

HTML 元素

標籤：

完整的標籤內容包含：

起始標籤：由一對尖括弧 `<>` 裡面再放入元素名稱

例如：

```
<p>這是一個段落</p>
```

名稱 `p` 表示段落元素 `<p>`，起始標籤代表這個 HTML 元素從這裡開始。

結束標籤：與起始標籤寫法一樣，只是在元素名稱前面多了個斜線 `/`，結束標籤代表這個 HTML 元素的尾端，如上面例子的 `</p>` 表示段落元素的結尾。

=====

內容：

標籤中間包圍的就是這個元素的內容

以上面例子來說，內容就是 "這是一個段落"

=====

元素：

起始標籤 + 內容 + 結束標籤 所組成的區塊我們稱之為一個 HTML 元素

也就是整串這個

```
<p>這是一個段落</p>
```

=====
巢狀元素：

前面提到 HTML 文件結構是一種”巢狀結構”，而 HTML 元素裡面可以放進其他的 HTML 元素

稱之為”巢狀元素”

例如：如果想強調這整段內容文字，在這幾個字的前後加上強調的 **strong** 標籤
加入 **strong** 標籤的部分，在瀏覽器中會被顯示為粗體字

例如：

```
<p><strong>Minato aqua 我老婆</strong></p>
```

或是只想強調某些字，只要將 **strong** 標籤加在那些字的前後即可

例如：

```
<p><strong>Minato aqua</strong>我老婆</p>
```

注意，巢狀標籤是一層接著一層的包覆，不同層的起始和結束標籤間不可以互相錯置
錯誤如下：

```
<p><strong>Minato aqua我老婆</p></strong>
```

strong 標籤是被用在 p 標籤中，所以整個 strong 的起始和結束標籤，都必須「被包」在 p 標籤裡面，才能形成一個正確的巢狀關係。

=====

空元素：

有些 HTML 元素是不允許有內容的，稱之為空元素。

此外，空元素是沒有結束標籤的元素，像是圖片元素 ****，例如我們可以用 img 標籤來顯示一張圖片：

例如：

```

```

img 標籤的 **src** 屬性來指定圖檔的所在路徑，但 img 元素本身沒有結束標籤，也沒有裡面的內容，因為圖片元素是直接把圖片檔案 嵌在 HTML 網頁上。

=====

HTML 標籤屬性：

屬性是用來提供該標籤的額外資訊，屬性出現在起始標籤中

一個屬性是由屬性名稱、等號以及用雙引號包住的屬性值所組成，不同的屬性則是用空格分隔開

例如：

```

```

src 就是 img 的屬性

src為屬性名稱、=為等號、{% static 'images/py-django.png' %}為屬性值