# 图像格式介绍

在网页中流行的图像格式有gif、jpg、png。

# 添加图像

可以使用img标签将图像插入到网页中，其语法格式为：

**<img src=”图像文件的地址”>**

# 设置图像相对于文字的对齐方式

相对文字的对齐方式指的是图像与一行文字的相对位置。通过align参数可以调整图像 和文字间的排列方式。其语法格式为：

**<img src=”图像文件的地址” align=”相对于文字的对齐方式”>**

图像相对于文字的对齐方式的值如下：

|  |  |
| --- | --- |
| align取值 | 含义 |
| top | 把图像的顶部和同行的最高部分对齐（可能是文本的顶部，也可能是图像的顶部） |
| middle | 把图像的中部和同行文本的基准线对齐 |
| bottom | 把图像的底部和同行文本的底部对齐（默认值） |
| texttop | 把图像的顶部和同行中最高的文本的顶部对齐，常用于Netscape中 |
| absmiddle | 把图像的中部和同行中最大项的中部对齐，常用于Netscape中 |
| baseline | 把图像的底部和文本的基线对齐，常用于Netscape中 |
| absbottom | 把图像的底部和同行中的最低项对齐，常用于Netscape中 |
| left | 使图像和左边界对齐（文本环绕图像） |
| right | 使图像和有边界对齐（文本环绕图像） |

# 设置图像的提示文字

由于浏览器或其他原因，有时在网页上的图片不能正常显示。此时可以使用alt属性为 图像添加提示文字，其语法格式为：

**<img src=”图像文件的地址” alt=”提示文字的内容”>**

为图像添加提示信息后，如果在网页上图片没有正常显示时，则会把设置的提示信息显 示出来，告诉浏览者这张图片所表达的含义。图片的提示文字在Dreamweaver称为图 片的替换文本。

# 添加图像的边框

可以通过border属性为图像添加边框。其语法格式为：

**<img src=”图像文件的地址” border=”图像边框的宽度”>**

# 设置图片的宽度和高度

如果没有设置图片的宽度和高度，则会显示图片的默认大小。可以通过width属性和 height属性设置图片的宽度和高度。

**<img src=”图像文件的地址” width=”图像的宽度” height=”图像的高度”>**

如果只是单独的设置了图片的宽度（高度），则图片高度（宽度）会自动进行等比例的 调整。

如果设置同时设置了图片的宽度和高度，则图片很可能会变形

# 设置图片的水平间距

通过设置图片的水平间距，可以使文字与图形的排版不那么拥挤。使用hspace属性可 以设置图像的水平间距。其语法格式为：

**<img src=”图像文件的地址” hspace=”水平间距”>**

水平间距区域不允许存在内容，只能是空，类似于word文档的页边距。

# 设置图片的垂直间距

使用vspace属性可以调整图片与文字的垂直距离。其语法格式为：

**<img src=”图像文件的地址” vspace=”垂直间距(像素)”>**

垂直间距区域不允许存在内容，只能是空，类似于word文档的页边距。

# 添加图像的标题

为图像添加标题后，如果将鼠标移至图像上，则会显示图像的标题，其语法格式为：

**<img src=”图像文件的地址” title=”标题信息”>**

# 设置图像超链接

如果想要将一个图像作为超链接，则直接将图像作为超链接的链接元素即可，其语法格 式如下：

**<a href=”链接地址”> <img src=”图像文件的地址”> </a>**

# 图像的热点链接

热点链接指的是在图片上某个区域设置热点区域并指定要链接到的地址，当鼠标移动到 该图像上的热点区域上，则鼠标会变成一只手，点击即可跳转到该区域所设置的链接地 址。

1）热点链接可以链接到同一页面的锚点位置或不同页面的锚点位置，也可以链 接到本站某个页面或其他网站。

2）一张图片可以设置多个热点链接。

# 热点链接的设置方法

由于热点链接设计到热点区域的形状，一般不使用代码直接设置，通常使用网页制作 工具进行设置。如Dreamweaver：

找到要设置热点链接的图像或它的源代码位置，点击下方属性栏中左下角点击要设置的热点区域的形状，并在图像上进行框选，然后再在该属性框中输如要链接到的地址和目标窗口的打开方式。