HTML 基础

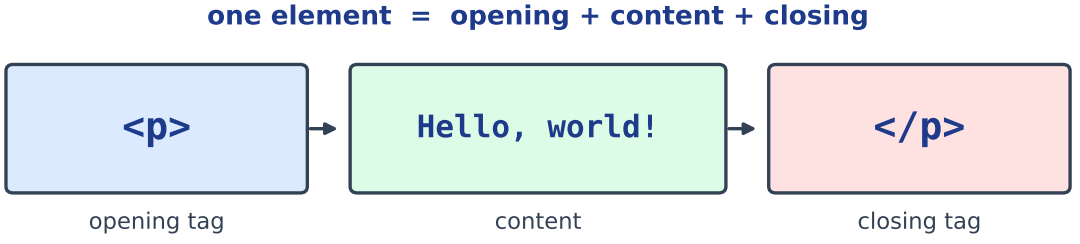
HTML & CSS Reference

Your first page

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。



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

One element = opening tag + content + closing tag

Headings & paragraphs

标题标记六个等级，从 `<h1>`（最高级）到 `<h6>`（最低级）；CSS 控制其字号。段落标签为 `<p>`。页面主标题应仅使用一个 `<h1>`。

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

Text formatting

使用 `<strong>` 表示强调（通常加粗），使用 `<em>` 表示着重（通常斜体）。CSS 可更改其外观。换行符为 `<br>` — 它没有闭合标签。

```
<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

- 大多数元素需成对使用开始和结束标签。错误的嵌套可能导致浏览器以意外方式修复文档。
- 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。
- 标题等级从 1 (`<h1>`) 到 6 (`<h6>`) — 不要仅因字号大小而随意选择标题等级。