

網頁設計

Alana&迷茫的汪汪



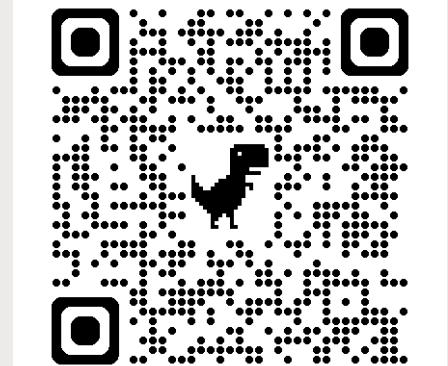


About ME ^o^

- 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

常用設計工具

- **Adobe Dreamweaver**

視覺設計導向

- **Visual Studio / Visual Studio Code**

可憐敲代碼

- **Chrome F12 developer**

簡單明瞭即時



<h1>HTML</h1>

- HyperText Markup Language
- 標記語言
- 簡單



Hypertext is non-sequential writing — text that branches and allows choices to the reader.

—Ted Nelson(提出HyperText)



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

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

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



煎煎挖尬奈...

行內元素

- **<abbr>** 搭配css使用
- **<dfn>** 定義
- **** 斜體
- **** 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

- **** 嵌入圖像
``
- **<iframe>** 嵌入框架