

Table of Contents

網頁製作基礎.....	1
網頁製作流程.....	1
網頁製作工具.....	1
常用影像軟體.....	1
常用網路資料管理相關軟體.....	1
上傳網頁.....	2
網頁編寫.....	4
基本架構.....	4
排版標籤.....	5
序列編排.....	6
字體設定(Font).....	7
影像(Image).....	9
背景設定(Background).....	11
連結(Hyperlink).....	13
表格(Table).....	15
獨立物件區塊(圖層, Layer).....	18
框架(Frame).....	18
表單應用.....	21
文字輸入列.....	21
密碼及隱藏欄位.....	22
瀏覽檔案.....	22
單選核取表單.....	23
複選核取表單.....	23
送出按鈕.....	24
按鈕元件.....	24
圖形按鈕.....	25
大量文字輸入元件.....	25
下拉式選單.....	26
特效設計.....	26
自動換頁.....	26
播放音樂或外掛程式.....	26
背景音樂.....	27
IE 跑馬燈.....	27
變換游標.....	27
掛載 Java Applet.....	28
連結變色.....	28

換頁特效.....	28
顏色捲軸.....	29
網站小圖.....	29
視覺濾鏡.....	29
目錄保護.....	30
設定 .htaccess 檔.....	30
設定 .htpasswd 檔.....	31
XHTML 簡介.....	32
附錄－超文標記語言簡明導引[.....	34
基本標記.....	34
與結構相關的標記.....	34
與顯示方式有關的標記.....	34
超文連結與圖形.....	35
劃分區段.....	36
列舉.....	36
背景與顏色.....	37
特殊字元.....	37
表單.....	37
表格.....	38
框架.....	39
JAVA.....	40
其它.....	40

網頁製作基礎

網頁製作流程

1. 主題架構：就是網站內容主題以及操作介面，先要想好。
2. 取得工具：準備寫網頁的工具、圖片製作工具、網路工具。
3. 編寫網頁：開始動工，編寫網頁，最累最有成就感的時候。
4. 找個空間：寫好網頁就要放上網路，得找個免費空間來放。
5. 上傳網頁：有了網頁空間，就將寫好的網頁上傳到網路上。
6. 維護網頁：後續的維護網頁工作，保持網頁的新鮮度。

網頁製作工具

種類	特色	優點	缺點	例子
HTML 輔助類	設計者需知道 html 標籤的用法，此類軟體旨在使設計者能夠快速且方便的做出首頁，不用死記標籤，部份軟體甚至會有提示、偵錯、建議的功能。	設計師如虎添翼，免死記標籤，且具備諸多網頁其他輔助功能，設計師較能掌握整個網頁的架構，且在不同瀏覽器下較不易出問題。	初學者難以快速進入狀況。	Netbeans、Eclipse
所見即所得類	給初學者入門用，用法簡單，如同在使用 word 般，不須知道 html 標籤的用法，螢幕上的樣子，就是上網後的樣子。	很簡單，只要十來分鐘，活生生的網頁就出爐了。	部份軟體在不同瀏覽器下，所見的樣子。	FrontPage、Dreamweaver

常用影像軟體

- **Ulead PhotoImpact**：大家都常用的軟體，其對 Web 常用到的功能，更是極盡強悍、簡易之能。
- **ACDSee 32 Browser**：超級快的圖片瀏覽軟體，使用方便、快速，並可設定自動圖片播放。
- **Ulead GIF Animator**：製作動畫的最佳工具，並附有多種過場特效！
- **Ulead Smart Saver**：可以隨心所欲的控制圖片的大小，並可以即時預覽圖片瘦身後的樣子。
- 其他：**PhotoShop, ImageReady, Illustrator, Premiere, etc.**

常用網路資料管理相關軟體

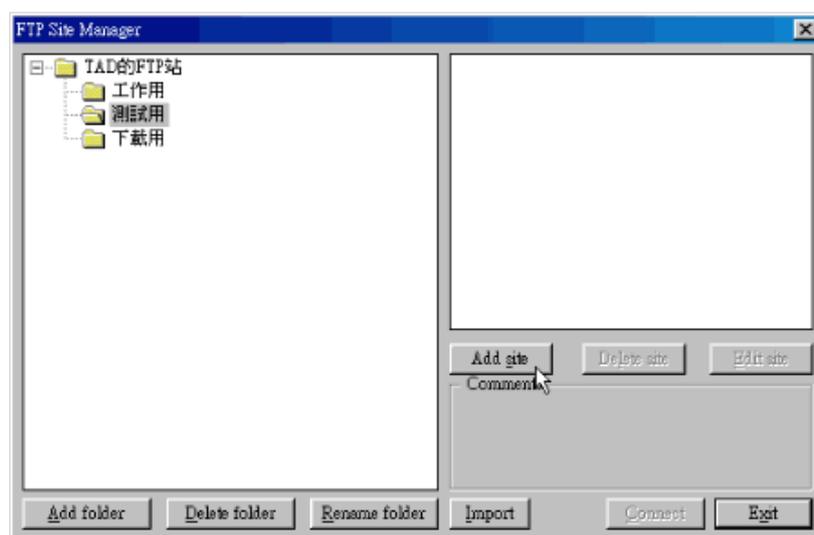
- **Cute FTP**：上傳網頁用！當然下載檔案才是它的專長！有支援續傳！
- **WS FTP Pro**：受歡迎的 FTP 傳輸工具，主程式界面如一般的 FTP 軟體，但它將工

具鈕置於視窗兩邊可輕易的使用，如上傳、下載、建立資料夾、變更資料夾....等等。

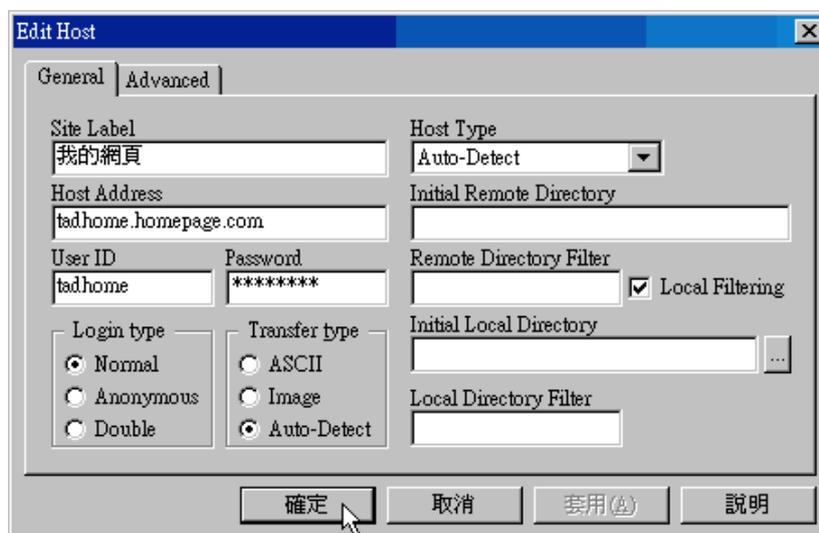
- **Internet Neighborhood**：(網路芳鄰) 可以直接以檔案總管來瀏覽 FTP 站台，然後將想要下載或上傳之檔案，利用滑鼠拖曳即可。
- **Flashget**：可以多結點的方式分段擷取檔案，縮短下載時間。

上傳網頁

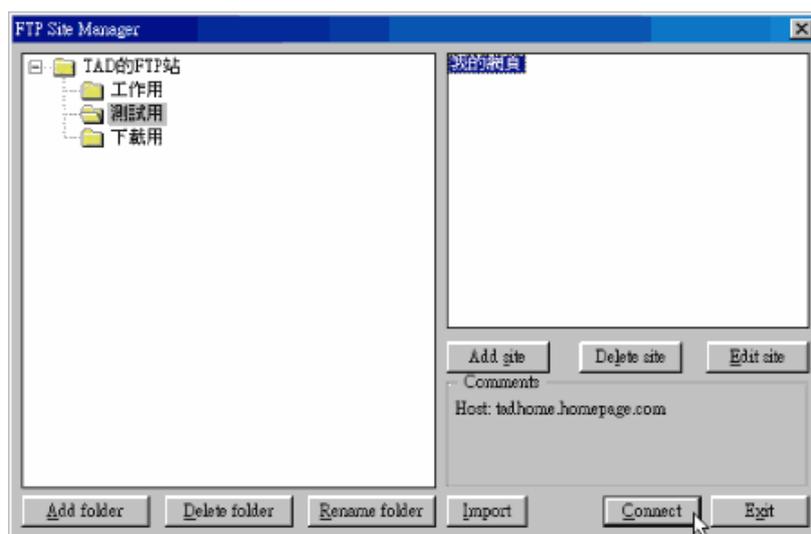
- FTP 是一種網路上的檔案傳輸服務，FTP 軟體可至各網站下載。
 - 上傳就是 FTP 的其中一個功能，既然能夠將檔案從網路上抓下來，那麼當然也可以把檔案從自己的電腦，送到網路上去！因此，簡而言之，上傳就是把電腦中的資料，藉由軟體傳輸到網路的伺服器上。
 - 在上傳之前，必須知道兩件事：「主機位置」、「帳號密碼」。
 - 範例－以 Cute FTP 為例
1. 先進行安裝。然後，按兩下開啓 Cute FTP。進入以後，會看到這個對話框：



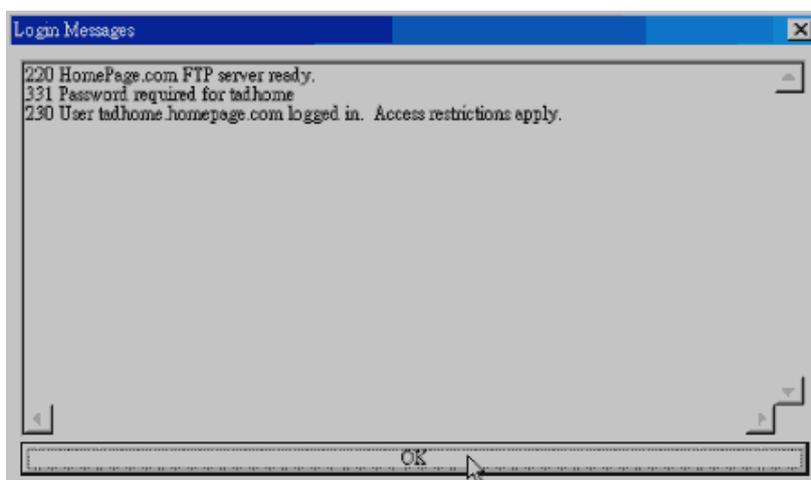
2. 按下「ADD」將要放置網頁的主機輸入進去。



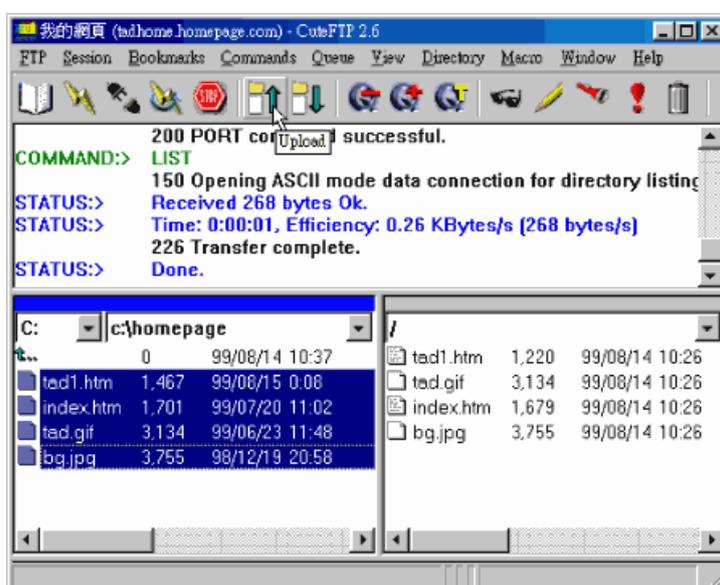
3. 按下「Connect」連線到要放置網頁的主機輸去。



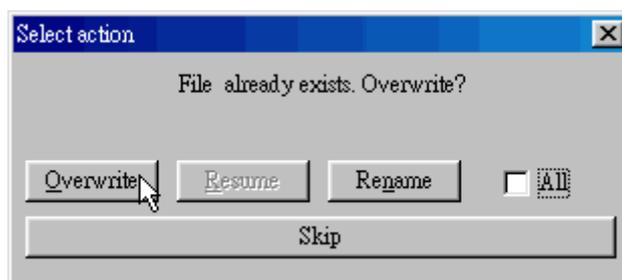
4. 連通後出現的主機訊息。



5. 左邊視窗是欲上傳檔案，右邊視窗是伺服器的視窗，是要上傳的目的地。



6. 若是伺服器上已經有相同的檔名存在，可以自行判斷是否要覆蓋（Overwrite）過去，還是要改名（Rename）上傳或取消（Skip）上傳。



7. 若是訊息框已經不再動作，並且看到類似下列的訊息，表示已經傳檔完畢可以離線！

```
COMMAND:> LIST
150 Opening ASCII mode data connection for directory listing
STATUS:> Received 268 bytes Ok.
STATUS:> Time: 0:00:01, Efficiency: 0.26 KBytes/s [268 bytes/s]
226 Transfer complete.
STATUS:> Done.
```

網頁編寫

基本架構

● 可利用簡單的記事本編輯 html 或 htm 檔案及靜態網頁的檔案，其基本格式如下例

```
<html>
<head>
<title>這是標題</title>
</head>
<body>
這裡是本文區
</body>
</html>
```

● 標籤解說

- 以上看到的就是一篇最簡單架構的網頁。網頁其實就是一堆標籤（所謂標籤就是指被<>包起來的語法）集合起來的，透過瀏覽器的消化整理，就便成網頁。
- <html></html> 這一組標籤，是告訴瀏覽器說：這是一份 html 文件，也就是一個網頁的格式，包在網頁的最上下兩端，將所有的原始碼都包起來。
- 一份完整的網頁包含了二個部份：抬頭（head）、文件本體（body）。也就是上面所看到的 <head></head> 及 <body></body> 。
- 在抬頭的部份 <head></head> 中，有另一組標籤 <title></title> 。打在 <title></title> 這裡面的文字會出現在瀏覽器視窗最上頭藍色部份裡，當作一篇網頁的主題。

● 瀏覽網頁：假設前述之網頁存在 C:\demo\demo.htm，在瀏覽器的位址輸入欄裡輸入 C:\demo\demo.htm 或是 <file:///C:/demo/demo.htm>。

● 製作網頁規則

- 一般而言，一個網站的首頁名稱均訂為 `index.htm` 或是 `index.html` 一定要小寫！只要一進該網站，瀏覽器便會自動的找出 `index.htm` 這個檔，並且自動的去瀏覽 `index.htm` 的內容。
- 檔案大小寫一定要注意，在電腦中，`INDEX.HTM` 和 `index.htm` 是一樣的檔案，但上了網路之後，網站伺服器會認為這是不同的兩個檔案。

排版標籤

- 文字上的分隔標籤
 - 強制斷行標籤`
`、強制分段標籤`<p>`
 - 在寫文章時，有時候在特定的地方會強迫斷行（`
`），或是在寫完某一段的時候便會分段（`<p>`）。
 - 使用範例：

這是一個斷行的範例 `
`

這是一個分段的範例 `<p>` 基本上會比斷行還多空出一行

- 文字置左、置中、置右
 - 「align=對齊位置」
 - 分段標籤 `<p>` 再加上 `align` 屬性設定，就可以讓其整個文字段落置左、置中或置右。`align` 是分段標籤 `<p>` 的屬性之一，這個屬性將來會常常在不同標籤中看到，它的功能是專門在設定「水平對齊位置」，其常見的設定值有三個，也就是置左（`align="left"`）、置中（`align="center"`）、置右（`align="right"`）。
 - 使用範例：

`<p align="left">文字靠左</p>`

`<p align="center">文字置中</p>`

`<p align="right">文字靠右</p>`

- 置中標籤
 - `<CENTER>`這是置中`</CENTER>`
 - 除了文字，對於圖片、表格，任何可以顯現在網頁上的東西都可以置中。
 - 使用範例：

`<center>這是最中間</center>`

- 向右縮排標籤
 - `<blockquote>` 要縮排的文字 `</blockquote>`
 - 利用 `<blockquote></blockquote>` 這個標籤可以將其包起來的文字，全部往右縮排。而且加一組標籤，往右縮排一單位，加兩組標籤，往右縮排兩單位，依此類推。
 - 使用範例：
`<blockquote>縮排 1 單位</blockquote>`
`<blockquote><blockquote>縮排 2 單位</blockquote></blockquote>`
- 保存原始格式標籤

- `<pre>` 文字內容 `</pre>`
- 利用 `<pre></pre>` 這個標籤可以將其包起來的文字排版、格式，原封不動的呈現出來。
- 使用範例：

`<pre>` 文字格式 `</pre>`

- 分隔線標籤
 - 上一段文字內容 `<hr>` 下一段文字內容
 - 利用 `<hr>` 這個標籤便可產生一條橫分隔線。
 - 其他常用相關屬性分別說明如下。：

屬性	用法	實例
一般用法	尚未加任何屬性。	普通分隔 <code><hr></code>
顏色屬性	<code><hr color="顏色碼或顏色名稱"></code>	橘色分隔線 <code><hr color="#ff8000"></code>
寬度屬性	<code><hr width="寬度"></code> 其單位為 px (像素)，寬度亦可用百分比來作設定，如 50% 即意為寬度佔螢幕 50%。	寬度為 300px 的分隔線 <code><hr width="300"></code> <code><hr width="50%"></code>
厚度屬性	<code><hr size="厚度"></code>	厚度為 10 的分隔線 <code><hr size="10"></code>
位置屬性	<code><hr align="水平對齊位置"></code> 其設定值有三個，也就是 置左 <code>align="left"</code> 、 置中 <code>align="center"</code> 、 置右 <code>align="right"</code>	靠右的分隔線 <code><hr align="right"></code>
陰影屬性	<code><hr noshade></code> ，無設定值，只要將 <code>noshade</code> 加入即可，通常會配合顏色設定，效果較佳。	實心分隔線 (無陰影) <code><hr noshade></code>

序列編排

序列標籤基本上可分為兩種，一種是「無序條列」，一種是「有序條列」。

- 無序標籤
 - 所謂「無序條列」當然就是意指各條列間並無順序關係，純粹只是利用條列式方法來呈現資料而已，此種無序標籤，在各條列前面均有一符號以示區隔。
 - `` 標籤即為「無序列表標籤」，每增加一列內容，就必須加一個 ``
 - 使用「無序列表標籤」：

```
<ul>
<li>帥哥</li><li>辣妹</li><li>美麗新世界</li>
</ul>
```

- 加入 `type="形狀名稱"` 屬性來改變其符號形狀，一共有三個選擇：

disk (實心圓)、square (小正方形)、circle (空心圓) 三種

- 例如：

```
<ul type="square">
<li>帥哥</li><li>辣妹</li><li>美麗新世界</li>
</ul>
```

- 有序標籤

- 「有序條列」指各條列之間是有順序的，從 1、2、3...一直延伸下去。
- 標籤即為「有序標籤」，每增加一列內容，就必須加一個。
- 使用「有序列表標籤」：

```
<ol>
<li>帥哥</li><li>辣妹</li><li>美麗新世界</li>
</ol>
```

- 無序列表標籤一樣，可以選擇不同的符號來顯示順序，一樣是用 **type** 屬性來作更改，一更有五種符號：1 (數字)、a (大寫英文字母)、a (小寫英文字母)、i (大寫羅馬字母)、i (小寫羅馬字母) 等五種：

- 例如：

```
<ol type="a">
<li>帥哥</li><li>辣妹</li><li>美麗新世界</li>
</ol>
```

- 另外，亦可用 **start** 屬性指定序列起始的數目，其方法如下：

```
<ol start="10">
<li>帥哥</li><li>辣妹</li><li>美麗新世界</li>
</ol>
```

字體設定(Font)

- 標題標籤

- <h1>標題內容</h1>
- 標題的大小一共有六種，兩個標籤一組，也就是從 <h1> 到 <h6>，<h1> 最大，<h6> 最小。使用標題標籤時，該標籤會將字體變成粗體字，並且會自成一。
- 使用範例：

```
<h1>標題 1</h1>
<h2>標題 2</h2>
<h3>標題 3</h3>
<h4>標題 4</h4>
<h5>標題 5</h5>
<h6>標題 6</h6>
```

- 設定字體大小標籤

- 文字內容
- 標題的大小一共有七種，也就是(最小)到 (最大)，另外，還有一種寫法： 文字內容 ，其意思就是說：比預設字大一級。當然也可以 font size=+2(比預設字大二級)，或是 font size=-1(比預設字小一級)，以一般而言，預設字體多為 3。
- 使用範例：

```
<font size = 9pt>文字內容</font>
```

- 字型變化標籤
 - 文字內容
 - 在文字標籤裡，對於文字的格式也有相當多的變化，如粗體、斜體...等，此外，也定義了一些現成的格式供編者使用，如『強調』、『原始碼』...等，當然，這只是方便您參考用，並無強迫說遇到原始碼就要加上『原始碼』的標籤。
 - 使用範例：

```
<b>粗體</b>
<i>斜體</i>
<u>底線</u>
<sup>上標</sup>
<sub>下標</sub>
<tt>打字機</tt>
<blink>閃爍</blink>
<em>強調</em>
<strong>加強</strong>
<samp>範例</samp>
<code>原始碼</code>
<var>變數</var>
<dfn>定義</dfn>
<cite>引用</cite>
<address>所在地址</address>
```

- 文字顏色設定
 - 文字顏色
 - 文字也可以設定顏色，一般是利用 rgb 三原色去混成 256 種顏色，等號右邊的六位編碼分別表示紅色綠色及藍色的變化。
 - 使用範例：

```
<font color="#ff0000">紅</font>
<font color="#ff8000">橙</font>
<font color="#ffff00">黃</font>
<font color="#00ff00">綠</font>
<font color="#0080ff">藍</font>
```

```
<font color="#8000ff">紫</font>
<font color="#000000">黑</font>
<font color="#ffffff">白</font>
```

- 文字字型設定

- 文字

- 網頁上可以使用字型，唯一的限制是：對方也要有該字型！否則看到的仍然還是細明體。這個標籤並無法保證在每個瀏覽器上都能正常的顯現，不過這並沒有關係，看不到特殊的字型時，瀏覽器仍會以細明體來顯示。

- 使用範例：

```
<font face="細明體">細明體</font>
```

- 特殊字元

- 很多特殊的符號是需要特別處理的，比如說 "<"、">" 這兩個符號若想要呈現在網頁上是沒有辦法直接打 "<" 的，要呈現 "<" 必須輸入編碼表示法：「<」。

- 使用範例：

原始碼	呈現結果
 	(代表一個不斷行空白)
<	<
>	>
&	&
"	"

影像(Image)

- 影像標籤

-

- 目前常見的網頁圖形格式有兩種就是 GIF 及 JPG 兩種格式。GIF 格式只有 256 色，不過色彩比較鮮豔乾淨漂亮，適合電腦美工圖案。而 JPG 格式的圖案是全彩失真壓縮，比較適合一大堆顏色的圖片，如照片就較適合用 JPG 格式來呈現。

- 使用範例

基本用法	<u></u> 顯示圖片最基本的方法（就是不加任何屬性）其中 test.gif 就是圖檔的檔名。	<u>我是模特兒！</u>
長寬設定	<u></u> 設圖片的大小，其實不用設也可以，但是有設更好，可以加快瀏覽速度，因為瀏覽器就	<u>我是模特兒！</u>

	不用在那邊花時間算圖片有多大啦！	
加上說明	<u></u> 滑鼠一到圖上時，說明文字就會自動出現。此外，在圖片未顯示出來或顯示不出來時，也會以這一段字代替，讓使用者知道這個未顯示出來的圖片究竟是幹嘛用的。	<code></code> 我是模特兒！
圖片位置	<u></u> 圖片位置設定，可以 靠左放：align=left、 靠上放：align=top、 靠下放：align=bottom、 垂直置中放：align=middle， 其中靠左放可以造成『文繞圖』的效果。	<code></code> <code></code> <code></code> <code></code> <code></code>
邊框設定	<u></u> 設定邊框大小，通常都設成 0 感覺比較美觀！	<code></code>
左右間距	<u></u> 離文字的水平距離，通常多少也設一點，以免靠文字太近，看起來才不會有太擠的感覺。	左邊的字 <code></code> 右邊的字
上下間距	<u></u> 離文字的垂直距離，通常多少也設一點，以免靠文字太近，看起來才不會有太擠的感覺。	上面的字 <code>

</code> 下面的字

- 網頁影像重要觀念

- 關於路徑：圖片路徑不對，不管網頁名稱寫的多正確也沒用，因為瀏覽器無法尋著路徑去找到該有的圖片。有些人並不喜歡將網頁及圖通通放在同一個目錄下，比如說有人將圖檔全放在 c:\image 裡，而網頁檔放在 c:\demo 裡。幾種常見的情形如下表：

Html 位置	圖檔位置	寫法	情形說明
c:\demo	c:\demo	<code></code>	圖文均在同一目錄
c:\demo	c:\demo\image	<code></code>	圖在網頁下一層目錄
c:\demo	c:\	<code></code>	圖在網頁上一層
c:\demo	c:\image	<code></code>	圖文在不同層的目錄

- ◆ 「../」是回到上一層目錄的意思。

- ◆ 「image/」則是進入下一層目錄 image 之意
- ◆ 「../image/」是，回到上一層目錄，然後再進入目錄 image 中。
- ◆ 以上使用的均為「相對路徑」的概念。
- 影像單位：px 這個單位是在製作最常用的一個單位，完整的寫法是「Pixels」，稱之為「像素」。像素，是螢幕上的一個小光點，然而這一小光點的大小，並非是固定的，舉個例子而言，螢幕本身十五吋，不會因為任何設定而變成十七吋。但是，其解析度是可以改變的，常見的解析度有以下幾種：「640 x480」、「800 x600」、「1024 x768」。舉其中之一的 640 x480 來說，其代表的就是在螢幕上有寬 640 個光點，高有 480 光點，若是將解析度調整為 800 x600 其寬勢必要從 640 變成 800 個光。
- 影像格式：網頁用的圖檔目前只有 GIF 格式（即副檔名為 gif 的圖檔，如：bg.gif）以及 JPG 格式（即副檔名為 jpg 的圖檔，如：bg.jpg）為一般的瀏覽器所接受。其他如 bmp 格式或是 pcx 格式都是無法在網頁上使用的，若非得要，那就利用影像繪圖軟體來作格式的轉換吧！

背景設定(Background)

● 背景標籤

- `<body bgcolor="#ffffff" background="bg.jpg">`
- 這個標籤是構成網頁不可或缺的基本要素之一，背景顏色或圖片的設定以及連結字體的顏色，通通都放在 `<boby>` 這標籤裡面。
- 背景顏色
 - ◆ `<body bgcolor="顏色碼">`設定背景顏色。
 - ◆ 範例

```
<html>
<head>
<title>這是標題</title>
</head>
<body bgcolor="#f9e6a2">
這裡是本文區
</body>
</html>
```

■ 背景圖案

- ◆ `<body background="圖檔名稱、路徑">` 設定背景圖案。
- ◆ 圖檔可以是 jpg 或 gif 格式的圖檔，圖檔不要太大，否則網頁載入會蠻慢的。
- ◆ 範例

```
<html>
<head>
```

```
<title>這是標題</title>
</head>
<body background="bg.jpg">
這裡是本文區
</body>
</html>
```

- 內文、連結文字顏色設定

- <body text="#000000" link="#0000ff" vlink="#ff00ff" alink="#ff0000">

- 用字體標籤中的顏色屬性，可以設定文字的顏色，不過，卻沒有提到文字的顏色內定值該如何修改，這個<boby>標籤中，便有設定內文、連結等文字的顏色內定值功能。用法如下：

- 內文顏色

- ◆ <body text="顏色碼">

- ◆ 設定一般文字顏色，若沒有特別去設定文字顏色的話，瀏覽器就會自動顯現所設定的顏色。

- ◆ 範例

```
<html>
<head>
<title>這是標題</title>
</head>
<body text="#0906a2">
這裡是本文區
</body>
</html>
```

- 連結顏色

- ◆ <body link="顏色碼">

- ◆ 設定「連結」的顏色，只要是有連結的地方就會出現指定的顏色，當然，如果按下連結後，那又會變成另一個顏色了。

- ◆ 範例

```
<html>
<head>
<title>這是標題</title>
</head>
<body link="#ff6600">
<a href="sample.htm">連結文字</a>
</body>
</html>
```

- 連結時顏色

- ◆ <body alink="顏色碼">
- ◆ 設定「按下連結」的顏色，也就是當滑鼠按下那連結的瞬間所呈現的顏色。
- ◆ 範例

```
<html>
<head>
<title>這是標題</title>
</head>
<body alink="#blue">
<a href="sample.htm">連結文字</a>
</body>
</html>
```

- 已連結顏色
 - ◆ <body vlink="顏色碼">
 - ◆ 設定「按下鏈結後」的顏色，也就是如果該連結已經有被按過了，那麼就會呈現的顏色。如此的做法，是要讓使用者容易識別到底哪些連結有去過了，哪些沒去過。
 - ◆ 範例

```
<html>
<head>
<title>這是標題</title>
</head>
<body vlink="red">
<a href="sample.htm">連結文字</a>
</body>
</html>
```

連結(Hyperlink)

- 網頁內部的連結
 - 在欲連結處作記號：`` 這裡是想連結的點 ``
設定連結：`` 連結 ``
 - 有時候當某頁的內容很多時，可以利用網頁的內部連結，來使使用者快速的找到資料。其原理是：在欲連結處做個記號，然後，連結時就尋這記號，就可以快速找到資料。
 - 使用範例：
 - ◆ 網頁內部的連結

第一步驟：``欲連結的位置``

第二步驟：``網頁內部的連結``

- ◆ 網頁外部的連結

第一步驟：[A 網頁欲連結的位置](#)

第二步驟：[A 網頁外部之 B 網頁的連結](#)

- 網頁外部的連結
 - 連結到外面去，可以擴充您網站的實用性及充實性，也正因這功能，才造就了 WWW 五彩繽紛的世界。由於網路上的服務五花八門，所以不同的服務有不同的連結方法。
 - 使用範例：

