img标签介绍

介绍

img: 英文全称 image (图像) , 代表的是一张图片。

如果要想在网页中显示图像,就可以使用 img 标签,它是一个单标签。语法如下:

```
<img src="图片的URL" />
```

能插入的图片类型

- 能够插入的图片类型是: jpg(jpeg)、gif、png、bmp等。
- 不能往网页中插入的图片格式是: psd、ai等。

HTML页面不是直接插入图片,而是插入图片的引用地址,所以要先把图片上传到服务器上。

img标签的 src 属性

这里涉及到图片的一个属性:

• src 属性: 指图片的路径。英文名称 source。

在写图片的路径时,有两种写法:相对路径、绝对路径

写法一: 图片的相对路径

相对当前页面所在的路径。两个标记 . 和 ... 分表代表当前目录和上一层目录。

举例1:

```
<!-- 当前目录中的图片 -->
<img src="1.jpg">
<img src=".\1.jpg">
<!-- 上一级目录中的图片 -->
<img src="..\2.jpg">
```

相对路径不会出现这种情况:

```
aaa/../bbb/1.jpg
```

../要么不写,要么就写在开头。

举例2:

```
<img src="image/3.jpg">
```

上方代码的意思是说,当前html页面有一个并列的文件夹 images ,在文件夹 images 中存放了一张图片 3. jpg 。

写法二: 图片的绝对路径

```
<img src="https://time.geekbang.org/wp-
content/uploads/2021/10/2021101103583598.jpg">
```

img标签的其他属性

width、height 属性

width: 图像的宽度。height: 图像的高度。

width和height,在 HTML5 中的单位是 CSS 像素,在 HTML 4 中既可以是像素,也可以是百分比。可以只指定 width 和 height 中的一个值,浏览器会根据原始图像进行缩放。

重要提示:如果要想保证图片等比例缩放,请只设置width和height中其中一个。

Alt 属性

• alt: 当图片不可用 (无法显示) 的时候,代替图片显示的内容。alt是英语 alternate "替代"的意思,代表替换资源。

Alt 属性效果演示:

如上图所示: 当图片 src 不可用的时候,显示文字。这样做,至少能让用户知道,这个图片大概是什么内容。

title 属性

• title: 提示性文本。鼠标悬停时出现的文本。

title 属性不该被用作一幅图片在 alt 之外的补充说明信息。如果一幅图片需要小标题,使用 figure 或 figcaption 元素。

title 元素的值一般作为提示条(tooltip)呈现给用户,在光标于图片上停下后显示出来。尽管这确实能给用户提供更多的信息,但是不该假定用户真的能看到:用户可能只有键盘或触摸屏。如果要把特别重要的信息提供给用户,可以选择上面提供的一种方法将其内联显示,而不是使用 title。

举例:

```
<img src="image/3.jpg" width="300" height="188" title="可爱的小狗">
```