

# HTML 基础

## HTML & CSS Reference

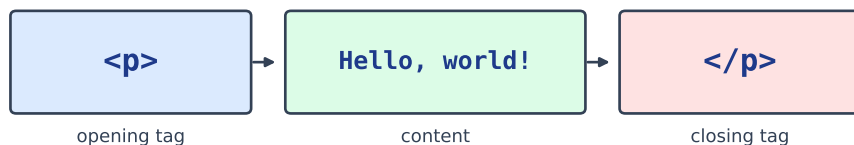
### 你的第一个网页

HTML(超文本标记语言) 用标签 (tag) 来描述一个网页。标签是尖括号里的一个词, 比如 `<p>`。大多数标签成对出现 —— 一个开始标签 `<p>` 和一个结束标签 `</p>` 把内容包起来。一个标签加上它的内容就是一个元素 (element)。

```
<p>Hello, world!</p>
<p>This is my first web page.</p>
```

- 浏览器会画出标签之间的内容。
- 忘记闭合或拼错的标签, 可能显示不正确。

**one element = opening + content + closing**



Exam tip: most tags come in pairs — forgetting `</p>` breaks layout below

*One element = opening tag + content + closing tag*

### 标题与段落

标题 (heading) 从 `<h1>`(最大) 到 `<h6>`(最小)。段落 (paragraph) 是 `<p>`。整页只用一个 `<h1>` 作为主标题。

```
<h1>My Blog</h1>
<h2>About me</h2>
<p>I am learning to build web pages.</p>
```

### 文本格式

用 `<strong>` 让文字加粗 (bold), 用 `<em>` 让文字变斜体 (italic)。换行 (line break) 是 `<br>` —— 它没有结束标签。

```
<p><strong>Warning:</strong> read this carefully.</p>
<p>First line<br>second line</p>
<p>You can <em>emphasise</em> any word.</p>
```

#### 常见错误

- 大多数标签成对出现 —— `<p>...</p>`。忘了闭合标签会破坏它下面的布局。
- 标签写在尖括号里; 你看到的文字写在开始和结束标签之间。
- 标题从 `<h1>`(最大) 到 `<h6>` —— 不要只为了字号去选标题级别。