**第7章 图片**

**1、图片标签**

在HTML中，我们使用img标签来显示一张图片。

**语法：**

<img src="图片路径" alt="图片描述(供搜索引擎看)" title="图片描述(供用户看)" />

**说明：**

对于img标签，src和alt这两个是必选属性，一定要添加；而title是可选属性，可加可不加。

**2、图片路径**

图片路径分为2种，一种是“绝对路径”，另外一种是“相对路径”。其中我们需要注意一下2点：

（1）绝对路径是图片在你电脑中的位置，而相对路径是图片相对当前页面的位置；

（3）在实际开发中，用的是相对路径，不会用绝对路径（除非是站外路径）；

**3、图片格式**

在网页中，图片格式有2种：一种是“位图”，另外一种是“矢量图”。网页中的图片绝大多数是位图，而不是矢量图，因此我们只需要掌握位图即可。

在实际开发中，最常见的的位图格式有3种：jpg、png、gif，区别如下：

（1）jpg可以很好地处理大面积色调的图片，适合存储颜色丰富的复杂图片，如照片、高清图片等。此外，jpg体积较大，并且不支持透明。

（2）png是一种无损格式，可以无损压缩以保证页面打开速度。此外，png体积较小，并且支持透明，不过不适合存储颜色丰富的图片。

（3）gif图片效果最差，不过它适合制作动画。实际上，小伙伴们经常在QQ发的动图都是gif格式的。