

# HTML (Hyper Text Markup Language)

## 1. 一般 HTML 格式(CodePen 中 ! + TAB)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>title</title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

## 2. 註解方式

```
<!--註解內容-->
```

## 3. 快捷鍵

- 打完標籤名稱 按 tab: 將標籤快速完成
- 游標所在行或選取文字後 按 ctrl+/: 註解
- 選取一串文字按 tab: 縮排
- 選取一串文字按 shift+tab: 反縮排

## 4. 標題文字、分隔線

- 標題: <h1>最大的標題</h1>
- 標題: <h6>最小的標題</h6>

標題依大小為 h1~h6

- 文字: <p>一般的文字</p>
- 換行: <br>
- 水平分隔線: <hr>

## 5. 圖片

```

```

```

```

## 6.清單

- ul : unordered list

- ol : ordered list

```
<ul>
```

```
  <li>沒有數字順序的清單</li>
```

```
  <li>就是 unordered list</li>
```

```
</ul>
```

```
<ol>
```

```
  <li>有數字順序的清單</li>
```

```
  <li>就是 ordered list</li>
```

```
</ol>
```

## 7.表格

```
<table border="1">
```

```
  <caption>表格標題</caption>
```

```
  <tr><td>第一直欄</td><td>第二直欄</td></tr>
```

```
  <tr><td>這都是在</td><td>同一橫列</td></tr>
```

```
  <tr><td>這邊都是</td><td>第三橫列</td></tr>
```

```
</table>
```

合併儲存格:在 td 標籤中使用 colspan 或 rowspan 指定合併長度

```
<table border="1">
```

```
  <caption>表格標題</caption>
```

```
  <tr><td colspan="2">第一列</td></tr>
```

```
  <tr><td rowspan="2">合在一起了</td><td>第二列</td></tr>
```

```
  <tr><td>第三列</td></tr>
```

```
</table>
```

## 8.超連結

```
<a href="連結網址" target="_blank">顯示在網頁上的文字</a>
```

```
<a href="連結網址" target="_blank"></a>
```

target 屬性 "\_blank" 是使用新分頁開啟超連結

# CSS(Cascading Style Sheets)

## 1.選擇器

原則:套用最精準、最小單位、後寫的選擇器

使用方式:

- 選擇全部                      `*{}`
- 選擇特定 class                `.class1{}`
- 選擇特定 id                   `#id1{}`
- 選擇特定標籤                 `div1{}`
- 選擇標籤中 class             `div1.class2{}`

## 2.盒子

- 外距 margin
- 邊框 border
- 內距 padding

`margin: 0px 1px 2px 3px;`     //上外距 0 px 右外距 1 px 下外距 2 px 左外距 3 px

`margin: 0px 1px 2px;`            //上外距 0 px 左右外距 1 px 下外距 2 px

`margin: 0px 1px;`                //上下外距 0 px 左右外距 1 px

`margin: 0px;`                    //上下左右外距 0 px

單獨調整: `-top / -left / -right / -bottom`

`margin-top: 0px;`                // margin 上外距設為 0

## 3.顏色

- background-color
- color

`background-color: #RRGGBB;`

可至 <https://coolors.co> 尋找顏色、複製色碼

#### 4. 背景圖片

- background-image

- background-size

auto、length、percentage、cover、contain、initial、inherit

- background-position

left top、left center、left bottom、right top、right center、

right bottom、center top、center center、center bottom

background-image: url("網址");

background-size: cover;

background-position: center center;

#### 5. 文字格式

- 字型 font-family

Georgia、Palatino Linotype、Book Antiqua、Times New Roman、Arial、Helvetica、Arial Black、Impact、Lucida Sans Unicode、Tahoma、Verdana、Courier New、Lucida Console、initial

- 大小 font-size

medium、xx-small、x-small、small、large、x-large、xx-large、smaller、larger、length、%、initial、inherit

- 粗細 font-weight

normal(400)、bold(700)、bolder、lighter、initial、inherit

- 傾斜 font-style

normal、italic、oblique、initial、inherit

- 顏色 color

- 位置 text-align

left、right、center、justify、initial、inherit

#### 6. 其他排版方式

- display

inline、block、inline-block

- position

static、relative、absolute、fixed

- z-index

- top/left/right/bottom