

HTML 網頁設計 3

超連結與圖片

4-1 URI 的類型

超連結的定址方式稱為URI (Universal Resource Identifier) ，通常包含下列幾個部分：

通訊協定 :// 伺服器名稱 [: 通訊埠編號] / 資料夾 [/ 資料夾 2...] / 文件名稱

例如：

`http://www.lucky.com.tw/Books/index.html`



4-1-1 絕對URI

絕對URI (Absolute URI) 包含通訊協定、伺服器名稱、資料夾和文件名稱。

<http://www.adobe.com/support/dreamweaver/images/image1.jpg>

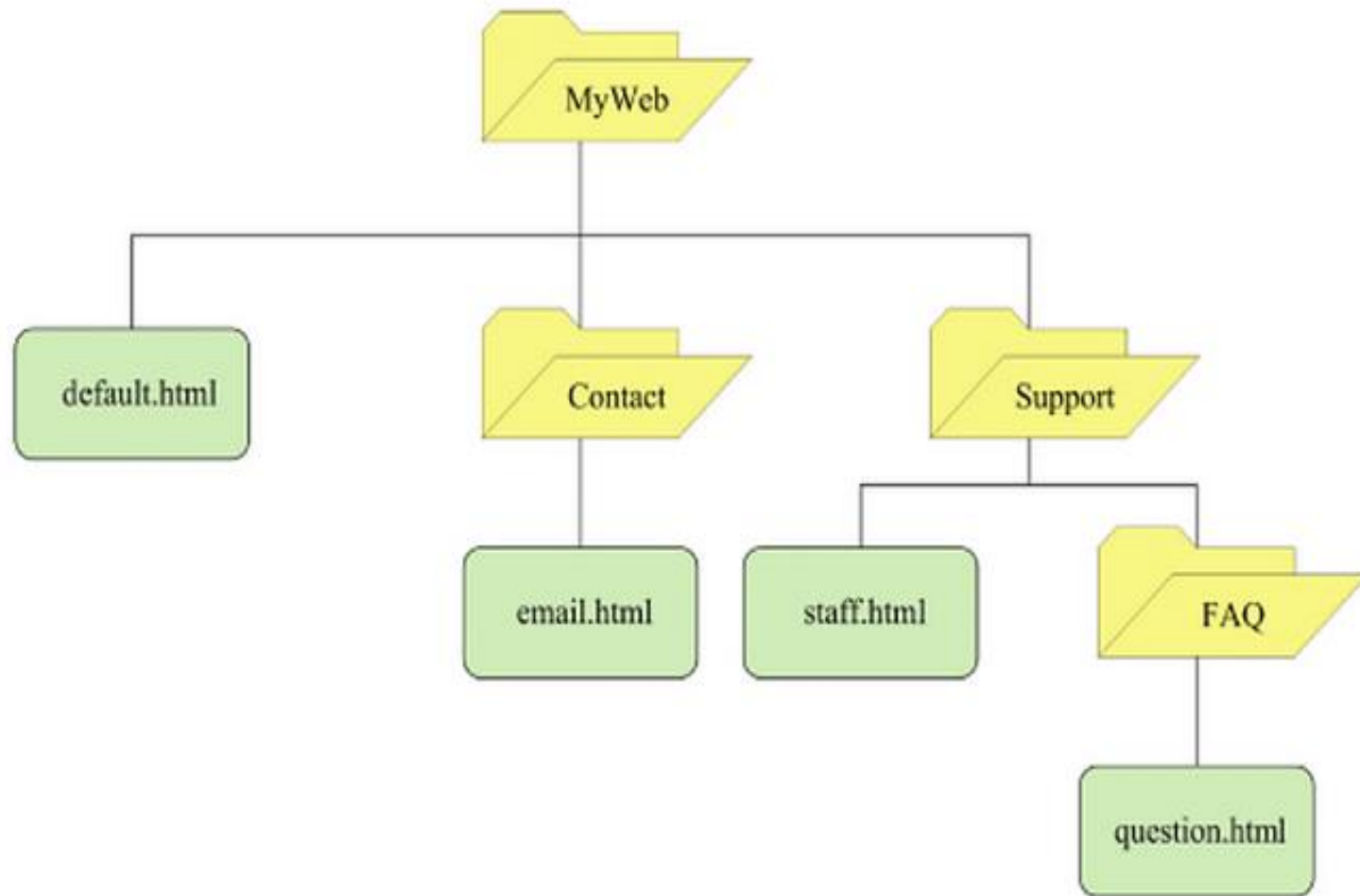
4-1-2 相對URI

相對URI (Relative URI) 通常只包含資料夾和文件名稱，有時甚至連資料夾都可以省略不寫。相對URI 又分為下列兩種類型：

- ◆ 文件相對URI (Document-Relative URI)
- ◆ 伺服器相對URI (Server-Relative URI)



