



2-1 HTML 是什麼？CSS 是什麼？





| HTML 是什麼

- ✓ 全名：HyperText Markup Language
- ✓ 可讓瀏覽器讀取，常搭配 CSS 和 JavaScript 構成網頁。
- ✓ 副檔名是 .html
- ✓ HTML 使用 `<>` 包起的 tag 來運作，
如 `<title>` 標題文字 `</title>`





| CSS 是什麼

- ✓ 全名：階層式樣式表 Cascading Style Sheets
- ✓ 用途：幫助網頁添加樣式的一種語言，
包含設定外觀，如位置、大小、粗細、顏色等。
- ✓ CSS 必須搭配 HTML 等主檔案使用，無法獨立運作。
- ✓ 副檔名為 .css
- ✓ 可透過 id、class... 將樣式添加到 HTML 區塊中。





| id 和 class 屬性特性

✓ **id 唯一性**：同一張網頁只能出現一次。

調用時以 `#id-name` 使用。

✓ **class 重複性**：爲了方便樣式重複利用。

調用時以 `.class-name` 使用。

CSS 內容：

```
#id-name {  
  color: ■ red;  
}  
  
.class-name {  
  color: ■ blue;  
}
```

HTML 內容：

```
<div id="id-name">這是紅色文字</div>  
<div class="class-name">這是藍色文字</div>
```





| CSS 樣式結構

.樣式名稱 {
 屬性名稱：屬性值；
}

```
.class-name {  
  color: ■blue;  
}
```

*以上結構的中文名稱爲較常見的叫法，但因爲實務與其他工程師溝通時，「樣式」、「屬性」時常被混用，因此亦可統稱 CSS 的設定爲「樣式」或「屬性」！





| JavaScript 是什麼

- ✓ 又稱為 JS，用於開發的腳本語言。
- ✓ 可讓網頁添加動態效果、動態功能。
- ✓ 副檔名為 .js
- ✓ 現在已經可以應用於遊戲、APP 開發等。





單元回顧

- ✓ HTML、CSS 是什麼
- ✓ 如何透過 id 和 class 屬性下樣式