網站連結	香港錢網
電子郵件連結	寫情書給朋友
FTP 連結	下載檔案
News 連結	網上行 News
Gopher 連結	SEEDNET Gopher
BBS 連結	SEEDNET Telnet

- 連結標籤的參數
 - 在連結後面加入 `target=_` 參數
 - 連結的參數並不多，常見的大概就屬 `target` 這參數了，`target` 的意思是『目標』，也就是網頁連結的指向目標，這參數在框窗（Frame）裡尤為重要！
 - 使用範例：
 - ◆ 標籤碼 `target=`框窗名稱
這在『框架標籤』中也有提到，而且也只有有在框架（框窗 or Frame）中才用得到。正常而言，框窗有各自的名稱，因此，我們可以利用此標籤，來指定連結的內容顯示到哪一個框窗中。
 - ◆ 標籤碼 `target=_blank`
將連結的畫面內容，開在新的瀏覽視窗中。
 - ◆ 標籤碼 `target=_parent`
將連結的畫面內容，當成文件的上一個畫面。
 - ◆ 標籤碼 `target=_self`
將連結的畫面內容，顯示在目前的視窗中。
 - ◆ 標籤碼 `target=_top`
這個參數可以解決新連結的畫面內容，被舊框窗包圍的困擾，使用這參數，會將整個畫面重新顯示成連結的畫面內容。
- 影像地圖－在影像圖片上劃分區域，使用者在點選該區域時可指向超連結網址
 - 步驟一：在影像圖片上劃分區域，並定義區域角點座標
 - ◆ ``
 - ◆ `<map name="地圖名稱"><area 標籤參數></map>`
 - ◆ 標籤參數：(以下之座標值為相對於圖形面積之座標)
`shape="rect" coords="x1,y1,x2,y2"` → 矩形區域，輸入左上右下兩角點之座標

shape="circle" coords="cx,cy,r" → 圓形區域，輸入圓心座標與半徑

shape="poly" coords="x1,y1,..., xn,yn" → n 邊之多邊形區域，輸入各角點座標

- 步驟二：設定網頁內部或外部之超鏈結
 - ◆ 內部超連結－href="#錨點名稱"
 - ◆ 外部超連結－href="網址"
- 範例

```
<map name="Map1">
  <area shape="rect" coords="1,1,118,86" href="#note01">
  <area shape=" circle " coords="116,84,269,168" href="#note05">
  <area shape="poly"
coords="456,187,472,169,528,163,542,158,589,172,623,149,655,145,731,187,549,2
29,439,193" href="http://www.yahoo.com.tw" target="_blank" alt="To Yahoo">
</map>
```

表格(Table)

- 表格欄位對齊位置設定
 - 表格基本格式：

```
<table border="1">
<tr><td>儲存格內容</td></tr>
</table>
```

- ◆ <table>標籤代表這是一個表格，參數 border=1 是設定此表格的框線粗細為 1。一組 <tr></tr> 是設定一橫列的開始，一組 <td></td> 則是設定一個欄位，儲存格文字就擺在這裡面。

- 多欄儲存格：

```
<table border="1">
<tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr>
</table>
```

- ◆ <tr></tr>沒有增加，<td></td>卻增加了二組，一列二欄。

- 多列儲存格：

```
<table border="1">
<tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr>
<tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr>
</table>
```

- ◆ 增加一組<tr></tr>及二組<td></td>，二列二欄。

- 合併表格欄位

- 並非所有的表格都是規規矩矩的只有幾欄、幾列而已，有時候，能夠「合併欄位」，讓表格更美觀實用。合併的方向有兩種：一種是上下合併（也就是橫列

間的合併)，一種是左右合併（也就是直欄間的合併），這兩種合併方式各有不同的屬性設定方法。

■ 左右欄位合併：

```
<table border="1">
<tr><td colspan=3>1</td></tr>
<tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr>
</table>
```

- ◆ 以上將 1、2、3 格通通合併變成一大格：「左右欄位合併」的屬性 colspan="3" 的意思就是「這個欄位左右橫跨了 3 個欄位」，因此，兩個 <td> 都被併掉了！

■ 上下欄位合併：

```
<table border="1">
<tr><td rowspan=2>1</td><td>2</td><td>3</td></tr>
<tr><td>5</td><td>6</td></tr>
</table>
```

- ◆ 以上將表格儲存格進行上下合併，將 1、4 格通通合併變成一大格，將 1 與 4 合併成一個欄位，被犧牲的是欄位 4，而在 1 的 <td> 標籤中則多了 rowspan，這就是「上下欄位合併」的屬性，rowspan=2 的意思就是「這個欄位上下連跨了 2 個欄位」。

● 表格欄位對齊位置設定

- 利用 width 和 height 屬性可以自由設定表格的「寬」及「高」，做法如下：

```
<table width="100" border="1" height="60">
<tr><td>1</td></tr>
</table>
```

- 利用 align 屬性可以調整表格欄位的對齊方式

- ◆ 在 <td> 加入 align=center 參數使之置中對齊：

```
<table width="100" border="1" height="60">
<tr><td align="center">1</td></tr>
</table>
```

- ◆ 利用 align=right 可以讓表格中物件置右、利用 align=left 可以讓表格中物件置左（預設值），至於為什麼要加在 <td> 中呢？因為，<td> 是一個欄位的意思，我們要指定在這欄位中的東西要置中或置左置右，就必須將 align 加在 <td> 中。

- 利用 valign=top 屬性即可讓表格內物件靠上方對齊，同理也可以利用 valign=middle 可以讓表格中物件垂直置中（預設值），valign=bottom 可以讓表格中物件靠下方：

```
<table width="100" border="1" height="60">
<tr><td align="center" valign="top">1</td></tr>
```

```
</table>
```

- 表格背景、底色設定
 - 表格可以利用 `bgcolor="顏色碼"` 屬性設定底色，也可以指定某欄或某列的顏色，方法和加背景顏色一樣。
 - 底下是指定整格表格背景顏色的方法：

```
<table border="1" bgcolor=#ffcc33>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>
```

- 將 `bgcolor="顏色碼"` 加在 `<tr>` 中，可以指定「一列」的背景顏色：

```
<table border="1" >
<tr bgcolor="#ffcc33"><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>
```

- 將 `bgcolor="顏色碼"` 加在 `<td>` 中，可以指定「一欄」的背景顏色：

```
<table border="1" >
<tr><td bgcolor="#ffcc33">1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>
```

- 將 `background="圖片名稱"` 加到表格中，可以用圖片來作背景。和表格背景顏色一樣，不但表格可以設定背景圖片，也可以指定某欄或某列的背景圖片。

- 表格框線設定
 - 利用 `border="粗細值"` 可設定表格粗細。

```
<table border="5">
<tr><td>1</td></tr>
</table>
```

- 利用 `bordercolor="顏色碼"` 可設定表格框線顏色。

```
<table border="5" bordercolor="#0080ff">
<tr><td>1</td></tr>
</table>
```

- 利用 `bordercolorlight="#顏色碼"`（亮面設定）`bordercolordark="#顏色碼"`（暗面設定）就可以設定表格的陰影、亮面顏色，讓表格看起來更有立體感。

```
<table border="5" bordercolor="#0080ff" bordercolorlight="#62b0ff"
bordercolordark="#004b97">
<tr><td>1</td></tr>
</table>
```

- 表格欄距設定

- 利用 **cellpadding** 屬性自由設定表格內文距離格線的距離，保持適當的距離，看起來比較舒服。一般而言內定值為 2，建議設定為 4 比較漂亮。

```
<table border="1" cellpadding="10">
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
</table>
```

- 利用 **cellspacing** 屬性設定表格欄位格線之間的距離。一般而言內定值為 2，也有人習慣設為 0。

```
<table border="1" cellspacing="5">
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
</table>
```

- 表頭設定

- 將 `<td><td>` 改為 `<th></th>`，即表示該儲存格以表頭方式呈現，儲存格之字體會變成粗體字；而表頭的屬性可表示成 `<th scope="row">` 或 `<th scope="col">`，以區別是列或欄的表頭儲存格。

獨立物件區塊(圖層, Layer)

- 獨立物件區塊就像是一個小網頁一般，裡面可以包含文字、表格、影像或特效，但可以不受頁面排版的限制，可任意設定區塊的位置。
- 獨立物件區塊中的內容在呈現可以和網頁內容分開來，當網頁被瀏覽時，一旦資料下載的動作完成，表示所有的內容均不能再更動，但是頁面中獨立物件區塊內文字或影像卻可利用 JavaScript 的執行作部份的變動，而不必重新更新整個頁面資料。
- 獨立物件區塊內也可以包含另一個獨立物件區塊。
- 期語法有兩種：``和`<div></div>`，兩者的差異在於``區塊標示前後緊密排列不空行，而`<div>`區塊標示前後有空行。例如

```
<div style="position: absolute; width: 100px; height: 200px; z-index: 1; left: 300px;
top: 400px" id="layer1">

</div>
```

- 圖層中利用 **style** 屬性定義位置，採絕對座標，z 軸高度為 1，寬度、高度分別為 100 及 200 像素，距離頁面左緣及上緣分別是 300 及 400 像素。
- 圖層的名稱為 **layer1**，內含一張寬高各為 50 個像素的影像圖片。

框架(Frame)

- 框架概念

- 假設一個視窗分為三個框架，每一個框架，各有其顯示的內容分別是 `a.htm`、`b.htm`、`c.htm` 三個檔案。
- 其中，左下角的檔案 `index.htm`，就是要告訴電腦將畫面分割，所有 `frame` 的標籤，其實都只擺在 `index.htm` 這個檔案裡。

- 總之，要分割幾個框框，就一定會有幾個對應的 html 檔案。
- 開始分割
 - 分割框架時 `<body></body>` 會被 `<frameset></frameset>` 標籤給取代。先將畫面分成左右兩邊：

```
<html>
<head>
<title>框窗實作</title>
</head>
<frameset cols="120,*" >
  <frame src="a.htm" name="left">
  <frame src="b.htm" name="right">
</frameset>
</html>
```

- ◆ 在 `<frameset>` 中，告訴電腦到底是要左右分 (cols)？還是上下分 (rows)。一開始是左右分，所以寫成 `<frameset cols="120,*"`。左邊那一欄強制定為 120 點，右邊則隨視窗大小而變。除了直接寫點數外，亦可用百分比來表示，例如 `cols="20%,80%"`。

