表單

7-1 認識表單

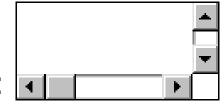
表單的建立可以分成三個階段:

- 一、決定要蒐集的資料
- 二、建立表單
- 三、設計表單處理程式

• 單行文字方塊

請輸入您的姓名:

• 多行文字方塊



請輸入自我介紹:

• 核取方塊

請選擇您的興趣:□唱歌 ☑打球

• 選擇鈕

請選擇您的性別: ⊙ 男 ○ 女

• 下拉式功能表

請選擇您的學歷: 大專以上 🔽

• 按鈕

送出資料

重新輸入

• 密碼欄位

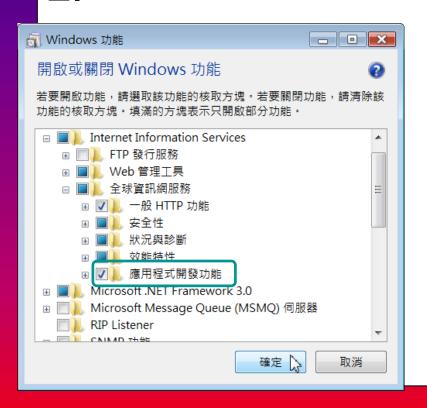
請輸入密碼: | *******

7-2 將電腦架設為Web伺服器

1.



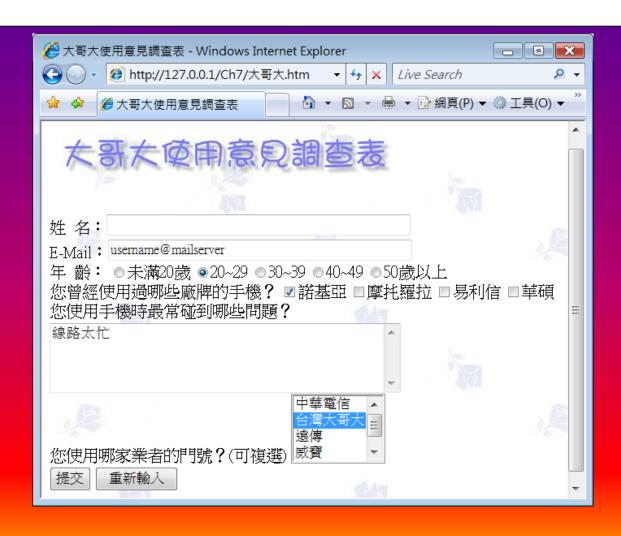
2



3.



7-3 建立表單的輸入介面



<FORM>...</FORM>標籤

屬性解說:

- ACCEPT-CHARSET="..."
- ACCEPT="..."
- ACTION="URL"
- ENCTYPE="..."
- METHOD="{GET,POST}"
- NAME="..."
- TARGET="..."
- onSubmit="..."
- onReset="..."
- <FORM>...</FORM>標籤亦接受CLASS、ID、STYLE、TITLE、LANG、DIR、onClick、onDblClick、onMouseDown、onMouseUp、onMouseOver、onMouseMove、onMouseOut、onKeyPress、onKeyDown、onKeyUp等屬性。

<INPUT>標籤

屬性解說:

- ALIGN="{LEFT,CENTER,RIGHT}"
- ACCEPT="..."
- CHECKED
- DISABLED
- MAXLENGTH="n"
- NAME="..."
- NOTAB
- READONLY
- SIZE="*n*"
- SRC="URL"

- TABINDEX
- TYPE="{TEXT,PASSWORD,RADIO,CHECKBOX,SUBMIT,RESET,FILE,IMAGE, HIDDEN,BUTTON}"
- USEMAP
- VALUE="..."
- onFocus="..."
- onBlur="..."
- onChange="..."
- onSelect="..."
- <INPUT>標籤亦接受CLASS、ID、STYLE、TITLE、LANG、DIR、onClick、onDblClick、onMouseDown、onMouseUp、onMouseOver、onMouseMove、onMouseOut、onKeyPress、onKeyDown、onKeyUp等屬性。

7-3-1 插入表單與按鈕

<FORM>

<INPUT TYPE="SUBMIT" VALUE="提交">

<INPUT TYPE="RESET" VALUE="重新輸入">

</FORM>



<BUTTON>...</BUTTON>標籤

屬性解說:

- ACCESSKEY="..."
- DISABLED
- NAME="..."
- TYPE="{SUBMIT,RESET,BUTTON}"
- VALUE="..."
- <BUTTON>標籤亦接受CLASS、ID、STYLE、TITLE、LANG、DIR、onFocus、onBlur、onClick、onDblClick、onMouseDown、onMouseUp、onMouseOver、onMouseMove、onMouseOut、onKeyPress、onKeyDown、onKeyUp等屬性。

- <button type="submit" name="submit"></button>
- <button type="reset" name="reset"></button>
- <button type="button" name="query"></button>



- <button type="submit" name="submit">提交</button>
- <button type="reset" name="reset">重新輸入</button>
- <button type="button" name="query">查詢</button>

7-3-2 插入單行文字方塊

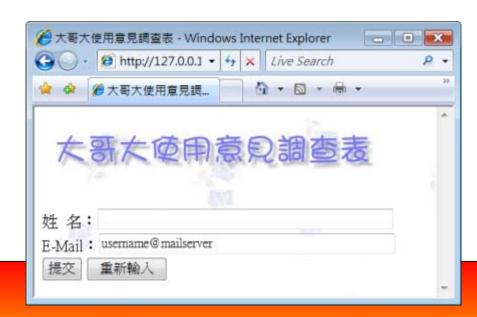
<FORM>

姓 名:<INPUT TYPE="TEXT" NAME="UserName" SIZE="40">

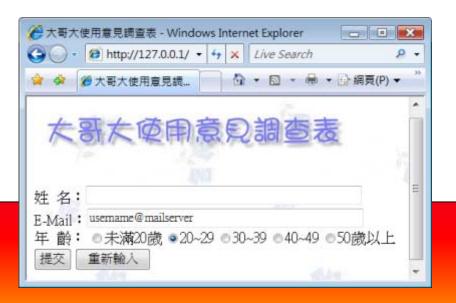
E-Mail: <INPUT TYPE="TEXT" NAME="UserMail" SIZE="40" VALUE="username@mailserver">

. . .

</FORM>



7-3-3 插入選擇鈕



7-3-4 插入核取方塊

您曾經使用過哪些廠牌的手機?

- <input type="checkbox" name="UserPhone" value="諾基亞" **checked>** 諾基亞
- <input type="checkbox" name="UserPhone" value="摩扥羅拉">摩扥羅拉
- <input type="checkbox" name="UserPhone" value="易利信">易利信
- <input type="checkbox" name="UserPhone" value="華碩">華碩



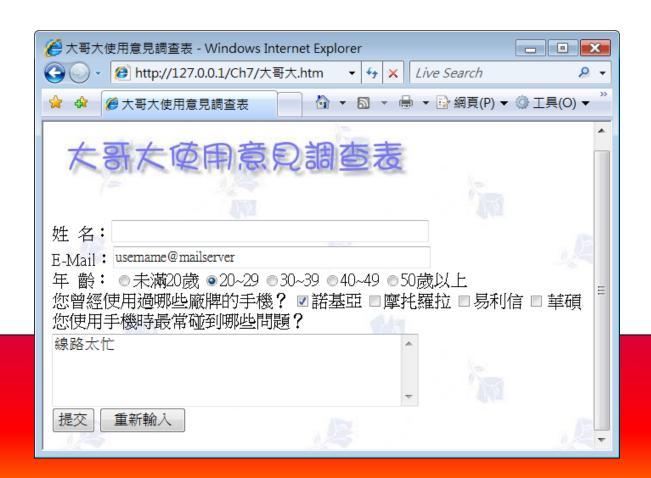
7-3-5 插入多行文字方塊

<TEXTAREA>...</TEXTAREA> 標籤

屬性解說:

- ACCESSKEY="..."
- COLS="n"
- DISABLED
- NAME="..."
- READONLY
- ROWS="n"
- TABINDEX
- onFocus="..."
- onBlur="..."
- onChange="..."
- onSelect="..."
- <TEXTAREA>標籤亦接受CLASS、ID、STYLE、TITLE、LANG、DIR、onClick、onDblClick、onMouseDown、onMouseUp、onMouseOver、onMouseMove、onMouseOut、onKeyPress、onKeyDown、onKeyUp等屬

