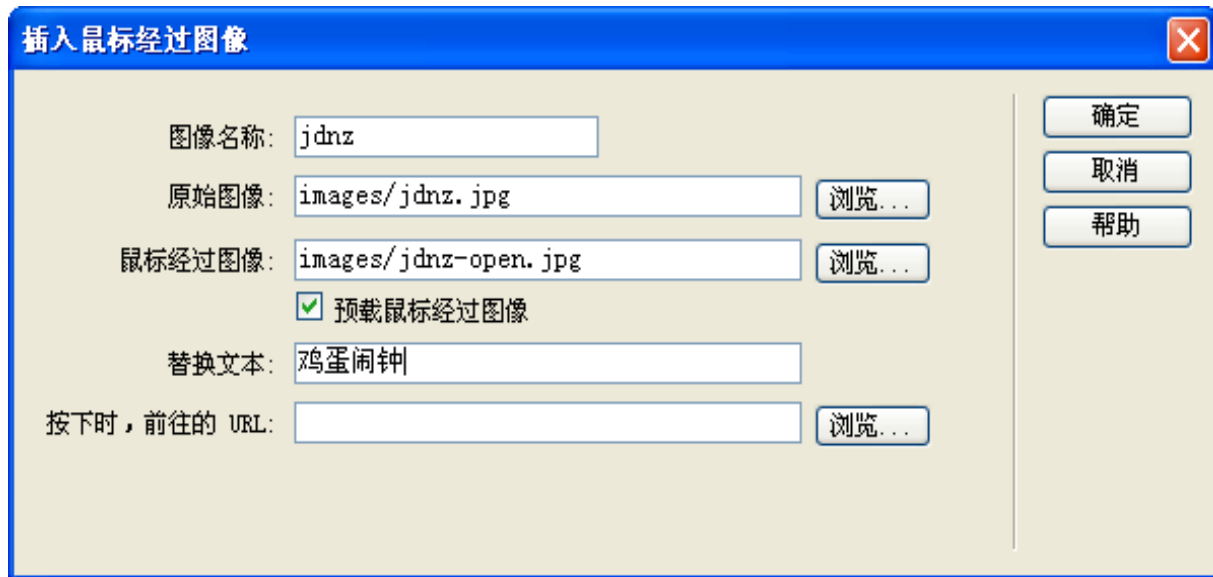
使用图像占位符的目的只是占位，最后应该用合适的图像替换图像占位符。

- 双击图像占位符，打开“选择图像源文件”对话框，在资源列表选定图像文件，单击【确定】按钮完成替换。
- 选定图像占位符后，在“属性”面板的“源文件”文本框中直接输入图像文件的路径。
- 选定图像占位符后，单击“属性”面板“源文件”选项后的【浏览文件】图标按钮，打开“选择图像源文件”对话框，然后选择图像文件。
- 选定图像占位符后，将“属性”面板“源文件”选项后的【指向文件】图标按钮拖动到“文件”面板的图像文件上。

5.2 学习任务：网页图像

2. 插入鼠标经过图像

选择“插入→图像对象→鼠标经过图像”菜单命令，或单击“插入”面板“常用”类别中的【鼠标经过图像】图标按钮，打开“插入鼠标经过图像”对话框。



5.2 学习任务：网页图像

“插入鼠标经过图像”对话框中各选项的含义。

- 图像名称：鼠标经过图像的名称。
- 原始图像：即页面加载时显示的主图像。
- 鼠标经过图像：即鼠标经过主图像时显示的次图像。
- 预载鼠标经过图像：选中该选项时，次图像将被预先加载到浏览器的缓存中，以便在显示次图像时不会发生延迟。
- 替换文本：用于在无法正常显示图像时显示替换文本。
- 按下时，前往的URL：鼠标经过图像时设置的超链接目标地址。

5.3 案例2 图文混排——设计电影介绍网站页面

- **学习目标：**掌握制作图文混排网页的方法和技能。
- **知识要点：**使用**CSS**设置图像与文本对齐的方法、使用**CSS**设置图像与文本的样式，美化网页。案例效果如图所示。

5.3 案例2 图文混排——设计电影介绍网站页面



图 影片介绍网站页面效果

5.3 案例2 图文混排——设计电影介绍网站页面

当网页中既包含文本，又包含图像时，可以通过定义CSS的float属性进行简单的编排。float属性可以取值为left、right或none，分别设置图像与文本左对齐、右对齐或基线对齐。案例参考CSS规则代码如下。

```
#gfxmhb {  
    float: left;  
    margin-right: 20px;  
    margin-bottom: 15px;  
    border: 4px solid #333;  
}
```

5.4 实训：设计畅销书介绍网页

1. 实训目的

- 掌握在网页中添加文本和图像的方法；
- 掌握用**CSS**设置文本样式的方法；
- 掌握设置图像属性的方法；
- 掌握在网页中插入特殊对象的方法；
- 掌握用**CSS**对图像和文本进行简单混排的方法。

5.4 实训：设计畅销书介绍网页

2. 实训要求及网页设计效果

要求利用直接输入文本、复制/粘贴文本、导入文本等方法添加网页内容，并对网页文本进行格式化设置；插入需要的图像，对其进行格式化设置；对网页中的图像和文本进行混排，使页面中的文本与图像完美地结合在一起。

网页参考效果如图所示。

5.4 实训：设计畅销书介绍网页

图 畅销书介绍网页效果



谢谢！