範 例



比較：

- 使用「根目錄」和「絕對路徑」的好處是表示路徑比較簡單，都是從網站的最開始目錄裡查找，一級一級的向下查。
- 缺點是程序不容易移植(比如把網站做為另一個網站的一個欄目，移動到一個新的文件夾中就不行了。)

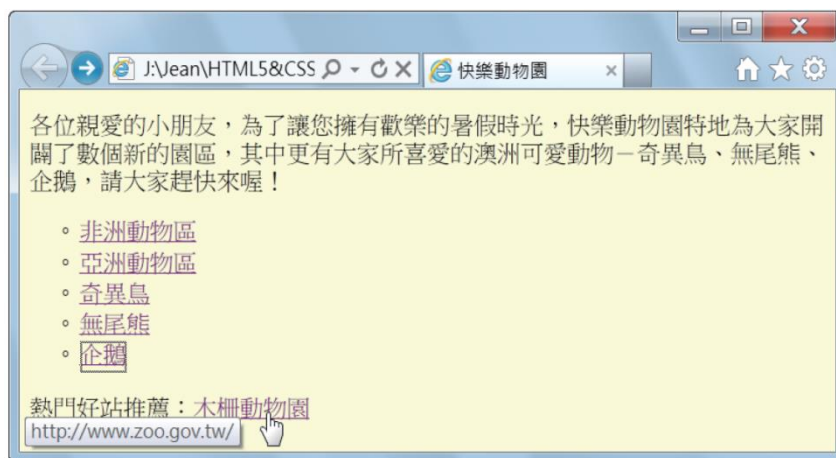


4-2 標示超連結 - <a> 元素

下面是一個例子。

```
<ul type="circle">
  <li><a href="africa.html"> 非洲動物區 </a></li>
  <li><a href="asia.html"> 亞洲動物區 </a></li>
  <li><a href="Hot\kiwi.html"> 奇異鳥 </a></li>
  <li><a href="Hot\koala.html"> 無尾熊 </a></li>
  <li><a href="Hot\penguin.html"> 企鵝 </a></li>
</ul>
```

熱門好站推薦： 木柵動物園



前置作業

- 1、新增一個 Zoo資料夾
- 2、在Zoo新增三個網頁檔(default.html、a1.html、a2.html)與Hot資料夾
- 3、在Hot資料夾內新增三個網頁檔(a3.html、a4.html、a5.html)

4-3 指定相對URI 的路徑資訊 - <base> 元素

下面是一個例子。

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title> 示範相對位址 </title>
    <base href="http://www.lucky.com/product/default.html">
  </head>
  <body>
    <a href="../books/css.html">CSS 網頁程式設計 </a>
  </body>
</html>
```

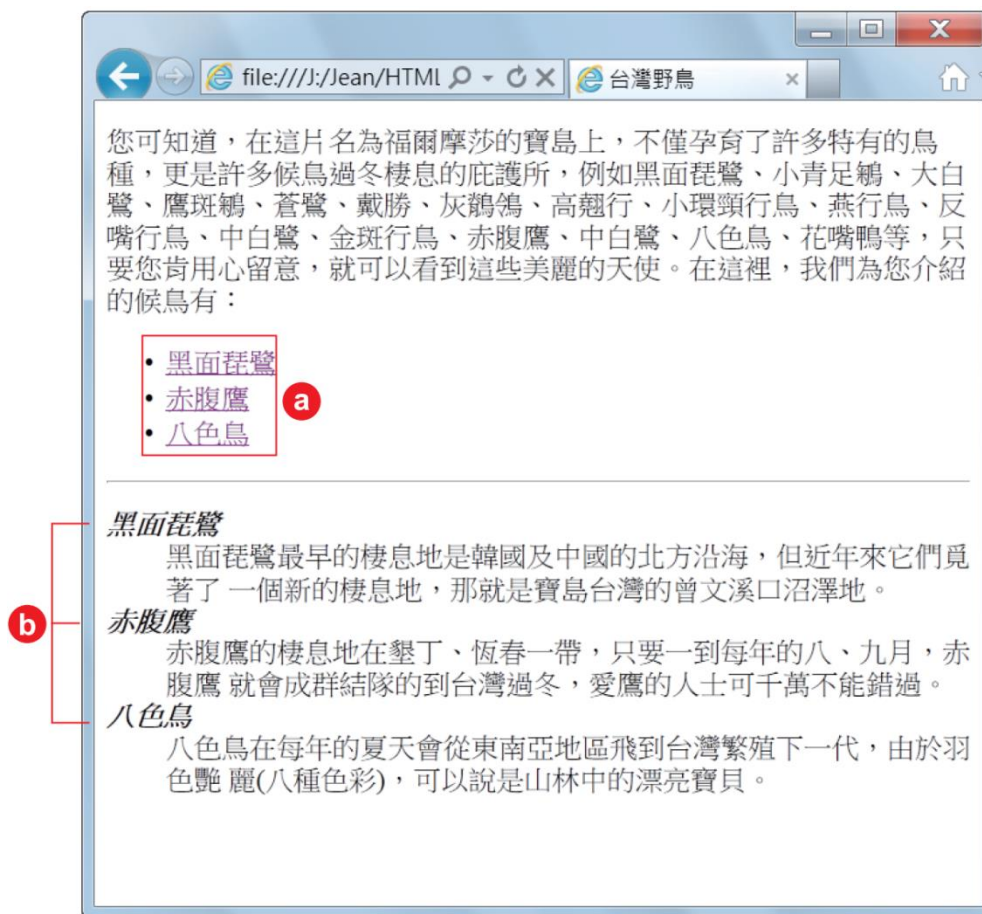
<\Ch04\relative.html>

<Ch04\02.html>



4-4 建立書籤

下面是一個例子。



<Ch04\03.html>

a 書籤的起點（樣式和超連結文字相同） **b** 書籤的終點

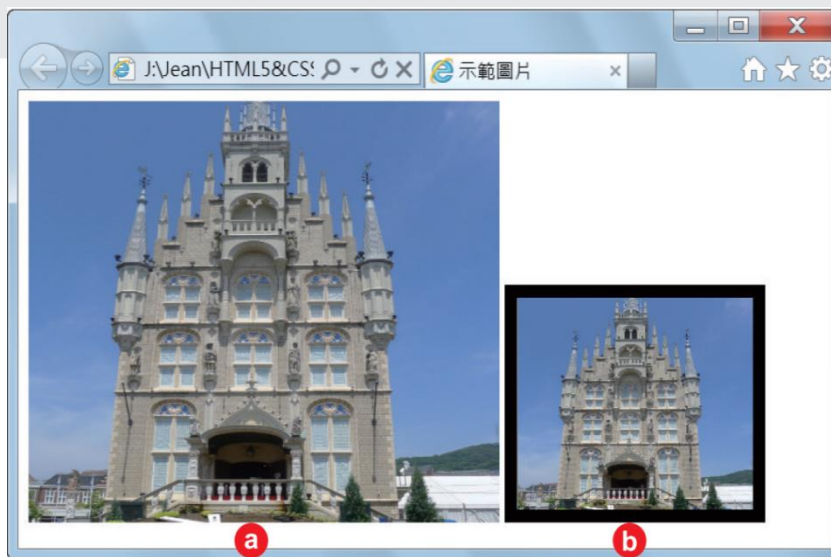


4-5 嵌入圖片 - 元素

圖片的高度、寬度與框線

下面是一個例子。