- 再將右邊的框窗再割成上下兩個畫面。

```
<html>
<head>
<title>框窗實作</title>
</head>
<frameset cols="120,*">
  <frame src="a.htm" name="left">
  <frameset rows="100,*">
    <frame src="b.htm" name="right_top">
    <frame src="c.htm" name="right_down">
  </frameset>
</frameset>
</html>
```

- 原本的 `<frame src="b.htm" name="2">` 被另一組 `<frameset rows="100,*">` 取代了！而 `<frameset rows="100,*">` 是被第一組 `<frameset cols="120,*">` 包圍起來的！
- 只要將最後完成的那些語法存成 `index.htm`，然後再準備三個檔 `a.htm`、`b.htm`、`c.htm` 那麼就完工了。
- 配置 Inline Frame
 - 可將獨立的框架配置在文字內容中，當文字中的 `hyperlink` 被點選時，連結的網頁資料會自獨立的框架視窗中顯示出來。

- 例如將上例之框架設定頁 index.htm 嵌入一段文字敘述之中，利用敘述內的超連結控制在內嵌框架中顯示 a.htm, b.htm 及 c.htm 的頁面資料。

```
:  
<iframe src="index.htm" name="term"></iframe>  
文字敘述區...  
<a href="a.htm" target="term">顯示 a.htm</a>  
<a href="b.htm" target="term">顯示 b.htm</a>  
<a href="c.htm" target="term">顯示 c.htm</a>  
:
```

- 其他標籤參數說明
 - `<frameset cols="120,*" frameborder=0 framespacing=5>`
 - ◆ `cols="120,*"` 就是垂直切割畫面。可以一次切成左右兩個畫面，當然也可以切成三個，只要寫成 `cols="30*,50"`（數字隨意調整），依此類推，四個以上就是四組數字。
 - ◆ `rows="120,*"` 就是橫向切割畫面，也就是將畫面上下分開，切法同上。
 - ◆ `frameborder=0` 設定框架的邊框，其值只有 0 和 1，0 就是不要邊框，1 就是要顯示邊框。邊框是無法調整粗細的。
 - ◆ `framespacing=5` 表示框架與框架間的保留空白的距離。
 - `<frame src="a.htm" name="1" frameborder=0 scrolling="no" noresize marginheight=2 marginwidth=2>`
 - ◆ `src="a.htm"` 設定此框架中要顯示的網頁名稱，每個框架一定要對應一個網頁，否則就會產生錯誤，這裡就是要填入對應網頁的名稱。（如果該網頁在不同目錄，則路徑要寫清楚）
 - ◆ `name="1"` 設定這個框架的名稱，這樣才能指定框架來作連結，所以一定要設定喔！當然名稱隨你高興取名。
 - ◆ `frameborder=0` 設定框架的邊框，其值只有 0 和 1，0 就是不要邊框，1 就是要顯示邊框。邊框是無法調整粗細的。
 - ◆ `scrolling="no"` 設定是否要顯示捲軸，yes 是要顯示捲軸，no 是無論如何都不要顯示，auto 是視情況顯示。
 - ◆ `noresize` 設定不讓使用者可以改變這個框框的大小，如果沒有設定這個參數，使用者可以很容易的拉動框架，改變其大小。
 - ◆ `marginheight=2` 表示框架高度部份邊緣所保留的空間。
 - ◆ `marginwidth=2` 表示框架寬度部份邊緣所保留的空間。
- 其他標籤
 - `<noframe>`
 - ◆ `<noframe>`請換有支援 frame 功能的瀏覽器
 - ◆ 有些瀏覽器較為老舊，無法顯示 frame 的功能，因此，就要使用此標籤，讓這些網友知道，該換換瀏覽器了。或者，也可以在這標籤中，擺上沒有

frame 語法的網頁標籤，那麼，沒有支援 frame 功能的瀏覽器，便會自動顯示沒有 frame 語法的網頁。

■ target=框窗名稱

- ◆ `顯示內容`
- ◆ 常常有一個情況是，在框窗 1 的地方按下連結，但是希望他的內容出現在框窗 3 中，就像上面加個 `target=框窗名稱` 就行了！

■ target= top

- ◆ `奇摩站`
- ◆ 有時候，在框窗裡會連結到別的站，卻發現，新連結的這個站，竟然被框窗包住了，不但難看，而且可能會吃上官司說！所以，這時候必需加入 `target=_top` 這個參數，那麼這個新連到的網站，就會重新佔據整個螢幕。

表單應用

- 每個表單之所以會有不同的類型，原因就在於 `TYPE="表單類型"` 設定的不同
- 表單的基本語法如下

```
<form name="form_name" method="post" action="url_name" enctype="type">  
各種表單類型  
</form>
```

- `name` 屬性：定義表單的名字
 - `method` 屬性：指定傳輸表單中的資料到 WWW 伺服器的方式
 - ◆ `get`—將資料附在 URL 的地址後面當作一般的查詢字串
 - ◆ `post`—將資料本身當作主題來傳遞，多數的表單設計者多用此方式。
 - `action` 屬性：爲了能接受瀏覽者所送出的資料，在 WWW 伺服器內必須有一個服務的程式(Common Gateway Interface, CGI)來接收，此程式一般利用 CGI、ASP、PHP、JSP 等寫成，可以將表單傳遞的資料連結到資料庫做處理，而 `action` 屬性則可以指定處理表單資料的所在位址。
 - `enctype` 屬性：指定資料是否經過編碼，例如 `text/plain`、`text/html`、`multipart/form-data` 等，此屬性只有在 `method` 爲 `post` 時才會有效，預設值爲 `text/plain`，即傳送純文字資料。
- 各種表單類型包括：文字輸入列、單選核取表單、複選核取表單、密碼表單、送出按鈕、按鈕元件、大量文字輸入元件、下拉式選單等，茲列述於後。

文字輸入列

- 文字輸入列的形態就是 `type="text"`，其使用方法如下：

```
<form>  
姓名：<input type="text" name="name" size="20">  
</form>
```

- 有下列可設定之屬性：

- ◆ `name="名稱"`，是設定此一欄位的名稱，程式中常會用到。
- ◆ `size="數值"`，是設定此一欄位顯現的寬度。
- ◆ `value="預設內容"`，是設定此一欄位的預設內容。
- ◆ `align="對齊方式"`，是設定此一欄位的對齊方式，其值有：
`top`（向上對齊）、`middle`（向中對齊）、`bottom`（向下對齊）、
`right`（向右對齊）、`left`（向左對齊）、
`texttop`（向文字頂部對齊）、`baseline`（向文字底部對齊）、`absmiddle`（絕對置中）、`absbottom`（絕對置下）等。
- ◆ `maxlength="數值"`，是設定此一欄位可設定輸入的最大長度。

密碼及隱藏欄位

- 利用 `type="password"` 就會產生一個密碼表單，密碼表單和文字輸入表單長得幾乎一樣，但密碼表單在輸入時全部會以星號來取代輸入的文字，以防他人偷窺。
- 利用 `type="hidden"` 則會產生一個隱藏表單，隱藏表單不會在頁面上顯示出來，可讓設計者將隱密的資料不經過使用者的輸入而傳送出去。

```
<form>
請輸入密碼：<input type="password" name="input">
<input type="hidden" name="secrete" value="秘密證人">
</form>
```

- 其有下列可設定之屬性：
 - ◆ `name="名稱"`，是設定此一欄位的名稱，程式中常會用到。
 - ◆ `size="數值"`，是設定此一欄位顯現的寬度。
 - ◆ `value="預設內容"`，是設定此一欄位的預設內容。
 - ◆ `align="對齊方式"`，是設定此一欄位的對齊方式，其值有：
`top`（向上對齊）、`middle`（向中對齊）、`bottom`（向下對齊）、
`right`（向右對齊）、`left`（向左對齊）、
`texttop`（向文字頂部對齊）、`baseline`（向文字底部對齊）、`absmiddle`（絕對置中）、`absbottom`（絕對置下）等。
 - ◆ `maxlength="數值"`，是設定此一欄位可設定輸入的最大長度。

瀏覽檔案

- 利用 `type="file"` 便可以彈出一個檔案瀏覽視窗，另外，可配合 `accept` 屬性顯示可列出的檔案格式。

```
<form enctype="multipart/form-data" method="post">
<input type="file" name="imagefile" accept="image/jpeg, image/gif">
</form>
```

- 如為加上 `accept`，則列出目錄夾中所有檔案。
- 瀏覽檔案的功能一般是為了讓使用者上傳檔案，故其表單的屬性要使用

enctype="multipart/form-data"，且 method="post"。

單選核取表單

- 利用 type="radio" 就會產生單選核取表單。單選核取表單通常是好幾個選項一起擺出來供使用者點選，一次只能從中選一個，故為單選核取表單。

```
<form>
姓名：
男<input type="radio" name="sex" value="boy">
女<input type="radio" name="sex" value="girl">
</form>
```

- 其有下列可設定之屬性：
 - ◆ name="名稱"，是設定此一欄位的名稱，程式中常會用到。
 - ◆ value="內容"，是設定此一欄位的內容、值或是意義。
 - ◆ align="對齊方式"，是設定此一欄位的對齊方式，其值有：
top（向上對齊）、middle（向中對齊）、bottom（向下對齊）、
right（向右對齊）、left（向左對齊）、
texttop（向文字頂部對齊）、baseline（向文字底部對齊）、absmiddle（絕對置中）、absbottom（絕對置下）等。
 - ◆ checked，是設定此一欄位為預設選取值。

複選核取表單

- 利用 type="checkbox" 就會產生複選核取表單，複選核取表單通常是好幾個選項一起擺出來供使用者點選，一次可以同時選好幾個，故為複選核取表單。

```
<form>
喜好：
<input type="checkbox" name="sex" value="movie">電影
<input type="checkbox" name="sex" value="book">看書
</form>
```

- 其有下列可設定之屬性：
 - ◆ name="名稱"，是設定此一欄位的名稱，程式中常會用到。
 - ◆ value="內容"，是設定此一欄位的內容、值或是意義。
 - ◆ align="對齊方式"，是設定此一欄位的對齊方式，其值有：
top（向上對齊）、middle（向中對齊）、bottom（向下對齊）、
right（向右對齊）、left（向左對齊）、
texttop（向文字頂部對齊）、baseline（向文字底部對齊）、absmiddle（絕對置中）、absbottom（絕對置下）等。
 - ◆ checked，是設定此一欄位為預設選取值。

