# 图像标签

图像标签(img)是HTML中常用的一种标签,用于在网页中展示图像。

<img>是单标签(self-closing tag),标签内容为空,因此不需要使用闭合标签,格式为:

<img src="image.jpg">

## src属性

必须指定的属性是 src 属性,它用于指定要显示的图像的 URL 或路径。例如:

<img src="path/to/image.jpg">

#### alt属性

如果图像无法显示或加载失败,可以使用 alt 属性为其提供替代文本。例如:

<img src="path/to/image.jpg" alt="这是一张图片的替代文本"

#### title属性

title 属性也可以用于提供关于图像的附加信息,当鼠标放在图像上显示:

<img src="path/to/image.jpg" title="这是图片的标题">

# width和height

width 和 height 属性可以用来指定图像的宽度和高度,以像素为单位。例如:

<img src="path/to/image.jpg" width="100" height="100"</pre>

请注意,指定固定的宽度和高度可能会使图像失真或拉伸。因此,在指定图像大小时,应该保持图像的原始比例,或使用 CSS 中的 max-width 和 max-height 属性来限制图像的最大尺寸。

## 总结

所谓标签的属性,就是这个标签独有的特性

- 图像标签通过 src 属性指定图像的 URL 或路径
- 其他属性,如 alt、title、width、height等,用于指定图像的替代文本、鼠标悬停提示、宽高等信息。
- 所有属性必须写在标签名后面
- 属性之间不分顺序, 以空格分隔
- 属性采用键值对的方式 key=value, 属性=属性值

<img src="path/to/image.jpg" alt="这是一张图片的替代文本" title="这是图片的标题" width="100" height="100">