



# 網頁設計

---

Alana&迷茫的汪汪



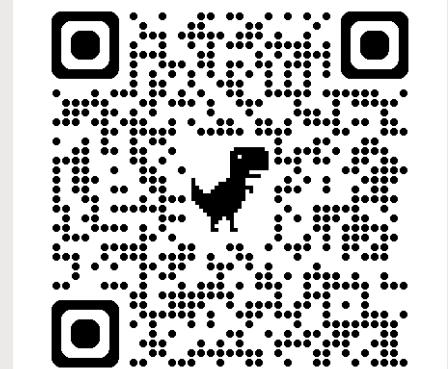


## About ME ^o^

- 電研社長
- 臨時充場面
- 今天早上趕完的簡報
- 範例程式碼參見我的Blog



簡 報 原 始 檔



程 式 碼 範 例

# Web Design

---

- 前端、後端
- 靜態、動態網頁





# 常用語言

---

- **HTML、CSS、JavaScript**
- **PHP <?= '世界上最棒的程式語言'; ?>**
- **SQL 結構化查詢語言**
- **Astro、React 靜態網頁框架**
- **TypeScript JS進階**

**<h1>HTML</h1>**

- 標記語言
- 簡單



想學HTML ? 去Chrome按F12 😊



# 基本元素



# 結構範例

```
1  <!DOCTYPE html>
2  ✓ <html>
3  ✓   <head>
4      <title>This is a title</title>
5   </head>
6  ✓   <body>
7      <p>Hello world!</p>
8   </body>
9   </html>
10
```



# 元素(語法)

## 檔案”結構”元素

- **<!DOCTYPE html>** 定義HTML5環境

- **<html>...</html>**

這是**HTML**檔案的根元素，所有其他的元素均包含在其中

- **<head>...</head>**

包含**HTML**標題定義、外部、指令碼代碼、格式代碼等處理資訊和元資料

- **<body>...</body>**

包含**HTML**檔案的內容





# 檔案頭元素

---

- **<title>...</title>**

定義標題

- **<style>...</style>**

指定檔案的CSS樣式

- **<script>...</script>**

載入或內嵌JavaScript

- **<meta />**

- **<link />**



## **<meta />**

- **<meta name="description">**  
給搜尋引擎的頁面描述
- **<meta charset>**  
定義字元編碼
- **<meta property="og:..."/>**  
社群分享預覽設定(Open Graph)
- **<meta http-equiv>**  
HTTP 標頭控制(例如重新導向、快取)

# `<link />`

- `<link rel="stylesheet">`

載入外部 CSS 樣式

- `<link rel="icon">`

設定網站圖示 (favicon)

- `<link rel="preconnect">`

提前建立連線 (加速外部字型或 API)

- `<link rel="manifest">`

Progressive Web App 設定檔



# 區塊元素

- **<p>** 段落
- **<h1>** ~ **<h6>** 文字
- **<dl>**

```
<dt>...</dt>
<dd>...</dd>
</dl>
```

提供描述、定義或前一個術語**<dt>**在描述清單**<dl>**中的值

- **<ol>** 有序清單  
使用type屬性，**<ol type="foo">**

- **<ul>**  
**<li>...</li>**  
**</ul>** 無序清單
- **<address>...</address>** 作者聯絡資訊
- **<del>** 就是長這樣
- **<br />** 水平分割線
- **<pre>** 格式化文字
- **<script>** 跟檔案頭元素效果一樣
- **<ins>...</ins>** 插入段落



煎煎挖尬奈...

# 行內元素

- **<abbr>** 搭配css使用
- **<dfn>** 定義
- **<em>** 斜體
- **<strong>** 粗體
- **<code>** 顯示程式碼
- **<samp>** 顯示程式運行結果
- **<kbd>** 顯示使用者輸入的文字
- **<var>** 顯示變數





# 其他

---

- <**img** /> 嵌入圖像  

- <**iframe**> 嵌入框架