

# 11

## HTML表單

- 表單的基礎
- 表單標籤<form>
- 資料輸入欄位標籤<input>
- 文字區域欄位標籤<textarea>
- 選單欄位標籤<select>、<option>

## 11-1 表單的基礎

當使用者瀏覽 Web 網站時，如果看到一些需要輸入資料的 HTML 文件，這些輸入的欄位就是 HTML 表單。換句話說，如果網站要求輸入一些資料，八九不離十就是在使用 HTML 表單。

### 11-1-1 什麼是表單

讀者如果使用過 Visual Basic 或 VB.NET 設計程式，或是使用 Windows 應用程式進行系統設定，就應該了解什麼是表單，因為整個 Visual Basic 和 VB.NET 建立的應用程式就是由一個個表單組成。

#### HTML 表單介面

在 Windows 對話方塊輸入資料、設定選項等操作，也都是在填寫表單欄位，例如：Internet Explorer 的「網際網路選項」對話方塊，如下圖所示：



在上述圖例的網址、按鈕或選擇欄位都是表單欄位。HTML 表單也可以視為是一種對話方塊，只不過本來 Windows 的使用介面，改為在瀏覽程式載入的 HTML 表單介面。

## 表單處理方式

---

HTML 表單的目的是讓使用者在瀏覽程式輸入資料，單純表單只是設計一個輸入資料的前端使用介面，重點是輸入的資料要如何處理。一般應用程式在輸入資料後，就馬上執行程式，因為使用介面與程式都是同一台電腦的應用程式。

對於 Web 架構的表單資料處理，就比較複雜一些，因為資料處理可以分成瀏覽端或伺服器端，如下所示：

- 瀏覽端處理：配合 VBScript 和 JavaScript 在瀏覽端處理輸入資料。
- 伺服器端處理：將資料送到 Web 伺服器，使用伺服器端技術來處理資料，例如：CGI、ASP 和 ASP.NET。

### 11-1-2 HTML 表單的功能

HTML 表單提供一種與使用者的互動功能，可以讓使用者在瀏覽程式輸入所需的資料。其實際的應用，如下所示：

- 搜尋 Web 功能：在 Web 搜尋引擎輸入搜尋關鍵字的欄位，這就是一個簡單的表單，例如：搜尋引擎的輸入表單。
- 報名表：對於會員網站或網路交友天地，使用者必須輸入個人資料申請成為會員，此時輸入資料的申請表格就是一張 HTML 表單，例如：免費網頁空間的申請表單。

- 訂購單：網路商店是一種線上購物網站，輸入訂購數量的欄位就是表單的一部分，選擇商品等操作也都是表單應用。例如：網路商店的訂購單。

## 11-2 表單標籤<form>

在 HTML 語言中，關於表單欄位製作的標籤有 5 個，如下表所示：

表單標籤	說明
<form> ... </from>	在 HTML 文件插入一個 HTML 表單
<input> ... </input>	表單輸入或選擇資料的表單欄位，包含按鈕和輸入文字欄位
<select> .... </select>	表單的選單欄位，需要和<option>標籤配合
<option> .... </option>	選單欄位的選項
<textarea> .... </textarea>	文字區域的備註欄位

HTML 表單需要使用上述多個標籤來組合出所需的介面，其基本架構如下所示：

```
<form>
  <input> .... </input>
  <textarea> .... </textarea>
  <select>
    <option> .... </option>
  </select>
</from>
```

在<from>標籤擁有表單欄位標籤<input>、<textarea>和<select>，在<select>標籤中擁有<option>標籤的選項。

在<form>標籤的表單欄位中，一定需要一個<input>標籤的按鈕欄位，如此才能將使用者輸入的資料送給伺服器端或瀏覽端處理程式進行表單處理。

## 基本語法

---

```
<form name="form_name" method="post | get"
      action="method/" enctype="mime_type">
    ....
    ....
</form>
```

在<form>標籤擁有 4 個屬性，可以用來設定處理程式、方式和資料傳輸方式，如下所示：

- name 屬性是表單名稱。
- method 屬性是設定資料送出方式，主要是針對伺服器端處理，值 get 是使用 URL 網址的參數來傳遞欄位資料，post 是使用 HTTP 通訊協定的標頭資料來傳遞，如下所示：

```
<form name="order" method="post">
    ....
    ....
</form>
```

- action 屬性是設定處理程式的檔案路徑，也可以是 URL 網址，如下所示：

```
<form name="order" method="put"
      action="http://www.company.com/formscript.cgi">
    ....
    ....
</form>
```

- `enctype` 屬性可以設定表單資料傳送時的編碼方式，使用的是 MIME 型態，預設使用 `application/x-www-form-urlencoded`，除非是從網頁上傳檔案，否則並不用更改此屬性的設定。

## 11-3 資料輸入欄位標籤<input>

<input>標籤是 HTML 主要的表單標籤，其建立的欄位包含兩種，如下所示：

- 資料輸入欄（Input Boxes）：可以用來輸入一些鍵盤可輸入的文字資料。
- 按鈕（Buttons）：可以是滑鼠操作的按鈕或圓形「選項鈕」（Radio Buttons）。

