

HTMLPR

進階的使用HTML

作者 Jeff Lin

The background of the slide is a light pink color with a repeating geometric pattern of white lines forming triangles and squares. This pattern forms a border around a central white rectangular area.

EP.1

基本語法

EP.1

當我們已經了解HTML的結構了，我們要進一步地介紹，HTML的各種標籤，在上次的範例中，使用了<p>來當作範例，那麼，<p>標籤，又是什麼呢？通常，我們會在要顯示文字的地方，放上這個標籤來顯示文字，與其</br>是只能放在<p>裡面的，之所以放在裡面，當然也是具備有重大的意義的，在HTML打完一段文字之後，需要分行段，此時，就會用</br>直接讓文字換行，則下一行的文字可以在</br>寫下，特殊的</br>又與其他的標籤不同之處，是在於</br>他是一個單一標籤，不像是<p>，<p>和</p>需要由兩個標籤所包住裡面的內容，可是</br>卻不用。

EP.1

下一個標籤是<h1>~<h6>這幾個標籤是按照標籤大小所依據標籤內文字大小的一種特殊標籤，<h1>是最大，則依序到<h6>是最小，這是最常見的標題標籤，我們通常會使用這種標籤來顯示網頁中最大的文字，雖然說是最大的文字，但是我們卻可以把這新標題文字，更改大小，變得比原來還要小，這部分可能要留到後續來學習了。

EP.1

接下來的一個標籤，可能是一個全新可應用的標籤，稱為<div>這是網頁中最为常見的包覆HTML型態，網站的內部，幾乎都是由<div>一個包一個所組成的(就像是一個<div>包著一個<div>接著一層一層循序漸進的增加)我們用第一個範例「範例1」來測試看看

範例1

我們將<div>裡面，放入<p>

```
<div> <!--這裡放置的是DIV標籤，則內部放的是P標籤。-->
```

```
<p>這是範例1</p> </div>
```

[備註]<!--與-->這是HTML裡面的註解，則裡面包的「這裡放置...」是註解文字，不會顯示在瀏覽器中，純最是給開發人員看的。就如「範例1」中的，<DIV>裡面所包覆的標籤，可任意決定，不管你想放什麼標籤，都可以。

EP.2

進階標籤 [連結介紹]

EP.2

剛剛我們學完了基本標籤，是時候進一步的去了解它了，除了顯示文字的標籤，最重要的也就是日常生活上網最常見的，連結了。

連結的語法，也許是HTML裡面最短的標籤了，寫作 `<a>` 這標籤或許看起來很簡單，要如何加入連結呢？這標籤不僅僅單一是這麼的簡單，我們必須在 `<a>` 裡面加入 `href="連結網址"`，記得，把此段加入標籤內，不是加在 ``。

範例2

`連結要顯示的文字 `

範例2, 看似有點難度了, 先別著急, 讓我們依序來解析這個語法, `<a>`與``我們當然都知道, 這是標籤, 那麼, 在`<a>`裡裡面的(此時`<a>`與``不同)

「`href="google.com"`」又是什麼意思呢? 「`href`」來解釋上去, 可以當作, 連結, 「`=`」(等於的符號)到、「`"google.com"`」Google.com那裏。可以作為這個解釋。所以「`href="google.com"`」的意思也就是, 連結(`href`)到(=)Google那裏("Google")。依照這個解析, 我們把「`href="google.com"`」分成了三段。

EP.2

接下來，又要學一個與 `<a>` 相似的標籤了，沒有了這個標籤，整個網站就會變得乏味無趣，那就是網站中最繽紛色彩的 `` 標籤，用於顯示圖片的標籤，看看範例3

範例3

```

```

這個從[<a>](#)的觀點來看，似乎就簡單許多了，來一一解析範例三的標籤內容吧。這個標籤，與[</br>](#)一樣，屬於單行標籤，只有一個標籤所組成（因為只有圖片），這個標籤為[](#)，應該不用多說了，而其內容，可分為兩大部分，為A部分([src="images/圖片.jpg"](#))與B部分([alt="範例3的圖片"](#))，則A、B兩個部分，又可以分為三部分。A部分的解析，與[<a>](#)的[href](#)相當類似，「[src](#)」圖片位置，「[=](#)」在，「["images/圖片.jpg"](#)」Images的資料夾裡面的「[圖片.jpg](#)」。

EP.2

[註解]這次網址是不是很奇怪？「images/圖片.jpg」代表著是什麼意思？其實，那個斜線，代表著「在裡面」的意思。因此解析為images資料夾裡的「圖片.jpg」這一課的最後一個範例，也又是在網頁整體美觀上最重要的一部分，也就是<link>標籤，通常<link>標籤，都是用於外部CSS樣式的連結，什麼是CSS，在這裡就大概的描述一下，CSS就是裝飾網頁的程式，目前只適用於HTML當中。接著看到「範例4」。

範例4

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="樣式表.css">
```

這個標籤開始變得有點複雜了，從 `<link` 後面的 `rel="stylesheet"` 這段就必須用背的了，這代表著連結到的檔案類型，「`rel`」讀取類型，「`=`」是，「`stylesheet`」類型樣式表。`type="text/css"`則是在讀取該連結檔案的時候所要讀取的格式 (`type`的中文是類型)，則依照範例4的範例「`text/css`」也就是，讀取的是文字 (`text`)語法是(即斜線)CSS程式(CSS)。另一個`href`即是放置位置，與剛剛兩個範例一樣，也不多解釋了。



EP.3

循序規律



EP.3

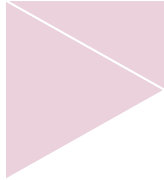
怎麼說？從第一章節，到現在，我們所學的HTML，看似有個規律存在，的確，從外表看的確沒有那清楚，但是將所有標籤統整出來，會發現，其實真正有個隱藏的規律就藏在其中，請看「範例5」。這也是這一章節最後一個範例了。



範例5 [連結型標籤]

<標籤 連結="位置" 讀取類型="類型" id="ID名稱">

從上述的範例5很明顯地就出來了連結型標籤的所有規則，「連結="位置"」也就是所屬的檔案位置，在連結型標籤中是最常見的，「讀取類型="類型"」讀取檔案時所要使用的檔案類型與程式，在<link>裡最為常見。



EP.3

另外，又多出了一個「id="ID名稱"」又是什麼，從剛剛到現在一職以來都沒學過，當然，這也是為下一章節奠定好基礎，下一個章節我們將會學到CSS的始使用以及簡單修改，則為了要將CSS套用在那個標籤上(例如要給某個標籤一個裝飾的效果，如：給文字加上顏色)，因此我們使用id來告訴瀏覽器說，這個標籤，有標註了一個d在標籤上，必須給它標籤該有的效果，請幫這個標籤加上效果。若標籤名稱為「CSSID」，在id上面，就要寫上「id="CSSID"」，則範例5中的「id="ID名稱"」所套用CSS的ID名稱，也就是「ID名稱」。



EP.3

當然，在ID中，也不可能會用中文來標示(即使可以使用)，雖然可以使用中文，但是對外國(例如美國、英國)，他們的瀏覽器不支援中文，則中文會變成亂碼，此時ID有可能會無法使用。在下一章節，我們將會學到CSS的簡單利用，嘗試在HTML新增CSS並且使用看看，另外，我們也會加入ID的更詳細教學內容，其實，ID不只適用於CSS當中，同時也可以用在連結中。



END