JinJin / March 29, 2018 02:49AM

[講義] 使用圖示字體(icon font) Font Awesome

- 1. <u>1. 圖示字體(icon font)</u>
- 2. <u>2.</u> 使用圖示字體(icon font) Font Awesome
- 3. 3. Font Awesome基本操作
- 4. 4. Font Awesome5新增樣式
- 5. 5. FontAwesome CDN
- 6. 6. 在 Photoshop, illustrator 中使用 Font Awesome 的字型
- 7. 7. 舊版Font Awesome練習
- 8. 8. 上課影片

## 1. 圖示字體(icon font)

網頁設計常需要設計小ICON作為辨識內容與增加美觀之用,也為一般所稱之 UI(User Interface - 使用者介面)。 通常網站設計的過程中,由美編人員設計ICON,這些圖示ICON都還只是圖片檔,所以無形之中會造成以下幾點的缺 點:

- 1.ICON風格都不大一樣,造成美觀上會有落差。
- 2.製作速度慢,因為所有的ICON都要蒐集或是交由美編人員去製作。
- 3.所有ICON都是使用圖示的方式,所以網站的流量較大,甚至有可能較慢。
- 4.因為是圖片的關係,所以有時放大或縮小,會造成圖示的失真。

有鑑於此,目前出現了一些將ICON製作成文字字型,解決上述問題,以 Font Awesome 為例,原理是把圖示ICON都製作成文字的字型 (Fonts),然後再透過CSS或javascript的技術將圖示ICON呼叫出來,它擁有以下優點:

- 1.圖示放大、縮小不失真
- 2.呼叫使用相當簡單,可變化多種模式
- 3.一個字型卻擁有超過400個圖示ICON
- 4.免費使用,不必擔心版權問題
- 5.語法簡單

## 2. 使用圖示字體(icon font) Font Awesome

Font Awesome

https://fontawesome.com

如何使用

https://fontawesome.com/how-to-use/svg-with-js

圖示列表

https://fontawesome.com/cheatsheet?from=io

FontAwesome 5將所有圖示分成 4 大類,分別是 SOLID, REGULAR, LIGHT, BRADNS。 各類別下方的圖示如果以藍色顯示,表示需要是 FontAwesome Pro 的使用者才可以使用。Light 類別中所有的圖示都是給 Pro 使用者的。 透過 JS 來載入 SVG 圖示

在 FontAwesome 5 中推薦使用 SVG 搭配 JS 的方式 (SVG with JS) 來使用這些圖示。

請把 svg-with-js 的資料夾複製一份到專案資料夾中或者使用載入 JS,就和過去載入 CSS 一樣,官方建議放在

在 HTML 中透過 標籤同時給予不同的 class 就會產生不同的圖示

過去只有 fa 而在 FontAwesome 5 因為將圖示分成了 4 大類: 在使用時前綴變成了 fas, far, fal 和 fab 分別代表 Solid, Regular, Light 和 Brands

## 3. Font Awesome基本操作

如果只是要調整基本的樣式,可以在圖示外面的 給一個樣式

FontAwesome 5 中有不同的 class 名稱可以直接套用,像是尺寸: