

JinJin / March 29, 2018 02:49AM

[\[講義\] 使用圖示字體\(icon font\) Font Awesome](#)

1. [圖示字體\(icon font\)](#)
2. [使用圖示字體\(icon font\) Font Awesome](#)
3. [Font Awesome基本操作](#)
4. [Font Awesome5新增樣式](#)
5. [FontAwesome CDN](#)
6. [舊版Font Awesome練習](#)
7. [於作業一中修改練習](#)
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>

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：