在<input>標籤是使用 `type` 屬性來決定欄位類型，對於不同類型的表單欄位，將擁有不同的專屬屬性。

### 基本語法

---

```
<form>
....
<input name="field_name" type="type_name">
....
</form>
```

- `name` 屬性就是欄位名稱，因為表單介面可能包含多個輸入欄，簡單的說，它就是欄位的辨識名稱。
- `type` 屬性可以指定輸入欄位的種類，如下所示：

type 屬性值	說明
----------	----

text	文字方塊，此為 type 屬性的預設值
password	密碼欄位
file	檔案欄位，在瀏覽端選擇檔案後執行檔案上傳。
checkbox	核取方塊
radio	選擇鈕
button	一般按鈕
submit	送出按鈕，此為 HTML 表單的必須欄位
reset	重設按鈕
hidden	隱藏欄位，可以用來傳送資料到 Web 伺服器

### 11-3-1 文字方塊欄位 type 屬性值 text

文字方塊是 HTML 表單最常使用的欄位，一些註冊、個人資料和登入等文字或數字資料都是使用此欄位來輸入。

#### 基本語法

```
<input type="text" name="field_name" maxlength="value"
readonly="false | true" size="value" value="string">
```

- maxlength 屬性：使用者輸入的字元個數，預設值為 0 不限長度。
- readonly 屬性：欄位是否只能讀，預設為 false 表示允許輸入，如為 true 表示不能輸入資料。
- size 屬性：設定此欄位的寬度有多少字元。

- value 屬性：設定欄位的預設值。

## HTML 文件：Ch11-3-1.htm

---

在 HTML 文件建立表單插入多個文字方塊，以便輸入使用者的註冊資料。

```
01: <!-- HTML 文件：Ch11-3-1.htm -->
02: <html>
03: <head>
04: <title>文字方塊欄位</title>
05: </head>
06: <body>
07: <h1>請註冊網站的會員</h1><hr>
08: <form name="registration" action="users.aspx"
09:           method="post">
10: 姓名: <input name="name" size="10"><br>
11: 使用者名稱: <input type="text" name="username"
12:               size="10" value="user001"><br>
13: 使用者密碼: <input type="text" name="password"
14:               size="10" maxlength="5"><br>
15: <input type="text" name="display"
16:         readonly="true" value="歡迎註冊會員"><br>
17: </form>
18: </body>
19: </html>
```

## 文件說明

---

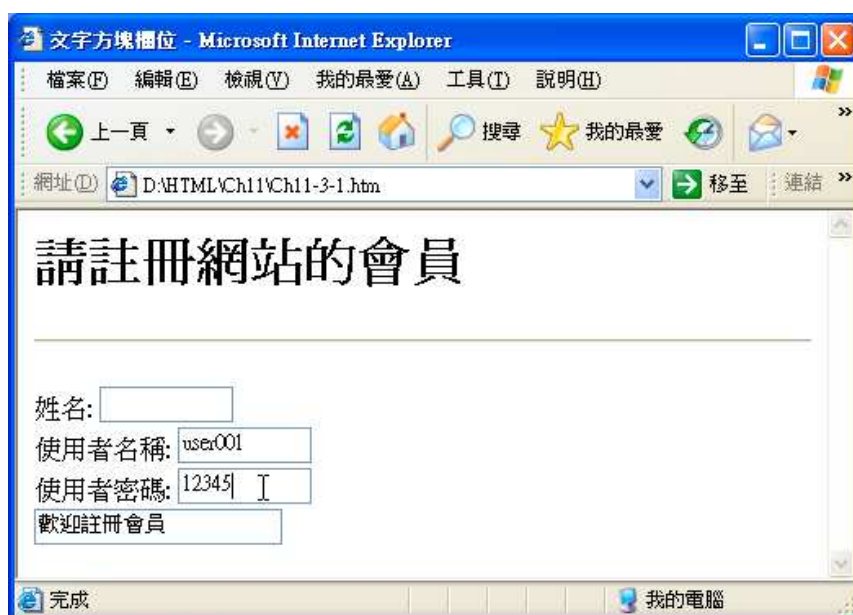
- 第 8~17 列：新增 HTML 表單，使用 post 方法，其處理程式為 users.aspx 的 ASP.NET 程式。
- 第 10 列：<input>標籤並沒有指定 type 屬性，因為預設是文字方塊。
- 第 11~12 列：設定欄位預設值的 value 屬性。



- 第 13~14 列：設定輸入的最大長度 `maxlength` 屬性為 5。
- 第 15~16 列：欄位是唯讀欄位，所以 `readonly` 屬性值為 `true`。

## 顯示結果

---



上述圖例可以看到表單欄位，姓名欄尺寸為 10，使用者名稱有預設值，密碼設定長度屬性 `maxlength` 為 5，所以只能輸入 5 個字元，最後一個欄位只能檢視而無法輸入，這是一個唯讀欄位。

### 11-3-2 密碼欄位 `type` 屬性值 `password`

密碼和文字方塊一樣，都是輸入一段文字，唯一的差異是密碼欄位輸入的資料並不會顯示出來，而是以特定符號來代替。

## 基本語法

---

```
<input type="password" name="field_name"
        maxlength="value" size="value">
```

- 屬性說明與文字方塊相同。

## HTML 文件：Ch11-3-2.htm

---

在 HTML 文件建立表單後，插入一個密碼欄位來輸入使用者密碼。

```
01: <!-- HTML 文件：Ch11-3-2.htm -->
02: <html>
03: <head>
04: <title>密碼欄位</title>
05: </head>
06: <body>
07: <h1>請註冊網站的會員</h1><hr>
08: <form name="registration" action="users.aspx"
09:           method="post">
10: 姓名: <input name="name" size="10"><br>
11: 使用者名稱: <input type="text" name="username"
12:               size="10" value="user001"><br>
13: 使用者密碼: <input type="password" name="password"
14:               size="10" maxlength=5><br>
15: <input type="text" name="display"
16:       readonly="true" value="歡迎註冊會員"><br>
17: </form>
18: </body>
19: </html>
```

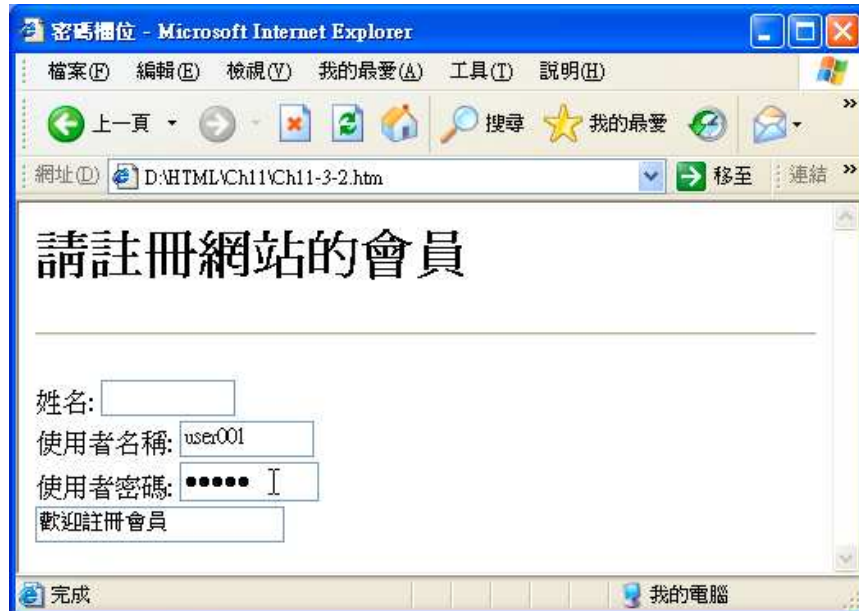
### 文件說明

---

- 第 13~14 列：插入的密碼欄位，其差異在 type 屬性值為 password。

### 顯示結果

---



上述圖例可以看到插入的密碼欄位，欄位輸入的資料是使用符號來替代，而沒有看到輸入的資料。

### 11-3-3 檔案欄位 **type** 屬性值 **file**

檔案欄位提供在瀏覽程式選擇檔案的功能，主要是用來瀏覽客戶端的檔案清單，以便在瀏覽端選擇檔案，大都是用在將選擇檔案上傳到 Web 伺服器的情況。

#### 基本語法

```
<input type="file" name="field_name">
```

HTML 文件：Ch11-3-3.htm

在 HTML 文件的表單新增上傳檔案的檔案欄位。

```
01: <!-- HTML 文件：Ch11-3-3.htm -->
02: <html>
```

```
03: <head>
04: <title>檔案欄位</title>
05: </head>
06: <body>
07: <h1>請選擇上傳檔案</h1><hr>
08: <form name="upload" action="upload.aspx"
09:       method="post" enctype="multipart/form-data">
10: 選擇上傳檔案: <input type="file" name="filename"><br>
11: </form>
12: </body>
13: </html>
```

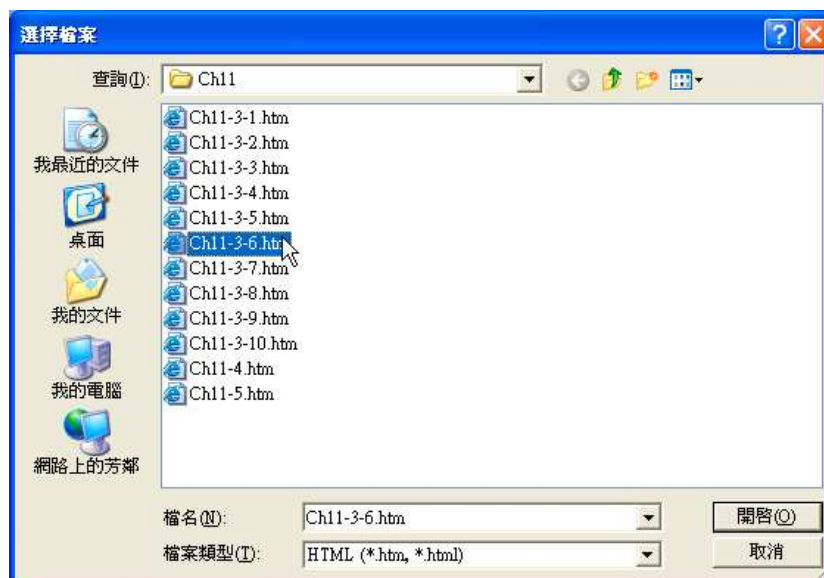
## 文件說明

- 第 8~11 列：上傳檔案的表單，使用 `enctype` 屬性指定上傳檔案的 MIME 型態，處理程式是 `upload.aspx`。
- 第 10 列：檔案欄位，可以選擇上傳的檔案。

## 顯示結果



上述圖例可以看到插入的檔案欄位，請按【瀏覽】鈕，就可以選擇瀏覽端電腦系統的檔案，如下圖所示：



### 11-3-4 核取方塊 type 屬性值 checkbox

在 HTML 表單的核取方塊如同是一個開關，提供勾選選項或取消選項的功能。

#### 基本語法

```
<input type="checkbox" name="field_name" checked value="string">
```

- name 屬性是欄位名稱。
- checked 屬性並無參數值，只需加上此屬性，就表示預設勾選此核取方塊。
- value 屬性是勾選後表單送出的值，在送出表單時，如果是沒有被勾選的核取方塊，這個值就會被忽略掉。

## HTML 文件：Ch11-3-4.htm

---

在 HTML 文件插入數個核取方塊，以便勾選使用的作業系統。

```
01: <!-- HTML 文件：Ch11-3-4.htm -->
02: <html>
03: <head>
04: <title>核取方塊</title>
05: </head>
06: <body>
07: <h1>請註冊網站的會員</h1><hr>
08: <form name="registration" action="users.aspx"
09:           method="post">
10: 使用者名稱: <input type="text" name="username"
11:               size="10" value="user001"><br>
12: 使用者密碼: <input type="password" name="password"
13:               size="10" maxlength="5"><hr>
14: 使用的作業系統:
15: <input type="checkbox" name="w98">Windows 98
16: <input type="checkbox" name="wme" checked>Windows ME
17: <input type="checkbox" name="2000">Windows 2000
18: <input type="checkbox" name="xp">Windows XP<br>
19: </form>
20: </body>
21: </html>
```

### 文件說明

---

- 第 15~18 列：在表單插入的核取方塊，第 16 列是預設勾選的核取方塊。

### 顯示結果

---



在上述圖例可以看到插入的核取方塊，預設勾選 Windows ME，筆者勾選 Windows XP。

### 11-3-5 選擇鈕 type 屬性值 radio

選擇鈕能夠在 HTML 表單上，設計一系列選項，在每個選項旁均有一個選擇鈕，屬於一種多選一的選擇題。

#### 基本語法

```
<input type="radio" name="field_name" checked value="string">
```

- 標籤屬性與核取方塊相同，相同 name 屬性值，表示是同一組選擇鈕的選項。

#### HTML 文件：Ch11-3-5.htm

在 HTML 文件插入數個選擇鈕來選擇使用者的性別。

```
01: <!-- HTML 文件：Ch11-3-5.htm -->
02: <html>
03: <head>
04: <title>選擇鈕</title>
05: </head>
06: <body>
07: <h1>請註冊網站的會員</h1><hr>
08: <form name="registration" action="users.aspx"
09:           method="post">
10: 使用者名稱: <input type="text" name="username"
11:               size="10" value="user001"><br>
12: 使用者密碼: <input type="password" name="password"
13:               size="10" maxlength=5><hr>
14: 性別:
15: <input type="radio" name="sex"
16:       value="male" checked>男性
17: <input type="radio" name="sex"
18:       value="female">女性<br>
19: </form>
20: </body>
21: </html>
```

