



網頁內容建置 – 使用 HTML 標籤 (9) 表單

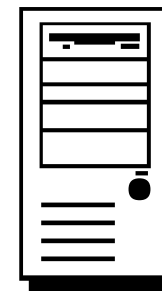
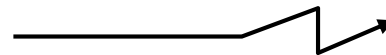
鍾宜玲

互動網頁 — 使用表單

帳號：

密碼：

傳送



網頁伺服器

表單範例：會員註冊
會員登入
購物車
活動報名表

表單範例

【輸入會員資料】

會員姓名：

會員密碼：

會員電話：

電子郵件：

特殊需求：(請留言)

最多500字

表單標籤 <FORM>

<form> ... </form>
用來製作表單的標籤

【輸入會員資料】

會員姓名：

會員密碼：

會員電話：

電子郵件：

特殊需求：(請留言)

最多500字

```
<form name="order" method="post" action="">  
  <fieldset>  
    <legend>【輸入會員資料】</legend>  
  
    各種表單輸入元件  
  
  </fieldset>  
  <p>  
    <input type="submit" value="確定">  
    <input type="reset" value="清除">  
  </p>  
</form>
```

字段 <FIELDSET>

<fieldset>... ..</fieldset>

將表單中的部分資料包裝為一個**字段**

【輸入會員資料】

會員姓名：

會員密碼：

會員電話：

電子郵件：

特殊需求：(請留言)

最多500字

```
<form name="order" method="post" action="">  
  <fieldset>  
    <legend>【輸入會員資料】</legend>  
    各種表單輸入元件  
  </fieldset>  
  <p>  
    <input type="submit" value="確定">  
    <input type="reset" value="清除">  
  </p>  
</form>
```

字段標題 <LEGEND>

<legend>... ..</legend>

定義字段 (fieldset) 的標題

【輸入會員資料】

會員姓名：

會員密碼：

會員電話：

電子郵件：

特殊需求：(請留言)

最多500字

```
<form name="order" method="post" action="">  
<fieldset>  
  <legend>【輸入會員資料】</legend>  
  各種表單輸入元件  
  <input type="text" value="請輸入姓名" />  
  <input type="password" />  
  <input type="text" value="請輸入10個數字" />  
  <input type="text" />  
  <p>  
    特殊需求：(請留言)  
    最多500字  
    <input type="text" />  
  </p>  
  <input type="button" value="確定" />  
  <input type="button" value="清除" />  
</fieldset>  
</form>
```

表單輸入<INPUT>

<input>... ..</input>
讓使用者輸入或選擇資料

【輸入會員資料】

會員姓名：

會員密碼：

會員電話：

電子郵件：

特殊需求：(請留言)

最多500字

```
<form name="order" method="post" action="">  
<fieldset>  
  <legend>【輸入會員資料】</legend>  
  
  </fieldset>  
  <p>  
    <input type="submit" value="確定">  
    <input type="reset" value="清除">  
  </p>  
</form>
```

各種表單輸入元件

表單輸入<INPUT>之TYPE屬性

- text (預設值) : 文字輸入，常用於輸入姓名、地址等。

帳號 : `<input type="text">`



帳號 :

- password : 密碼輸入，輸入的資料不會顯示在螢幕上而以"*"取代。

密碼 : `<input type="password">`



密碼 :

- submit : 確認送出資料。

- reset : 資料重設還原為預設值，若無預設值則還原為空白。

`<input type="submit" value="確定">`

`<input type="reset" value="清除">`



表單練習

屬性name：讓伺服器端接收資料時辨認的資料名稱

```
<form>
  <fieldset>
    <legend>【輸入會員資料】</legend>
    <p>帳號：<input type="text" name="userName"></p>
    <p>密碼：<input type="password" name="userPWD"></p>
  </fieldset>
  <p>
    <input type="submit" value="確定">
    <input type="reset" value="清除">
  </p>
</form>
```

```
<!DOCTYPE html>

<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>表單練習</title>
</head>

<body>

</body>
</html>
```

【輸入會員資料】

帳號：

密碼：

表單輸入<INPUT>之屬性TYPE (續)

CHECKBOX：方形查核選項，可多重選擇

請選擇你喜愛的運動(可複選)： 籃球 羽球 桌球 網球

請選擇你喜愛的運動(可複選)：

```
<input type="checkbox" name="sports" value="basketball"> 籃球  
<input type="checkbox" name="sports" value="badminton"> 羽球  
<input type="checkbox" name="sports" value="table tennis"> 桌球  
<input type="checkbox" name="sports" value="tennis"> 網球
```

屬性value：資料sports的值，
傳送給伺服器端做處理

表單輸入<INPUT>之屬性TYPE (續)

RADIO：圓形查核選項，用於單一選擇

請選擇你要參加的比賽： 籃球 羽球 桌球

預設的選項

請選擇你要參加的比賽：

```
<input type="radio" name="match" value="basketball" checked="">籃球  
<input type="radio" name="match" value="badminton">羽球  
<input type="radio" name="match" value="table tennis">桌球
```

HTML5新增之TYPE屬性

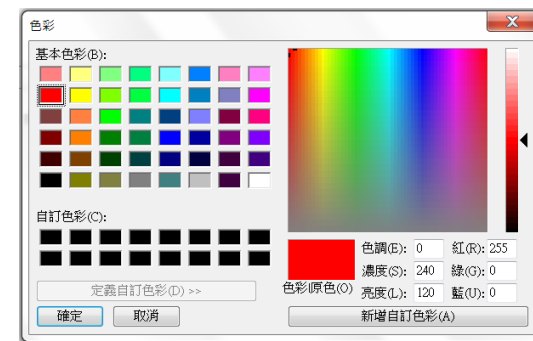
type種類	說明
color	選擇顏色
number	輸入數值，可加入一些限制，例如最大值、最小值與間格
tel	輸入電話，可設定驗證的格式
email	輸入電子郵件，會自動驗證資料是否符合電子郵件格式
date	輸入日期，可設定格式

其餘可參考：<https://www.w3schools.com>

HTML5新增之TYPE屬性



```
<input type="color" value="#FF0000">
```



```
<input type="number" min="0" max="10" step="2">
```

09xxxxxxxx

```
<input type="tel" pattern="[0][9][0-9]{8}" placeholder="09xxxxxxxx">
```

<INPUT> 屬性設定

屬性	意義	範例
type	設定輸入資料的屬性	<code><input type="text" name="userName"></code>
name	資料欄位名稱	<code><input type="password" name="userPWD"></code>
value	資料欄位值	<code><input type="radio" name="match" value="badminton"></code>
size	資料長度	<code><input type="text" name="address" size="100"></code>
maxlength	輸入資料的最大長度	<code><input type="text" name="address" size="100"></code>
checked	設定方形鈕與圓形鈕的預設值	<code><input type="text" name="address" size="50" maxlength="255"></code>

表單練習

【輸入會員資料】

placeholder="請輸入姓名"

會員姓名：

autofocus

會員密碼：

required

會員電話：

電子郵件：

特殊需求：(請留言)

最多500字

用 `textarea` 標籤建立多行的文字輸入框

確定

清除

【輸入會員資料】

會員姓名：

title="4~8字元，必填"

會員密碼：

4~8字元，必填

會員電話：

電子郵件：

特殊需求：(請留言)

```
<textarea name="opinion"
           cols="50" rows="5"
           maxlength="500"
           placeholder="最多500字">
</textarea>
```

確定

清除

表單練習

```
<form>
  <fieldset>
    <legend>【輸入會員資料】</legend>
    <p>會員姓名：<input type="text" name="userName" placeholder="請輸入姓名" autofocus required></p>
    <p>會員密碼：<input type="password" name="userPWD" title="4~8字元，必填" required></p>
    <p>會員電話：<input type="tel" name="userTel" pattern="[0-9]{10}" placeholder="請輸入10個數字" required></p>
    <p>電子郵件：<input type="email" name="userEmail" required></p>
    <p>特殊需求：(請留言)</p>
    <p><textarea name="opinion" cols="50" rows="5" maxlength="500" placeholder="最多500字"></textarea></p>
  </fieldset>
  <p>
    <input type="submit" value="確定">
    <input type="reset" value="清除">
  </p>
</form>
```


下拉式選單

請選擇你要參加的比賽：

請選擇你要參加的比賽：

```
<select name="match">  
  <option value="basketball" selected>籃球</option>  
  <option value="badminton">羽球</option>  
  <option value="table tennis">桌球</option>  
</select>
```

預設值

籃球
羽球
桌球

請選擇你要參加的比賽：

```
<select name="match" multiple>  
  <option value="basketball" selected>籃球</option>  
  <option value="badminton">羽球</option>  
  <option value="table tennis">桌球</option>  
</select>
```

可複選

籃球
羽球
桌球
網球

表單練習

訂購單

【輸入訂購資料】

紅茶 (NT\$25) : 杯

奶茶 (NT\$30) : 杯

拿鐵 (NT\$45) : 杯

週年慶特別贈禮

1. 保溫杯，請選擇你喜愛的顏色： 紅色 藍色

2. 筆，請選擇你喜愛的顏色(可複選)： 紅色 黃色 藍色 白色

3. 滑鼠墊，請選擇樣式：

米老鼠

小叮噹

彼得兔

加菲貓

訂購

清除

參考網頁架構

```
<!doctype html>

<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>表單練習</title>
</head>

<body>
  <h1>訂購單</h1>
  <hr color="#4400aa">

  表單<form>

</body>
</html>
```

```
<form>
  <fieldset>
    <legend>【輸入訂購資料】 </legend>

    字段 (1)

  </fieldset>
  <br>
  <fieldset>
    <legend>週年慶特別贈禮 </legend>

    字段 (2)

  </fieldset>
  <p>
    <input type="submit" value="訂購">
    <input type="reset" value="清除">
  </p>
</form>
```

字段 (1) 網頁內容

```
<p>紅茶 (NT$25) : <input type="number" value="1" min="0"> 杯</p>  
<p>奶茶 (NT$30) : <input type="number" value="0" min="0"> 杯</p>  
<p>拿鐵 (NT$45) : <input type="number" value="0" min="0"> 杯</p>
```

紅茶 (NT\$25) : 杯

奶茶 (NT\$30) : 杯

拿鐵 (NT\$45) : 杯

字段 (2) 網頁內容

<p>1. 保溫杯，請選擇你喜愛的顏色：

```
<input type="radio" name="cupColor" value="red">紅色  
<input type="radio" name="cupColor" value="blue">藍色
```

</p>

<p>2. 筆，請選擇你喜愛的顏色(可複選)：

```
<input type="checkbox" name="penColor" value="紅" checked> 紅色  
<input type="checkbox" name="penColor" value="黃" > 黃色  
<input type="checkbox" name="penColor" value="藍"> 藍色  
<input type="checkbox" name="penColor" value="白"> 白色
```

</p>

<p>3. 滑鼠墊，請選擇樣式：

```
<select name="pad">  
  <option value="0">米老鼠</option>  
  <option value="1" selected>小叮噹</option>  
  <option value="2">彼得兔</option>  
  <option value="3">加菲貓</option>  
</select>
```

</p>

1. 保溫杯，請選擇你喜愛的顏色： 紅色 藍色

2. 筆，請選擇你喜愛的顏色(可複選)： 紅色 黃色 藍色 白色

3. 滑鼠墊，請選擇樣式：

表單標籤<FORM>的屬性

表單名稱

表單傳送方式

傳送給伺服器端的
xxx.php程式處理

```
<form name="order" method="post" action="xxx.php">  
...  
...  
<input type="submit" value="訂購">  
<input type="reset" value="清除">  
</form>
```

訂購

清除