送出按鈕

- 通常表單填完之後，都會有一個送出按鈕以及清除重寫的按鈕，分別是利用 `type="submit"` 及 `type="reset"` 來產生。

```
<form>
<input type="submit" value="送出資料">
<input type="reset" value="重新填寫">
</form>
<form action="mailto:xxxx@yahoo.com.tw" method="post" enctype="text/plain">
:
<input type="submit" value="送出資料">
<input type="reset" value="重新填寫">
</form>
```

- 如果令 `<form>` 標籤內的 `action` 屬性為 `mailto`，並設定 `enctype` 的 MIME 格式為 `text/plain` 或 `text/html`，則會將表單內的資料依指定的格式寄至設定的 email 信箱內。
 - 其有下列可設定之屬性：
 - ◆ `name="名稱"`，是設定此一按鈕的名稱。
 - ◆ `value="文字"`，是設定此一按鈕上要呈現的文字，若是沒有設定，瀏覽器也會自動替您加上「送出查詢」、「重設」等字樣。
 - ◆ `align="對齊方式"`，是設定此一欄位的對齊方式，其值有：
`top`（向上對齊）、`middle`（向中對齊）、`bottom`（向下對齊）、
`right`（向右對齊）、`left`（向左對齊）、
`texttop`（向文字頂部對齊）、`baseline`（向文字底部對齊）、`absmiddle`（絕對置中）、`absbottom`（絕對置下）等。

按鈕元件

- 表單中或是 Java Script 常會用到按鈕來作一些效果，因此可以利用 `type="button"` 來產生一個按鈕。一般是配合 javascript 函式執行頁面動態效果使用。

```
<form>
請按下按鈕：<input type="button" name="ok" value="我同意" onclick="js_fun()">
</form>
```

- 其有下列可設定之屬性：
 - ◆ `name="名稱"`，是設定此一按鈕的名稱。
 - ◆ `value="文字"`，是設定此一按鈕上要呈現的文字。
 - ◆ `align="對齊方式"`，是設定此一欄位的對齊方式，其值有：
`top`（向上對齊）、`middle`（向中對齊）、`bottom`（向下對齊）、
`right`（向右對齊）、`left`（向左對齊）、
`texttop`（向文字頂部對齊）、`baseline`（向文字底部對齊）、`absmiddle`（絕對置中）、`absbottom`（絕對置下）等。

- ◆ `onclick`="函式名稱"，當按鈕被點擊時執行 JavaScript 的函式；除此之外，尚其他的滑鼠控制指令，如 `onmouseup`、`onmousedown`、`onmouseover` 等等。

圖形按鈕

- 一般按鈕的預設樣式均為方塊，如欲自由設計成某種特殊的圖案，則可利用 `<button>`/`</button>` 或 `<input>`/`</input>` 標籤，再配合不同的 `type` 屬性及 `` 標籤傳送表單訊息。

```
<form>
請按下按鈕：
<input type="button" name="submit" value="RUN" onClick="my_fun()">
<br>
<strong>計算</strong>
</input>
請按下按鈕：
<button type="submit" name="submit" value="OK">
<br>
<strong>送出</strong>
</button>
</form>
```

- 其屬性與 `input` 同，為不同處即是將 `` 標籤至於其中，讓圖像得以取代預設的標籤值。

大量文字輸入元件

- 有時候會希望讓使用者輸入比較大量的文字，此時，文字輸入列就顯得不敷使用，因此利用 `<textarea>`/`</textarea>` 來產生一個可以輸入大量文字的元件，夾在兩個標籤中的文字會出現在框框中，可作為預設文字。

```
<form>
請輸入您的意見：<br>
<textarea name="talk" cols="20" rows="3"></textarea>
</form>
```

- 其有下列可設定之屬性：
 - ◆ `name`="名稱"，是設定此一欄位的名稱。
 - ◆ `wrap`="設定值"，是設定此一欄位的換行模式。設定值有三種：
 - `off`（輸入文字不會自動換行）、
 - `virtual`（輸入文字在螢幕上會自動換行，不過若是使用者沒有自行按下 `enter` 換行，送出資料時，也視為沒有換行）、
 - `physical`（輸入文字會自動換行，送出資料時，會將螢幕上的自動換行，

視為換行效果送出)。

- ◆ `cols="數值"`，是設定此一欄位的行數（橫向字數）。
- ◆ `rows="數值"`，是設定此一欄位的列數（垂直字數）。

下拉式選單

- 利用`<select name="名稱">`便可以產生一個下拉式選單，另外，還需要配合`<option>`標籤來產生選項，這樣才算完整！

```
<form>
您喜歡看書嗎？：
<select name="like">
<option value="非常喜歡">非常喜歡
<option value="還算喜歡">還算喜歡
<option value="不太喜歡">不太喜歡
<option value="非常討厭">非常討厭
</select>
</form>
```

- 其有下列可設定之屬性：
 - ◆ `size="數值"`，是設定此一欄位的大小，預設值為 1，若是選項有四個，然後將 `size` 設成 4，則下拉式選單便會變成選項方塊，將四個選項一起呈現在方塊中。
 - ◆ `multiple`，是設定此一欄位為複選，可以一次選好幾個選項。

特效設計

自動換頁

- 將下面的控制碼置於網頁中的 `<HEAD>` 之後

```
<meta http-equiv="refresh" content="20; url=欲連結網頁.htm">
```

- 更改原始碼中的秒數及欲連結網頁名稱就可以！

播放音樂或外掛程式

- 要在網站上放音樂，必須準備一首音樂，一般而言，音樂檔的格式多以 MIDI（副檔名為 .mid）為主，一來 MIDI 音樂體積小，二來由於音源軟、硬體技術的進步，現在的 MIDI 音樂也頗有水準了！除了 MIDI 之外，也可以用 WAVE 格式（副檔名為 .wav），或是 Real Audio 格式（副檔名為 .ra）來作為網站播放的音樂。
- 同理，亦可播其他形式的外掛程式如 Flash、JavaScript 等。
- 將下面的控制碼置於網頁中適當的地方。

```
<embed src="音樂檔.mid">
<script type="text/javascript">
```

: (JavaScript 程式碼)

```
</script>
```

- 如果是如 Flash 的外掛程式檔案，則電腦中必須先安裝該檔案的 Plug-in。
- 其實加入音樂的技巧和加入圖片的技巧沒有什麼不一樣，唯一不一樣的就是語法的不同而已，觀念都是差不多的。其中 `height="高度" width="寬度"` 不一定要加進去，瀏覽器會自己調整播放器的完整大小（Netscape 似乎不會顯示全部）。在 ie 瀏覽器下，若是覺得播放器很大很討厭，可以設定成 `height="45" width="70"` 如此就只會剩下三個控制按鈕，看起來較為精巧。在 Netscape 瀏覽器下， `height="61" width="145"` 才會顯示全部的播放器，而 `height="29" width="90"` 可以調整成僅存兩個按鈕。

背景音樂

- 將下面的控制碼置於網頁中適當的地方

```
<embed src="音樂檔.mid" autostart=true hidden=true loop=true>
```

```
<bgsound src="音樂檔.mid" loop=infinite>
```

- 這是一個二合一的寫法，讓這段語法在 IE 及 Netscape 下都能適用，所以會發現有兩個地方要填入音樂檔。

IE 跑馬燈

- 將下面的控制碼置於網頁中的 `<body>` 之後。

```
<marquee behavior="slide" width="400" height="16" loop="1" bgcolor="000000">
```

```
在這裡輸入文字 </marquee>
```

- 更改原始碼中的內容就可以了！
- 如果想用圖片的話，只要在輸入文字的地方加入圖檔如 `` 即可。
- 標籤解說
 - `behavior="....."`：設定動作型態。可分為下列三種
 - ◆ 正常狀態 連 `behavior="....."` 都不要打
 - ◆ 左右滑行 `behavior="alternate"`
 - ◆ 觸碰消失 `behavior="slide"`

變換游標

- 將下面的控制碼置於網頁中的 `<body>` 之後。

```
<font style="cursor: hand">手形</font>
```

```
<font style="cursor: move">十字形</font>
```

```
<font style="cursor: ne-resize">箭頭形</font>
```

- 更改原始碼中的內容，當游標移動到此文字部分時，即改變形狀。

掛載 Java Applet

- Applet 是用來執行 Java 客戶端程式檔之用，例如要執行一個 Java 類別檔 test.class：

```
<applet code="test.class" width="300" height="200">
```

```
在這裡輸入文字 </applet>
```

- code 屬性後面所輸入的類別名稱必須符合檔案所放置的路徑位置
- 如未設定顯示 applet 的寬及高，瀏覽器會自動依照 Java 類別檔內的設計調整。

連結變色

- 將下面的控制碼置於網頁中的</head> 之前。

```
<style>
```

```
<!--
```

```
a:link {color: ff00ff; font-family: 新細明體}
```

```
a:visited {color: 0077ff; font-family: 新細明體}
```

```
a:active {text-decoration: none; font-family: >新細明體}
```

```
a:hover {text-decoration: none; color: ff7700}
```

```
-->
```

```
</style>
```

- 更改原始碼中的內容就可以了！
- 標籤解說
 - a: xxx：指定要連結變色發生的時間。link 是普通的連結、visited 是拜訪過的連結、active 是處理中的連結、hover 是位於游標下方的連結。
 - color:FF00FF：設定連結顏色。也可直接寫顏色的英文，如 red、green 等。
 - text-decoration: none；：設定連結是否有底線，沒有這一行就有底線。
 - font-family: 新細明體：設定連結字體，先決條件是瀏覽者電腦也有安裝這種字型才可以。

換頁特效

- 將下面的控制碼置於網頁中的</head> 之前

```
<meta http-equiv="Page-Enter" content="blendTrans(Duration=3.0)">
```

```
<meta http-equiv="Page-Exit" content="revealTrans(Duration=5.0,Transition=0)">
```

```
<meta http-equiv="Site-Enter" content="revealTrans(Duration=3.0,Transition=1)">
```

```
<meta http-equiv="Site-Exit" content="revealTrans(Duration=5.0,Transition=23)">
```