## 文件說明

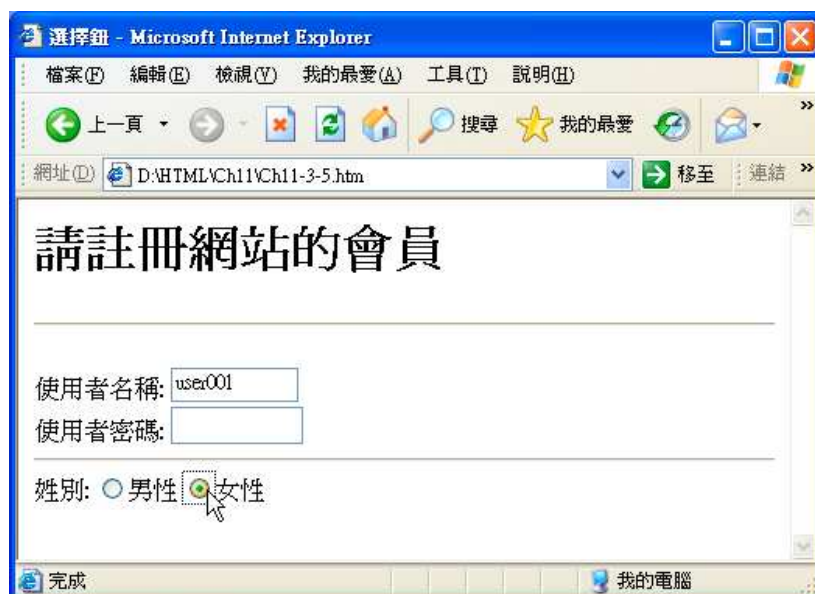
---

- 第 15~18 列：插入的選擇鈕，其和核取方塊的差異在 name 欄位名稱相同，因為屬於同一組選擇鈕。

## 顯示結果

---





上述圖例可以看到插入的選擇鈕欄位，預選男性，我們只能從一組選擇鈕中選擇其一，不可複選。

### 11-3-6 一般按鈕 **type** 屬性值 **button**

HTML 表單的一般按鈕是配合 VBScript 或 JavaScript 等瀏覽端 Script 語言，可以進行表單欄位值的計算或處理。

#### 基本語法

```
<input type="button" name="field_name" value="caption_name">
```

- value 屬性值是顯示在按鈕上的文字標題。

#### HTML 文件：Ch11-3-6.htm

在 HTML 文件的表單插入一個一般按鈕。

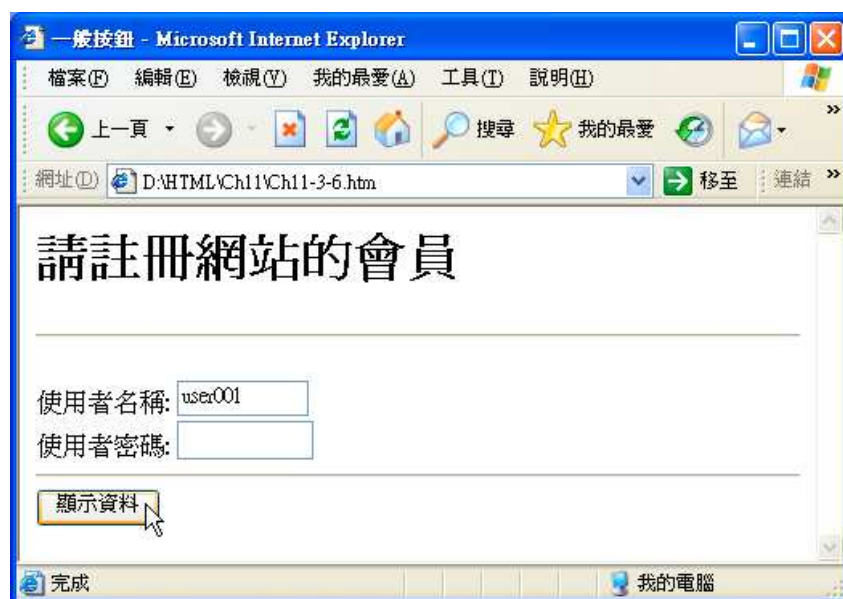
```
01: <!-- HTML 文件：Ch11-3-6.htm -->
02: <html>
```

```
03: <head>
04: <title>一般按鈕</title>
05: </head>
06: <body>
07: <h1>請註冊網站的會員</h1><hr>
08: <form name="registration" action="users.aspx"
09:           method="post">
10: 使用者名稱: <input type="text" name="username"
11:              size="10" value="user001"><br>
12: 使用者密碼: <input type="password" name="password"
13:              size="10" maxlength=5><hr>
14: <input type="button" name="show" value="顯示資料"><br>
15: </form>
16: </body>
17: </html>
```

## 文件說明

- 第 14 列：插入的一般按鈕，記得一定要指定欄位名稱。

## 顯示結果



上述圖例可以看到插入的表單欄位，游漂所在的就是一般按鈕。

### 11-3-7 送出按鈕 **type** 屬性值 **submit**

送出按鈕就是 HTML 表單送出資料的按鈕，當按下此鈕，就可以將表單欄位輸入的資料送到 Web 伺服器，以便伺服端程式可以進行處理，屬於完整表單的必須欄位。

#### 基本語法

```
<input type="submit" name="field_name" value="caption_name">
```

- value 屬性值是顯示在按鈕上的文字標題。

#### HTML 文件：Ch11-3-7.htm

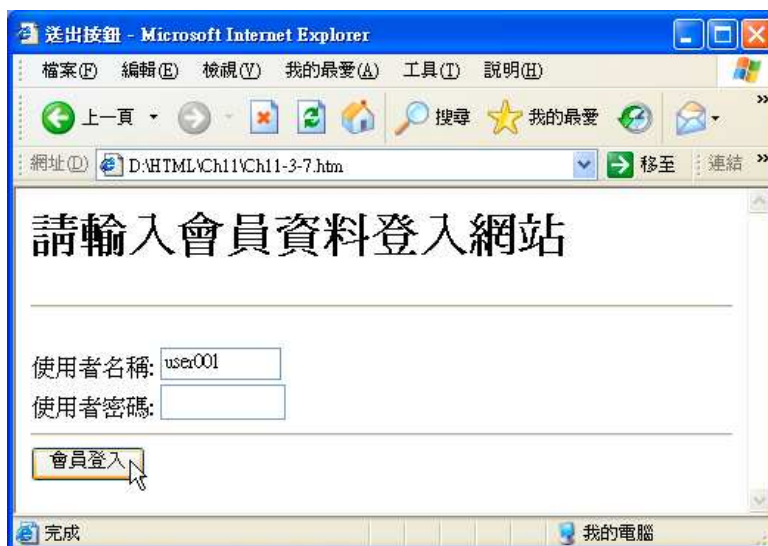
在 HTML 文件的會員登入表單，插入一個送出按鈕，以便完成整個 HTML 表單介面。

```
01: <!-- HTML 文件：Ch11-3-7.htm -->
02: <html>
03: <head>
04: <title>送出按鈕</title>
05: </head>
06: <body>
07: <h1>請輸入會員資料登入網站</h1><hr>
08: <form name="registration" action="users.aspx"
09:         method="post">
10: 使用者名稱: <input type="text" name="username"
11:               size="10" value="user001"><br>
12: 使用者密碼: <input type="password" name="password"
13:               size="10" maxlength=5><hr>
14: <input type="submit" name="send" value="會員登入"><br>
15: </form>
16: </body>
17: </html>
```

## 文件說明

- 第 8~15 列：HTML 表單，方法是 post，處理程式是 users.aspx。
- 第 14 列：插入的送出按鈕，表單在加上送出按鈕後，就是一個完整的表單介面

## 顯示結果



上述圖例可以看到插入的表單欄位，游標所在的是一個送出按鈕。

### 11-3-8 重設按鈕 type 屬性值 reset

HTML 表單的重設按鈕可以清除表單欄位內容成為預設值，也就是重設成各表單欄位的 value 屬性值。

## 基本語法

```
<input type="reset" name="field_name" value="caption_name">
```

- value 屬性值是顯示在按鈕上的文字標題。

## HTML 文件：Ch11-3-8.htm

---

在 HTML 文件的會員登入表單中，插入一個重設按鈕來重設欄位成為預設值。

```
01: <!-- HTML 文件：Ch11-3-8.htm -->
02: <html>
03: <head>
04: <title>重設按鈕</title>
05: </head>
06: <body>
07: <h1>請輸入會員資料登入網站</h1><hr>
08: <form name="registration" action="users.aspx"
09:           method="post">
10: 使用者名稱: <input type="text" name="username"
11:               size="10" value="user001"><br>
12: 使用者密碼: <input type="password" name="password"
13:               size="10" maxlength=5><hr>
14: <input type="submit" name="send" value="會員登入">
15: <input type="reset" name="clear" value="重設會員"><br>
16: </form>
17: </body>
18: </html>
```

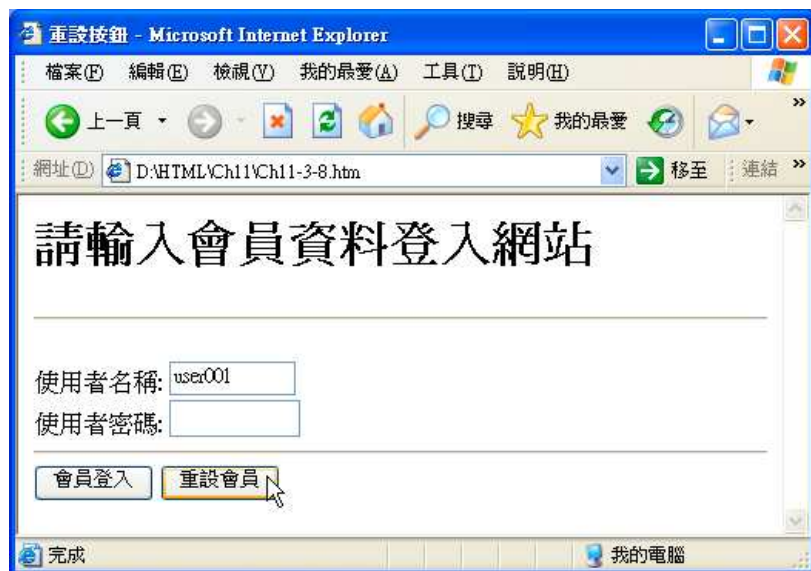
## 文件說明

---

- 第 15 列：在 HTML 表單插入的重設按鈕。

## 顯示結果

---



上述圖例可以看到下方插入的重設按鈕，如果輸入資料有誤，按此鈕，可以重設成欄位的預設值。

### 11-3-9 圖片按鈕 **type** 屬性值 **image**

第 11-3-7 節的送出按鈕可以將表單欄位輸入資料送到 Web 伺服器，以便伺服器端程式能夠進行處理。送出按鈕也可以使用圖片來取代，即圖片按鈕。

#### 基本語法

---

```
<input type="image" align="top | middle | bottom | left | right"
src = "image_filename" name="field_name">
```

- **align** 屬性是圖片與文字的對齊方式，和<img>標籤的屬性相同，此外因為按鈕是一張圖片，所以圖片<img>標籤的屬性也一樣可以使用。
- **src** 屬性是按鈕圖片的檔案路徑。

HTML 文件：Ch11-3-9.htm

---

在 HTML 文件插入一個圖片按鈕，圖片檔案是 Ch11-3-9.jpg。

```
01: <!-- HTML 文件：Ch11-3-9.htm -->
02: <html>
03: <head>
04: <title>圖片按鈕</title>
05: </head>
06: <body>
07: <h1>請輸入會員資料登入網站</h1><hr>
08: <form name="registration" action="users.aspx"
09:      method="post">
10: 使用者名稱: <input type="text" name="username"
11:             size="10" value="user001"><br>
12: 使用者密碼: <input type="password" name="password"
13:             size="10" maxlength=5><hr>
14: <center>
15: <input type="image" src="Ch11-3-9.jpg" name="send">
16: </center><br>
17: </form>
18: </body>
19: </html>
```

## 文件說明

---

- 第 15 列：在 HTML 表單插入的圖片按鈕，且置中對齊。

## 顯示結果

---



上述圖例可以看到插入的圖片按鈕，其功能如同送出按鈕，圖片按鈕是置中對齊。

### 11-3-10 隱藏欄位 **type** 屬性值 **hidden**

HTML 表單的隱藏欄位是用來傳送資料給 Web 伺服器，名為隱藏，因為在瀏覽程式並看不到此欄位，它可以傳送瀏覽程式的環境資料，或是用來在 HTML 文件之間進行資料的傳遞。

#### 基本語法

---

```
<input type="hidden" name="field_name" value="string">
```

- value 屬性值就是傳送的欄位值。

#### HTML 文件：Ch11-3-10.htm

---

在 HTML 文件插入一個隱藏欄位來傳送姓名資料。



```
01: <!-- HTML 文件：Ch11-3-10.htm -->
02: <html>
03: <head>
04: <title>隱藏欄位</title>
05: </head>
06: <body>
07: <center>
08: <h1>請輸入會員資料登入網站</h1><hr>
09: <form name="registration" action="users.aspx"
10:           method="post">
11: 使用者名稱: <input type="text" name="username"
12:           size="10" value="user001"><br>
13: 使用者密碼: <input type="password" name="password"
14:           size="10" maxlength="5"><br>
15: <input type="hidden" name="name" value="tom">
16: <input type="submit" name="send" value="會員登入"><br>
17: </center>
18: </form>
19: </body>
20: </html>
```

## 文件說明

- 第 15 列：插入的隱藏欄位，欄位名稱爲 name，值爲 tom。

## 顯示結果

隱藏欄位並不會在 HTML 文件上顯示，它只是用來傳送資料的標籤。

## 11-4 文字區域標籤<textarea>

HTML 表單的文字方塊只能輸入單行的文字資料，如果輸入的資料是整篇文章時，文字區域欄位就派上用場。

## 基本語法

```
<textarea name="memo_name" rows="value" cols="value"
  wrap="off | virtual | physical" value="string">
</textarea>
```

- name 屬性是文字區域的備註欄名稱。
- rows 和 cols 屬性是定義欄位大小，分別是有幾列和幾行。
- wrap 屬性可以指定欄位顯示和送出時的換行方式，off 為不換行，virtual 是自動換行，但輸出時仍為一行，physical 也是自動換行，不過輸出時也會換行。
- value 屬性是欄位的預設值。

## HTML 文件：Ch11-4.htm

---

在 HTML 文件的表單插入文字區域欄位來輸入地址資料。

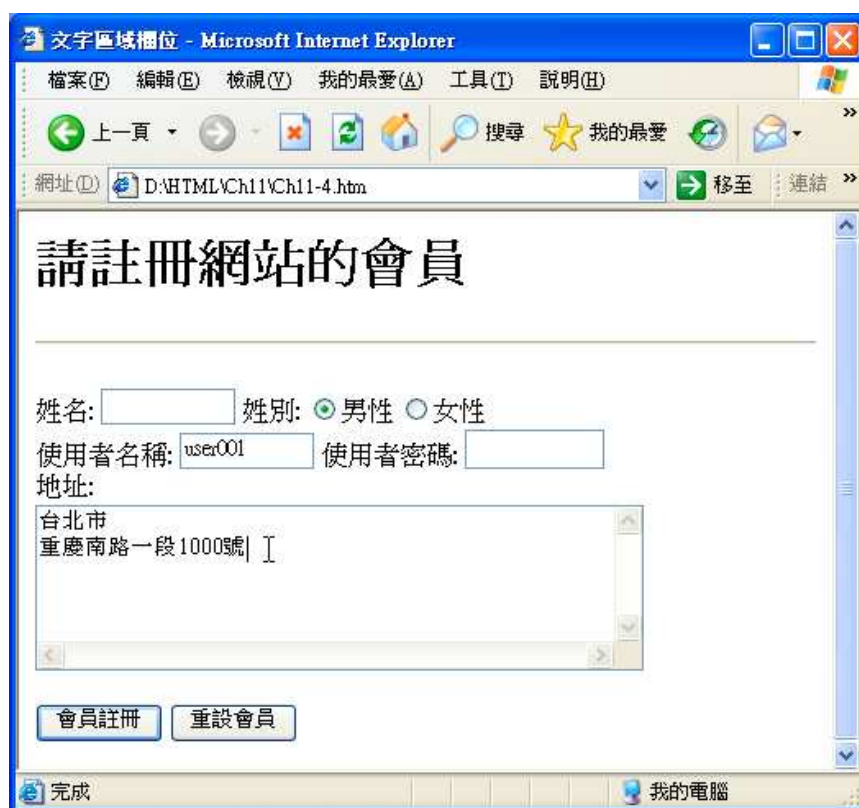
```
01: <!-- HTML 文件：Ch11-4.htm -->
02: <html>
03: <head>
04: <title>文字區域欄位</title>
05: </head>
06: <body>
07: <h1>請註冊網站的會員</h1><hr>
08: <form name="registration" action="users.asp"
09:           method="post">
10: 姓名: <input name="name" size="10">
11: 性別:
12: <input type="radio" name="sex"
13:       value="male" checked>男性
14: <input type="radio" name="sex"
15:       value="female">女性<br>
16: 使用者名稱: <input type="text" name="username"
17:               size="10" value="user001">
18: 使用者密碼: <input type="password" name="password"
19:               size="10" maxlength="5"><br>
20: 地址: <br>
```

```
21: <textarea name="address" rows="5" cols="50" wrap="off">
22: </textarea><br><br>
23: <input type="submit" name="send" value="會員註冊">
24: <input type="reset" name="clear" value="重設會員"><br>
25: </form>
26: </body>
27: </html>
```

## 文件說明

- 第 21~22 列：插入的文字區域欄位，尺寸是 5 行，每一行為 50 個字，並且不換行。

## 顯示結果



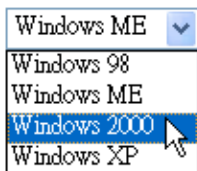
上述圖例可以看到在 HTML 表單插入的文字區域欄位，允許輸入多行的文字內容。

## 11-5 選單欄位標籤<select>、<option>

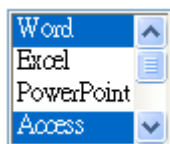
雖然<input>標籤的選擇鈕就可以在 HTML 表單設計選單功能的欄位，不過，HTML 語言還提供<select>和<option>標籤，可以建立不同介面的選項欄位。

選單欄位共有兩種形式，它是以 size 屬性值來區分，如下所示：

- 下拉式清單方塊：這是一種選單形式，size 屬性值為 1，只顯示一個選項，需要按一下右邊的▼鈕，才可以顯示出完整清單的選項，如下圖所示：



- 清單方塊：和下拉式功能表一樣也是一種選項清單，不過顯示的選項不只一個，size 屬性是顯示的選項數，如果選項太多超過清單方塊的大小，就會出現捲動軸來檢視選項，可以設為複選的欄位，如下圖所示：



```

<select name="select_name" multiple size="number">
  <option value="select_name">選項名稱
  <option value="select_name" selected>選項名稱
  .....
  .....
</select>

```

- <select>標籤可以建立選單欄位，每一個<option>標籤定義選單的一個選項，之後是選項名稱。
- name 屬性是選單欄位名稱
- multiple 屬性可以設定選單是否為多重選擇，只需加上此屬性，就表示是複選。
- size 屬性是顯示的選項數目，值 1 表示為下拉式清單方塊，大於 1 就是清單方塊。
- <option>標籤的 value 屬性是選項名稱對應的選項值，selected 屬性是預選選項。

## HTML 文件：Ch11-5.htm

在 HTML 文件的表單插入清單方塊來複選使用的應用程式，下拉式清單方塊則是選擇使用的作業系統。

```

01: <!-- HTML 文件：Ch11-5.htm -->
02: <html>
03: <head>
04: <title>選單欄位</title>
05: </head>
06: <body>
07: <h1>電腦使用的調查</h1><hr>
08: 應用程式-清單方塊:<br>
09: <select name="office" size="4" multiple>
10:   <option value="word" selected>Word

```

```
11: <option value=="excel">Excel
12: <option value=="powerpoint">PowerPoint
13: <option value=="access">Access
14: <option value=="frontpage">FrontPage
15: <option value=="photodraw">PhotoDraw
16: <option value=="visio">Visio
17: </select><br><br>
18: 作業系統-下拉式清單方塊:<br>
19: <select name="os" size="1">
20: <option value="w98">Windows 98
21: <option value=="wme" selected>Windows ME
22: <option value=="2000">Windows 2000
23: <option value=="xp">Windows XP
24: </select><br><br>
25: <input type="submit" name="send" value="送出調查"><br>
26: </form>
27: </body>
28: </html>
```

---

### 文件說明

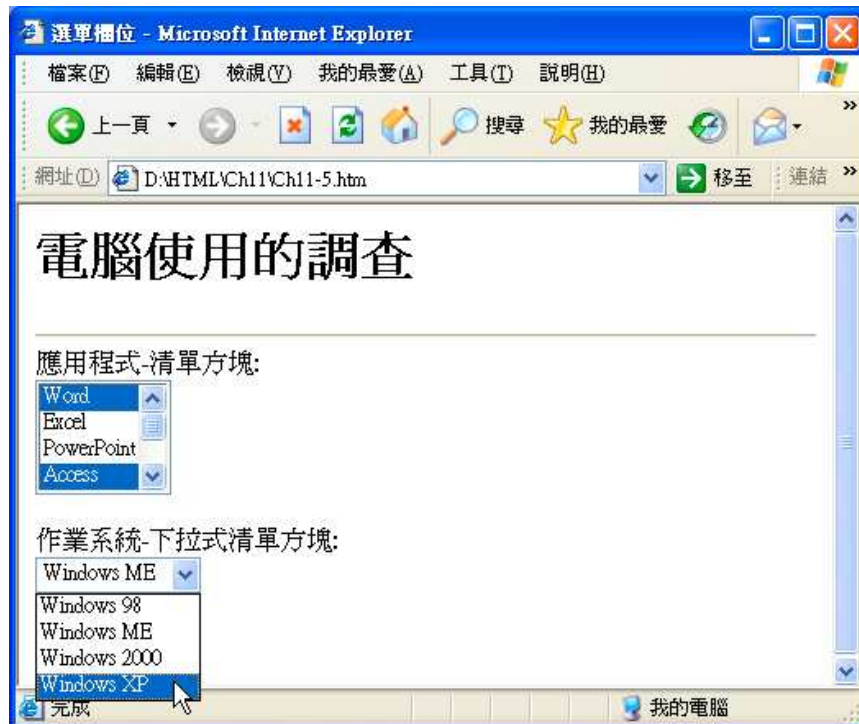
---

- 第 9~17 列：清單方塊，因為第 9 列設定 `size` 屬性值為 4，且為複選 `multiple`，在第 10~16 列是 7 個選項，第 10 列為預選的選項。
- 第 19~24 列：下拉式清單方塊，第 19 列設定 `size` 屬性值為 1，此為預設值，在第 20~23 列是 4 個選項，預選的選項是第 21 列。

---

### 顯示結果

---



在上述圖例的上方為清單方塊，而且為多選，請使用 **Ctrl**+滑鼠左鍵選擇多個選項，下方的為下拉式方塊，此為單選的選單。