

一個網頁原始碼的結構

網頁的組成

JavaScript 兩種程式碼。

<html> <head> 2 <title>Page Title</title> <style> # ===== CSS code 放在這邊 =====

1 Request

Server

Controller

View

每一個 HTTP Request 的回傳形式有兩種,一種是 API、一種是 HTML。所謂的 HTML,其實就是現

在大家所看到「網頁」的原始碼。在真實的使用下,網頁除了 HTML ,其中還包含了 CSS 與

2 丢給對應的 controller

3 存取資料

4 傳入資料,render HTML

Model

瀏覽器

5 回傳一整份 HTML 檔

</style>

```
# ===== 或這樣用 =====
        k rel="stylesheet" href="style.css">
       </head>
       <body>
        <script>
         # ===== JavaScript code 放在這邊 =====
        </script>
        # ===== 或這樣用 =====
        <script type="text/javascript" src="myscript.js"></script>
       </body>
       </html>
HTML
                       HTML
```

容。

CSS

DOM tree for simple.html

document

head



simple.html <html>

> </head> <body>

</body>

/html>

<title>Page Title</title>

<h1>Level-One Header</h1>

RipVanWinkle paragraph.

"Level One Header* "RipVanWinkle Paragraph.*

ID



C55

擇器 (selectors) 和規則 (rules),規則由屬性跟值組成

HTML ELEMENTS

文字設為紅色。

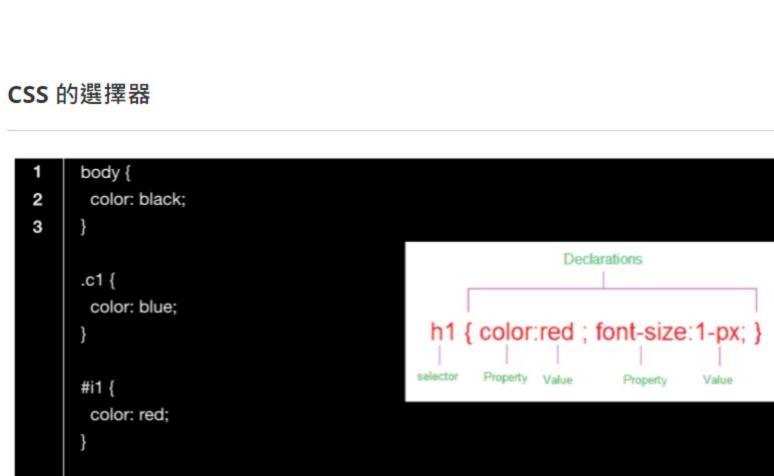
JavaScript

層疊樣式表(Cascading Style Sheets,CSS)用於為HTML頁面的圖形表達設計樣式.CSS樣式包括選

"SELECTOR"

CSS RULES

Style attribute Declaration



在 CSS 的選器當中,如果直接寫會被視為是「標籤」,. 的方式是「class」,# 的方式是「id」。以上

面這個例子來說,會把 <body> 內的文字設為黑色, class = c1 的物件文字設為藍色,id = i1 的物件



	font-family 	<h2> <</h2>
Behavior	Presentation	Content & Structure
網頁運作的流程		
從瀏覽器取得網頁回傳之後, JavaScript 的語法。	會先載入 HTML 的內容,再把 CSS 的	樣式加上去,最後才會運行
HTML building DOM	1 blocked	building DOM
CSS fet	ch CSS build CSSOM	

script fetch blocked execution

Parser blocking CSS

HTML

<html>

<body>

<h1>

<head>...

JS

- 重要知識點複習 • 認識靜態網頁的溝通架構與運作原理
- HTML、CSS、JavaScript 在網頁中扮演的角色 • 網頁中定位資料的方法 解題時間



Captured by FireShot Pro: 01 八月 2021, 15:37:43 https://getfireshot.com