

第7章製作超連結

資科系
林偉川

相對路徑與絕對路徑的觀念

- **相對路徑** – 是以引用檔案之網頁所在位置為參考基礎，而建立出的目錄路徑。因此，當不同的網頁引用同一個檔案時，其所使用的路徑都不相同，故稱之為相對。
- **絕對路徑** – 是以Web站台的根目錄為參考基礎的目錄路徑。之所以稱為**絕對**，意思是指當所有網頁引用同一個檔案時，所使用的路徑都是一樣的。

相對路徑與絕對路徑的觀念

- 下面我們列出建立路徑所使用的幾個特殊符號，及其所代表的意義。
 - 『.』 - 代表目前所在的目錄。
 - 『..』 - 代表上一層目錄。
 - 『/』 - 用於連結路徑中各目錄名稱。若置於路徑前，將代表根目錄。

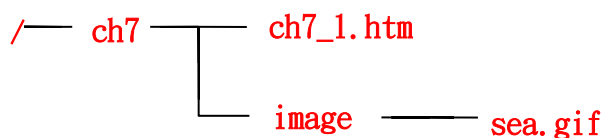
3

相對路徑與絕對路徑的觀念

- 目錄路徑的建立語法如下：

目錄名稱/目錄名稱.../檔案名稱

使用如下圖所示的目錄路徑，為您解釋相對路徑與絕對路徑。



4

相對路徑與絕對路徑的觀念

- 假若我們欲在ch7_1.htm檔中引用sea.gif檔時，其相對路徑如下：

`./image/sea.gif`

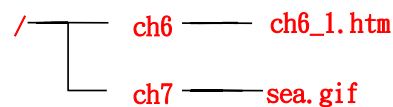
若使用絕對路徑以根目錄為參考點引用該檔時，則引用路徑如下：

`/ch7/ image / sea.gif`

5

相對路徑與絕對路徑的觀念

- 如果Web站台的目錄是如下圖的架構時



假若我們欲在ch6_1.htm檔案中引用sea.gif檔案時，若運用相對路徑時，其語法如下：

`../ch7/sea.gif`

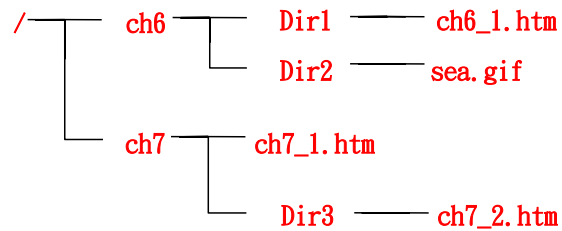
若使用絕對路徑引用時，則引用路徑如下：

`/ch7/sea.gif`

6

相對路徑與絕對路徑的觀念

- 某網站的架構如下圖所示。



7

相對路徑與絕對路徑的觀念

- 下面將以一個表格來說明在上圖的情況下，某檔案引用 **sea.gif** 檔案時，所應使用的相對路徑與絕對路徑。

| 引用者 | 被引用者 | 相對路徑 | 絕對路徑 |
|-----------|-----------|------------------------|-------------------|
| ch6_1.htm | sea.gif | ../Dir2/sea.gif | /ch6/Dir2/sea.gif |
| ch7_2.htm | sea.gif | ../../ch6/Dir2/sea.gif | /ch6/Dir2/sea.gif |
| ch6_1.htm | ch7_1.htm | ../../ch7/ch7_1.htm | /ch7/ch7_1.htm |
| ch7_2.htm | ch7_1.htm | ../ch7_1.htm | /ch7/ch7_1.htm |

8

網頁超連結的建立-超連結標籤基本語法

- 在網頁上使用超連結，可提供使用者連結至網路上其他網頁的功能。當使用者點選建立於網頁中的超連結後，瀏覽器便會瀏覽該超連結所指向位置的網頁。而建立超連結所使用的標籤為<A>標籤，其語法為：

超連結名稱

9

網頁超連結的建立-超連結標籤的基本語法

- 語法中各部份說明如下：

- 超連結名稱

此字串將顯示於網頁中，代表此超連結，並供使用者點選超連結之用。除了可以使用字串外，在<A>標籤中，亦可放入圖檔，這樣該圖檔便可代表該超連結。如下圖所示。

[回到首頁](#)

10

網頁超連結建立-超連結標籤基本語法

- 連結位置

指定**href**屬性，用來放置超連結的目標，可使用URL指定。URL的格式是由通訊協定、連結位址與檔案位置所組成，語法如下：

通訊協定://連結位址/檔案位置.../檔案名稱

- 通訊協定包括：http、ftp、mailto、telnet等

11

網頁內超連結建立-特定目標超連結

- 欲建立HTML同一文件內的超連結時，必須於<A>標籤中運用name屬性，定義特定目標的名稱，語法如下：

超連結名稱

- 完成連結目標名稱的定義後，若在文件中，欲連結到該目標時，需運用以下語法設定href屬性：

超連結名稱

12

網頁超連結建立-超連結顏色的設定

- 超連結文字顏色的設定，是由<BODY>標籤的alink、vlink與link屬性所控制。其中link屬性用於設定尚未連結過之超連結的文字顏色，vlink屬性用於設定已連結過之超連結的文字顏色，alink屬性用於設定當滑鼠按下超連結後，超連結所顯示的顏色。語法如下：

< BODY alink=顏色值 vlink=顏色值 link=顏色值 >

13

超連結至其他位置的設定-透過HTTP協定

- 超連結除了可以連結至同一網站中的網頁外，還可運用http協定，建立連結到其他網站上網頁的超連結。語法如下：

XXX

14

超連結至其他位置的設定-透過FTP協定

- 超連結亦可指定使用FTP協定，建立連結至網路上的FTP站的超連結時，語法如下：

```
<a href="ftp://FTP站位址"> XXX</a>
```

15

超連結至其他位置設定-透過Telnet連結

- 欲建立透過Telnet協定，連結至網路上的BBS站台之超連結之建立語法如下：

```
<a href="telnet://BBS站位址">  
XXX</a>
```

16

超連結至其他位置設定-透過E-mail連結

- 欲建立透過Telnet協定，連結至網路上的BBS站台之超連結之建立語法如下：

` XXX`

17

檔案超連結

- 絕對路徑檔案
`XXX`
- 相對路徑檔案
`XXX`
- 檔名為Windows作業系統中以**附屬檔名**可啟動的軟體即可

18

單一圖形整個超連結

- 建立語法如下：

```
<a href= “超連結” > <img  
src= “XXX” ></a>
```

19

單一圖形多個超連結

- 建立語法如下：

```
<map name=XXX>  
<Area shape= “rect” coords= “”  
href= “超連結” >  
<Area shape= “rect” coords= “”  
href= “超連結” >  
</map>  
...  
<img src= “圖名” usemap=#XXX>
```

20