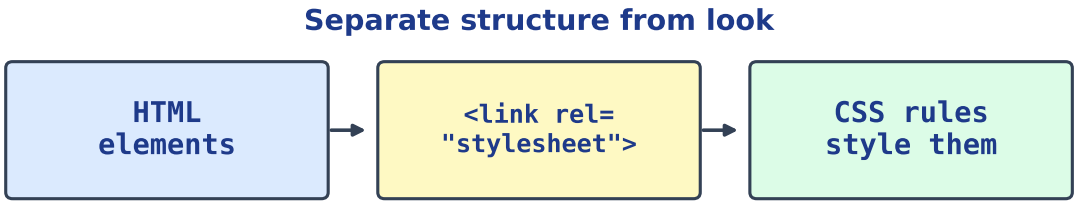
CSS 基础

HTML & CSS Reference

添加 CSS

CSS(层叠样式表) 给 HTML 设置样式。最简单的方式是在 `<head>` 里放一个 `<style>` 块 (更大的站点会用单独的 `.css` 文件配合 `<link>`)。一条 CSS 规则 (rule) 有一个选择器 (selector), 后面是 `{ property: value; }` 这样的对, 叫作声明 (declaration)。

```
<style>
  p  { color: blue; font-size: 18px; }
  h1 { color: darkred; }
</style>
<h1>Styled heading</h1>
<p>This paragraph is blue.</p>
```



Exam tip: put CSS in a .css file and link it in <head>; class/id target elements

Link a stylesheet so CSS rules style HTML elements

选择器:class 与 id

类 (class) 给许多元素设置样式: 在 HTML 里加 `class="..."`, 在 CSS 里写 `.name`。id(标识符) 只给一个元素设置样式:`id="..."` 和 `#name`。

```
<style>
  .note  { color: green; }
  #title { font-size: 24px; }
</style>
<h1 id="title">Welcome</h1>
<p class="note">First note.</p>
<p class="note">Second note.</p>
```

最常见的选择器, 集中在一张表里:

选择器	选中
`p`	每个 `<p>` 元素
`.note`	所有 `class="note"` 的元素
`#title`	那个 `id="title"` 的元素
`h1, h2`	同时选中多个选择器
`nav a`	`<nav>` 里的每个 `<a>`
`.btn:hover`	元素的一种状态 (见主题 10)

常见错误

- 类选择器以 `.` 开头,id 选择器以 `#` 开头。
- 在 `<head>` 里链接样式表, 或把规则放进 `<style>` 块。
- 一个类可以用在许多元素上; 一个 id 每页只应出现一次。