```
<body>  
    
    
</body>
```



<Ch04\04.html>

a 高度為 315 像素、寬度為 370 像素

b 高度為 158 像素、寬度為 185 像素、框線為 10 像素



4-6 影像地圖 - <map>、<area> 元素

一、繪製圖片並定義熱點

第一個步驟是定義熱點，例如：



<Ch04\05.html>

a 矩形熱點

b 圓形熱點

c 多邊形熱點



一、繪製圖片並定義熱點

第一個步驟是選擇一套影像處理軟體繪製要做為影像地圖的图片，然後定義熱點，HTML 支援下列三種熱點形狀：

- ❖ **圓形** (circle)：在影像處理軟體中開啟圖片，然後將指標移到要做為圓心的位置，先記錄其座標，再決定半徑（以像素為單位）。以下圖的圓形熱點為例，其圓心座標為 (173,152)，半徑為 34。
- ❖ **矩形** (rectangle)：在影像處理軟體中開啟圖片，畫出矩形熱點的範圍，然後將指標移到矩形的左上角及右下角，再記錄其座標。以下圖的矩形熱點為例，其左上角座標為 (42,159)，右下角座標為 (110,227)。
- ❖ **多邊形** (polygon)：在影像處理軟體中開啟圖片，畫出多邊形熱點，然後將指標移到多邊形的各個角點，再依順時鐘或逆時鐘方向記錄其座標。以下圖的多邊形熱點為例，其四個角點座標依順時鐘方向為 (338,106)、(396,125)、(400,200)、(300,185)。

二、在HTML 文件中建立影像地圖

第二個步驟是要在HTML 文件中建立影像地圖，此時會使用到 `<map>` 和 `<area>` 兩個元素，下面是一個例子。

```
<body>
  <map name="taipei_zoo">
    <area shape="circle" coords="173,152,34" href="africa.html" alt=" 非洲動物區 ">
    <area shape="rect" coords="42,159,110,227" href="bird.html" alt=" 鳥園 ">
    <area shape="poly" coords="338,106,396,125,400,200,300,185" href="night.html"
      alt=" 夜行動物館 ">
    <area shape="default" nohref>
  </map>
</body>
```

三、指定圖片與影像地圖的關聯

最後一個步驟是要指定圖片與影像地圖的關聯，如下：

```

```



4-7 標註 - <figure>、<figcaption> 元素

下面是一個例子。

```
<body>
  <figure>
    
    <figcaption> 日本九州紀行－豪斯登堡 </figcaption>
  </figure>
</body>
```



<Ch04\06.html>

