

HTMLBD

了解HTML的基本建置

作者 Jeff Lin

EP.1

HTML的基礎架構原理

EP.1

了解HTML之前，我們要先了解HTML長什麼樣子，他是如何運作的。

舉例來說，HTML長的就像這樣：

`<p>這是HTML</p>`

其實並不難吧！讓我們來解析吧！`<p>`與`</p>`裡面的P都是由「`<`」與「`>`」所包起來的，以此類推，看見由「`<`」與「`>`」所組成的程式，我們可以粗略地分辨為，這應該是HTML。則P這個英文字，在「`<`」與「`>`」裡面，代表的是，要告訴瀏覽器說，我是顯示文字的HTML。

EP.1

可是，另一個問題又來了...，HTML不是由「<」與「>」其中包著英文字母，但是...在範例中，其中一段HTML是</p>，這不是多了一條斜線嗎？

不用太擔心，讓我們從瀏覽器的角度來看，假如，瀏覽器正在看你的HTML把你的程式呈現在你的螢幕上，當瀏覽器一個一個程式碼看過去，可是瀏覽器很笨，它不知道要從哪一邊開始看你的HTML。

為了幫助瀏覽器這個白癡，因此，我們在剛剛範例中其中一段p>後面加上斜線，也就是「/」，再告訴瀏覽器，只要有加斜線的HTML片段(也就是剛剛的</p>)，就是那段HTML的結尾，好讓瀏覽器看得懂。反之，沒加斜線的<p>是開頭。

另外還有非常重要的一點，<p>與</p>裡面的「文字」在瀏覽器會變成「文字」。

EP.2

對於HTML要有的基礎



EP.2

現在，我們會辨認HTML，知道為什麼HTML長這樣，現在，繼續讓我們深入一點點的了解HTML的最基礎。

在第一課，我們學到了<p>與</p>，為了方便解釋，我們稱<p>與</p>為<p>標籤。通常<p>標籤，是用來顯示文字的。接下來，我們會學到各種顯示文字大小不同的方式。

如果是標題文字的話，我們會用<h1>標籤來顯示，副標題我們會用<h2>標籤來顯示。<h3>，是小標題，以此類推，每當H後面的數字越多，文字越小，逐到了<h6>。

EP.2

要如何運用<h1>到<h6>呢？看看以下範例：

```
<h1>大標題</h1>
```

以此類推，使用<p>標籤的方法。

從這些重點，我們知道了，HTML的標籤內，被包著的是會在瀏覽器中顯示的內容，但是在下一課中，我們會知道，其實，不一定是所有東西會顯示在網頁上。



EP.3

如何運用剛剛的基礎



EP.3

我們在這一課，會運用到第一課、第二課的基礎，現在，就讓我們開始學習吧！

其實，HTML裡面的所有東西，不一定全部都會顯示在網頁中，有一部分是你看不到的地方。讓我們把HTML的檔案，譬喻成一個人，人的什麼地方，會被看見呢？當然是Body，也就是身體，因此HTML裡面，也是同樣道理，放在<body>裡面的東西，是可以被顯示在網頁上的。



EP.3

等等！！標籤內只能放文字嗎？才沒有這一回事情！你可以在標籤內，放置標籤，在標籤內，再放入標籤，直到無限...，想放幾個標籤都可以，只要你開心就好。

回到正題，Body是可以被看到的，那...不能被看到的是在哪裡？在程式中，不能被看到的東西，應該是程式在處理資訊的地方，反過來想，人類處理資訊的部位在哪裡？當然是在頭部，所有，在HTML裡面，處理資訊的標籤是在<head>裡面。



EP.3

`<body>`是HTML的身體, `<head>`是HTML的頭, 可是, 這個時候, 瀏覽器又笨得像智障一樣了, 他只知道你給他檔案的副檔名是.html, 他卻不知道這個檔案要用什麼語言來讀取, 我們也拿瀏覽器沒辦法, 只好再告訴瀏覽器這是用HTML寫的。需要一個「宣告」, 與標籤, 告訴瀏覽器, 此時, 告訴瀏覽器的「宣告」, 與標籤要如何在HTML程式碼裡面顯示呢?

宣告的語法, 我們使用`<!DOCTYPE HTML>`來宣告。使用`<html>`包起來。

END