- 根據參數的說明更改原始碼中的內容就可以！
- 標籤解說
 - meta http-equiv="Page-Enter"：指定要換頁特效發生的時間。Page-Enter 是進入本頁、Page-Exit 是離開本頁、Site-Enter 是進入本站、Site-Exit 是離開本站。
 - content="blendTrans(Duration=2.0)"：設定換頁特效為"混合"。Duration=2.0

是設定特效持續的時間（秒），過短過長都不好，太短容易當機、太長浪費瀏覽時間，建議在 3-5 秒之間。

- `content="revealTrans(Duration=5.0,Transition=0)"`：指定換頁特效，`Transition=0` 中的 0 可用 0-23 代替，下表列出 0-23 分別代替的特效。
0 方塊出現 1 方塊消失 2 圓形向內 3 圓形向外 4 向上擦拭 5 向下擦拭
6 向左擦拭 7 向右擦拭 8 垂直窗簾 9 水平窗簾 10 棋盤交錯 11 棋盤向下
12 隨機分裂 13 垂直分割進入 14 垂直分割出去 15 水平分割進入
16 水平分割出去 17 左下方剝落 18 左上方剝落 19 右下方剝落
20 右上方剝落
21 水平隨機列 22 垂直隨機列 23 隨機

顏色捲軸

- 將下面的控制碼置於網頁中的 `<head>` 之後，然後更改顏色的原始碼

```
<style>
body {scrollbar-face-color : #fbb955 ; scrollbar-shadow-color : #fcd998 ;
scrollbar-darkshadow-color : #fcd998 ; scrollbar-highlight-color : #fcd998 ;
scrollbar-3dlight-color : #fcd998 ; scrollbar-track-color : #fddfb3 ;
scrollbar-arrow-color : white}
</style>
```

- 標籤解說
 - `scrollbar-face-color`：設定卷軸表面的顏色
 - `scrollbar-shadow-color`：設定卷軸陰影的顏色。（右下部份）
 - `scrollbar-darkshadow-color`：設定卷軸暗陰影的顏色。（右下部份）
 - `scrollbar-highlight-color`：設定卷軸加亮區的顏色。（左上部份）
 - `scrollbar-3dlight-color`：設定卷軸立體亮區的顏色。（左上部份）
 - `scrollbar-track-color`：設定卷軸軌道的顏色。
 - `scrollbar-arrow-color`：設定卷軸中指標的顏色。

網站小圖

- 將下面的控制碼置於網頁中的 `<head>` 之後：

```
<link rel="shortcut icon" href="favicon.ico">
```

- 用程式做一個 ICON 小圖檔，即上式中的 `favicon.ico`。
- 此圖示會顯示在網址列的前端。

視覺濾鏡

- 濾鏡使用方法(只適用於 IE5 及以上)，可以使用在 `font`，`img`，`table` 等等原碼內。
- 請參考以下例子：

```
<font style="filter: xxxx()">
```

```
  
<font style="filter: xxxx(color=blue, strength=5,yyyy)">
```

- 其中，xxxx 表示濾鏡的形式，參考以下各種濾鏡名稱，()內則為相關參數；各種濾鏡及參數列表如下
 - ◆ 灰階影像－filter: gray()
 - ◆ 影像輪廓－filter: xray()
 - ◆ 光源投射－filter: light()
 - ◆ 左右相反－filter: fliph()
 - ◆ 上下相反－filter: flipv()
 - ◆ 負片效果－filter: invert()
 - ◆ 透明遮罩－filter: mask(color=顏色)
 - ◆ 去除色彩－filter: chroma(color=顏色)
 - ◆ 光暈邊緣－filter: glow(color=顏色, strength=範圍)
 - ◆ 立體陰影－filter: shadow(color=顏色, direction(0,90,180,270))
其中，(0,90,180,270)表順時鐘方向陰影角度
 - ◆ 影像模糊－filter: blur(direction(0,90,180,270), strength=幅度)
其中，(0,90,180,270)表順時鐘方向模糊角度
 - ◆ 影像波浪－filter: wave(freq=波浪數, lightstrength=亮度, phase=相角, strength=幅度)
 - ◆ 下方陰影－filter: dropshadow(color=顏色, positive=透明度, offx=水平位移, offy=垂直位移)
 - ◆ 影像透明－filter: alpha(opacity=開始顯度, finishopacity=結尾顯度, style(0/1/2/3))
其中，(0/1/2/3)表示(均勻/直線/圓形/對角)

目錄保護

使用 .htaccess 的檔案格式來密碼保護資料夾(Folder,又稱目錄 Directory)。這種方法可以使沒有授權的瀏覽者不能進入你所設定的限制區域，使用.htaccess 系統比使用 CGI 保護會員專頁將更為有效。

.htaccess 保護系統需要站長建立兩個檔案.htaccess 及.htpasswd 來設定保護。如欲建立系統必須先使用文字編輯器如 notepad.exe 建立兩個分別名為 .htaccess 及.htpasswd 的檔案。

設定 .htaccess 檔

- AuthUserFile 項目所設定的是密碼檔所存放的位址及檔案名稱，位址必須以真實路徑來設定，而檔案名稱 .htpasswd 是系統預設的密碼檔名稱，可以自行為密碼

檔設定不同的名稱。

- **AuthGroupFile** 項目是設定群組資料所在的位址及檔案名稱，本例所設定的 `/dev/null` 表示不啓用群組資料。
- **AuthName** 項目所設定的字樣 "Member Directory"，會顯示於要求輸入密碼的 POP-UP 視窗上，表示用戶正在接受那一個項目(目錄、區域)的密碼認證？您可以將該字樣設定為任何您認為適合顯示於該視窗上的字樣。
- **require** 項目所設的 `valid-user` 是表示凡是 `.htpasswd` 檔案內有帳號資料者，都是可以透過密碼驗證來合法的存取這個目錄，如果欲限制成僅讓密碼檔內部分特定人員可存取，那就給改用 `user` 參數並接著在該參數之後列出各個人員代碼，例如：`require user user1 user2 user3`，如果欲限制的對象是特定群組的話，則參數要改用 `group`，並接著在該參數之後列出各個群組名稱，例如：`require group group1 group2`。

```
AuthUserFile /home/pwd_dir/.htpasswd
AuthGroupFile /dev/null
AuthName "Member Directory"
AuthType Basic

<Limit GET>
order allow,deny
allow from all
require valid-user
</Limit>
```

將以上資料另存成 `.htaccess` 檔。

設定 `.htpasswd` 檔

檔案中的的每一句代表一個使用者，使用者名稱以及加密了的密碼是以冒號(:)分隔。密碼必須經過加密才可以使用

```
UserID1:<encrypted_password1>
UserID2:<encrypted_password2>
kewell:7TL6p1VxeyGWc
```

將以上資料另存成 `.htpasswd` 檔。

XHTML 簡介

- XHTML(eXtensible HyperText Markup Language) 屬於 web 標準之一，是以 XML 技術為基礎的 HTML。
- W3C 創始人 Tim Berners-Lee 說：「XHTML 將帶領現存的 Web 世界通往未來，它是網頁及網站製作者通往 XML 結構化資料的橋樑，其同時保留了使用 HTML 4.0 的瀏覽器的互通性」。
- XHTML 1.0 規格是由 W3C 的 HTML 工作小組 成員所共同製作完成。其中包括 CNET、HP、IBM、微軟、Philips 及昇陽 (Sun) 等知名廠商。
- W3C 提供針對 HTML 及 XHTML 文件的驗證 (Validation) 的線上服務，也提供公開原始碼的程式 Tidy。這個軟體可以協助你將一般的 HTML 4 文件轉換為 XHTML 文件，同時修正文件中的錯誤。
- XHTML 的結構為 doctype, html, head, body, and title。基本設定如下

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="zh_TW" xml:lang="zh_TW">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=big5" />
<title>Hello World</title>
</head>
<body>
<p>a simple paragraph</p>
</body>
</html>
```

- XHTML 的元素與屬性都必須小寫，例如：<body>不可寫成<BODY>。
- 一般元素必須以開始標籤(start tag)及結束標籤(end tag)成對出現，不可省略結束標籤，例如<p> </p>， 。
- DOCTYPE 宣告不屬於 XHTML，故它沒有關閉標籤，其 DTDs 有 Strict, Transitional, Frameset 三種。
- meta、img、br、hr 等空元素(Empty Element)必須以 />結尾，例如 <hr />,
。
- 屬性值必須以雙引號或單引號圍起來，例 如 width="120"，不可寫成 width=120。
- 標籤屬性一定得有值，無值的屬性必須以屬性本身當值，如
<input checked="checked" />
- img 及 br 等元素，根據 DTD 的定義，必須包含在 p 或 div 等元素中。
- 不同元素的巢狀套用必須正確。
- 符合上述規則稱為"格式正確"(well-formed)。
- name 屬性到了 XHTML 必須改為 id。
- XHTML 增加了 lang 的屬性，如
<div lang="no" xml:lang="no">Heia Norge!</div>

- 所有的 `` 標籤都要有個 `alt` 屬性，作為圖檔的替代文字。
- 所有行內標籤內都不能含有區塊標籤。
- 所有的 `<style>` 標籤都要有 `type` 屬性。
- 關於網頁上與樣式 / 排版有關的標籤，如 ``、`<center>` 等等都不該再使用，應改以 CSS 語法設定。

附錄－超文標記語言簡明導引

- 參考官網

<http://www.w3.org/TR/REC-html40/index/list.html>

<http://www.w3.org/TR/REC-html40/cover.html>

基本標記

文件格式	<html></html>	檔案的開頭與結尾
主題	<title></title>	必須放在文頭區段
文頭區段	<head></head>	描述文件的資訊，如「主題」
內文區段	<body></body>	內容所在

與結構相關的標記

標題	<h?></h?>	有六層
標題對齊	<h? align=left center right></h?>	
區段	<div></div>	
區段對齊	<div align=left right center></div>	
引文區段	<blockquote></blockquote>	顯示時通常會內縮
強調		通常以斜體顯示
強烈強調		通常以黑體顯示
引用語句	<cite></cite>	通常以斜體顯示
程式碼	<code></code>	
程式輸出樣本	<samp></samp>	
鍵盤輸入	<kbd></kbd>	
程式變數	<var></var>	
定義	<dfn></dfn>	有些瀏覽器無此功能
作者地址	<address></address>	
大字	<big></big>	
小字	<small></small>	

與顯示方式有關的標記

加粗		
斜體	<i></i>	
底線	<u></u>	有些瀏覽器無此功能
刪除線	<strike></strike>	有些瀏覽器無此功能
刪除線	<s></s>	有些瀏覽器無此功能
下標字		
上標字		
打字機體	<tt></tt>	空白字元與其他文元之

		寬度相同的字體
依據預定格式	<code><pre></pre></code>	保持文字間的相對位置
預定格式的寬度	<code><pre width=?></pre></code>	以字元計
文字對中	<code><center></center></code> _	文字與圖形都會對中
閃爍	<code><blink></blink></code>	最被嘲弄的標記
字體大小	<code></code>	由 1 到 7
改變字體大小	<code></code>	
基本字體大小	<code><basefont size=?></code>	內設值為 3
字體顏色	<code></code>	
指定字形	<code></code>	
多欄位	<code><multicol cols=?></multicol></code>	
欄位內文與邊緣間隔	<code><multicol gutter=?></multicol></code>	內定值為 10 pixels
欄位寬度	<code><multicol width=?></multicol></code>	
留白	<code><spacer></code>	
留白型態	<code><spacer type=horizontal vertical block></code>	
留白大小	<code><spacer size=?></code>	
留白尺寸	<code><spacer width=? height=?></code>	
留白位置	<code><spacer align=left right center></code>	

超文連結與圖形

連結	<code></code>	
連結到錨點	<code></code>	錨點在另一份文件
	<code></code>	錨點在同一文件
連結到指定之框架	<code></code>	
設定「錨點」	<code></code>	
正向關連	<code></code>	有些瀏覽器無此功能
反向關連	<code></code>	有些瀏覽器無此功能
顯示圖形	<code></code>	
圖形位置	<code></code>	
圖形位置	<code></code>	
取代文字	<code></code>	如果無法顯示圖形
可點選圖形	<code></code>	需要與程式配合

使用者端之可點選圖形		
點選圖名稱	<map name="****"></map>	
指定可點選區域	<area shape="rect" coords=",,,", href="url" nohref>	
圖形尺寸		以 pixels 為單位
邊線大小		以 pixels 為單位
四周留白		以 pixels 為單位
低解析度圖形		
用戶端定時更新	<meta http-equiv="refresh" content="?; url=url">	
Plug-in 物件	<embed src="url">	把 Plug-in 物件加入文件
物件大小	<embed src="url" width=? height=?>	

劃分區段

段落	<p></p> _	結束標記通常可省略
指定文字對齊方式	<p align=left center right></p>	
強迫斷行	 	
指定斷行後起點	<br clear=left right all>	
橫線	<hr>	
橫線位置	<hr align=left right center>	
橫線厚度 (向下)	<hr size=?>	以 pixels 為單位
橫線長度 (向右)	<hr width=?>	以 pixels 為單位
橫線比率寬度	<hr width="%">	與頁寬相比
實線	<hr noshade>	無立體效果
不可斷行	<nobr></nobr>	
可斷行處	<wbr>	視需要在此斷行

列舉

無序列舉		 before each list item
簡潔化	<ul compact>	
標頭符號類型	<ul type=disc circle square>	用於所有列舉項
	<li type=disc circle square>	本項及其後項
有序列舉		 before each list item
簡潔化	<ol compact>	
數字型態	<ol type=a a ij j 1>	用於所有列舉項

	<code><li type=a a ij 1></code>	本項及其後項
起始數字	<code><ol start=?></code>	用於所有列舉項
	<code><li value=?></code>	本項及其後項
定義式列舉	<code><dl><dt><dd></dl></code>	<code><dt></code> =定義項目, <code><dd></code> = 定義內容
簡潔化	<code><dl compact></dl></code>	
菜單式列舉	<code><menu></menu></code>	<code></code> 放在每一列舉項 之前
簡潔化	<code><menu compact></menu></code>	
目錄式列舉	<code><dir></dir></code>	<code></code> 放在每一列舉項 之前
簡潔化	<code><dir compact></dir></code>	

背景與顏色

背景圖案	<code><body background="url"></code>	
背景顏色	<code><body bgcolor="#\$\$\$\$\$"></code>	依序是 紅／綠／藍
文字顏色	<code><body text="#\$\$\$\$\$"></code>	
未按過的連結顏色	<code><body link="#\$\$\$\$\$"></code>	
按過的連結的顏色	<code><body vlink="#\$\$\$\$\$"></code>	
正被按的連結的顏色	<code><body alink="#\$\$\$\$\$"></code>	

特殊字元

(下列標記需用小寫)

特殊字元	<code>&#?;</code>	? 為 ISO 8859-1 碼
<code><</code>	<code>&lt;</code>	
<code>></code>	<code>&gt;</code>	
<code>&</code>	<code>&amp;</code>	
<code>"</code>	<code>&quot;</code>	
Registered TM	<code>&reg;</code>	
Copyright	<code>&copy;</code>	
Non-Breaking Space	<code>&nbsp;</code>	

表單

表單宣告	<code><form action="url" method=get post></form></code>	
上傳檔案	<code><form enctype="multipart/form-data"></form></code>	
可輸入元件	<code><input type="text password checkbox radio image hidden submit reset"></code>	
元件名稱	<code><input name="****"></code>	

元件內定值	<code><input value="****"></code>	
已選定 ?	<code><input checked></code>	適用於 checkboxes 與 radio boxes 兩 種元件
元件大小	<code><input size=?></code>	以字元為單位
最多輸入字數	<code><input maxlength=?></code>	以字元為單位
下拉式選單	<code><select></select></code>	
選單名稱	<code><select name="****"></select></code>	
選項數量	<code><select size=?></select></code>	
可多選選單	<code><select multiple></code>	
選項	<code><option></code>	
內定選項	<code><option selected></code>	
大量文字輸入 區	<code><textarea rows=? cols=?></textarea></code>	
大量文字輸入 區名稱	<code><textarea name="****"></textarea></code>	
文字換行方式	<code><textarea wrap=off virtual physical></textarea></code>	

表格

表格宣告	<code><table></table></code>	
表格邊線	<code><table border=?></table></code>	
儲存格間距	<code><table cellpadding=?></code>	
儲存格內容與邊線距離	<code><table cellspacing=?></code>	
表格寬度	<code><table width=?></code>	以 pixels 為單位
表格比率寬度	<code><table width="%"></code>	相對於頁寬
儲存列	<code><tr></tr></code>	
儲存列對齊方式	<code><tr align=left right center middle bottom valign=top bottom middle></code>	
儲存格	<code><td></td></code>	must appear within table rows
儲存格對齊方式	<code><td align=left right center middle bottom valign=top bottom middle></code>	
儲存格內文字不斷行	<code><td nowrap></code>	
橫跨欄位 (向右)	<code><td colspan=?></code>	

縱跨數列（向下）	<td rowspan=?>	
儲存格寬度	<td width=?>	以 pixels 為單位
儲存格比率寬度	<td width="%">	相對於表格 *
儲存格底色	<td bgcolor="#\$\$\$\$\$\$">	
儲存列標題	<th></th>	內容會加粗置中
列標題文字對齊	<th align=left right center middle bottom valign=top bottom middle>	
列標題文字不換行	<th nowrap>	
列標題橫跨數欄	<th colspan=?>	
列標題橫跨數列	<th rowspan=?>	
列標題寬度	<th width=?>	以 pixels 為單位
列標題比率寬度	<th width="%">	相對於表格
列標題底色	<th bgcolor="#\$\$\$\$\$\$">	
表格標題	<caption></caption>	
表格標題位置	<caption align=top bottom>	在表格之上／下

框架

框架定義檔宣告	<frameset></frameset>	取代了<body>
列高度	<frameset rows=,,,></frameset>	以 pixels 或 % 表示
列高度	<frameset rows=*></frameset>	* = 相對大小
欄寬度	<frameset cols=,,,></frameset>	以 pixels 或 % 表示
欄寬度	<frameset cols=*></frameset>	* = 相對大小
邊線寬度	<frameset border=?>	
邊線	<frameset frameborder="yes no">	
邊線顏色	<frameset bordercolor="#\$\$\$\$\$\$">	
框架宣告	<frame>	個別框架的內容
顯示文件	<frame src="url">	
框架名稱	<frame name="****" _blank _self _parent _top>	
邊界寬度	<frame marginwidth=?>	左右邊界
邊界高度	<frame marginheight=?>	上下邊界
可捲動？	<frame scrolling="yes no auto">	
不可改變大小	<frame noresize>	
邊線	<frame frameborder="yes no">	

邊線顏色	<code><frame bordercolor="#\$\$\$\$\$\$"></code>	
框架取代文字	<code><noframes></noframes></code>	為無法顯示框架的瀏覽器所顯示

JAVA

Applet 宣告	<code><applet></applet></code>	
Applet 程式碼名稱	<code><applet code="****"></code>	
參數設定	<code><applet param name="****"></code>	
Applet 基本網址	<code><applet codebase="url"></code>	
Applet 名稱	<code><applet name="****"></code>	以別於本頁其他的 applet
取代文字	<code><applet alt="****"></code>	為無法支援 java applet 的瀏覽器所顯示
Applet 位置	<code><applet align="left right center"></code>	
Applet 尺寸	<code><applet width=? height=?></code>	以 pixels 為單位
四周留白	<code><applet hspace=? vspace=?></code>	以 pixels 為單位

其它

註解	<code><!-- *** --></code>	瀏覽器不會顯示出來
HTML 3.2 宣告	<code><!doctype html public "-//w3c//dtd html 3.2//en"></code>	
可搜尋	<code><isindex></code>	提示一個輸入欄位
搜尋欄位之提示字	<code><isindex prompt="****"></code>	
送出搜尋條件	<code></code>	? 一定要加上
本文件的基本網址	<code><base href="url"></code>	必須放在文頭區段
預設目的框架名稱	<code><base target="****"></code>	必須放在文頭區段內
關連	<code><link rev="****" rel="****" href="url"></code>	必須放在文頭區段內
背景資訊	<code><meta></code>	必須放在文頭區段內
Style Sheets	<code><style></style></code>	大部分瀏覽器無此功能
程式	<code><script></script></code>	有些瀏覽器無此功能