<TEXTAREA NAME="UserTrouble" COLS="45" ROWS="4">線路太忙</TEXTAREA>



7-3-6 插入下拉式功能表

<SELECT>...</SELECT> 標籤

屬性解說:

- ACCESSKEY="..."
- MULTIPLE
- NAME="..."
- READONLY •
- SIZE="n"
- TABINDEX
- onFocus="..."
- onBlur="..."
- onChange="..."
- onSelect="..."<SELECT> 標籤亦接受CLASS、ID、STYLE、TITLE、LANG、DIR、onClick、onDblClick、onMouseDown、onMouseUp、onMouseOver、onMouseMove、onMouseOut、onKeyPress、onKeyDown、onKeyUp等屬性。

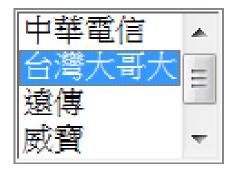
<OPTION>標籤

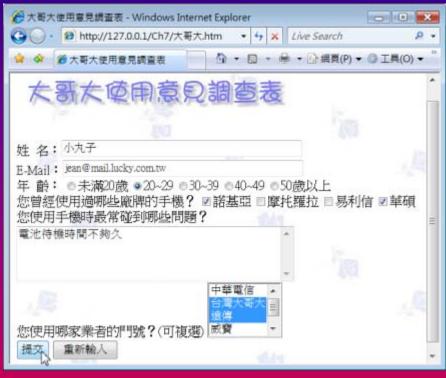
屬性解說:

- DISABLED
- SELECTED
- VALUE="..."
- <OPTION>標籤亦接受CLASS、ID、 STYLE、TITLE、LANG、DIR、onFocus、 onBlur、onChange、onSelect、onClick、 onDblClick、onMouseDown、onMouseUp、 onMouseOver、onMouseMove、 onMouseOut、onKeyPress、onKeyDown、 onKeyUp等屬性。

您使用哪家業者的門號?(可複選)

- <select name="UserNumber" size="4" multiple>
 - <option value="中華電信">中華電信
 - <option value="台灣大哥大" selected>台灣大哥大
- <option value="遠傳">遠傳 <option value="威寶">威寶
 - <option value="其它">其它
- </select>







[●] http://127.0.0.1/Ch7/大哥大.htm?UserName=%A4p%A4Y%A4l&UserMail=jean@mail. ▼



http://127.0.0.1/Ch7/大哥大.htm?UserName=%A4p%A4Y%A4I&UserMail=jean@mail. lucky.com.tw&UserAge=Age2&UserPhone=%BF%D5%B0%F2%A8%C8&UserPhone=%B5%D8 %BA%D3&UserTrouble=%B9q%A6%C0%AB%DD%BE%F7%AE%C9%B6%A1%A4%A3%B0%F 7%A4%5B&UserNumber=%A5x%C6W%A4j%AD%F4%A4j&UserNumber=%BB%B7%B6%C7

7-4 表單的後端處理

7-4-1 將表單資料以E-mail傳送給指定的收件人

如果要將表單資料以E-mail傳送給指定的收件人,可以使用 <form>...</form> 標籤的action屬性設定收件人的電子郵件地址,例如:

<FORM METHOD="POST"
ACTION="mailto:jeanchen@mail.ht.net.tw">

7-4-2 製作確認網頁

<FORM METHOD="POST" ACTION="Confirm.asp">



```
01:<%@ Language=VBScript %>
02:<% Option Explicit %>
03:<%
04: Dim Name, Mail, Age, Phone, Trouble, Number
05: Name=Request("UserName")
06: Mail=Request("UserMail")
07: Select Case Request("UserAge")
08: Case "Age1":
09:
   Age="未滿20歲"
10: Case "Age2":
11:
   Age="20~29"
12: Case "Age3":
13:
   Age="30~39"
14: Case "Age4":
15:
   Age="40~49"
16: Case "Age5":
    Age="50歲以上"
17:
18: End Select
```

- 19: Phone=Request("UserPhone")
- 20: Trouble=Request("UserTrouble")
- 21: Number=Request("UserNumber")
- 22:%>
- 23:<HTML>
- 24: <HEAD>
- 25: <TITLE>大哥大使用意見調查表確認網頁</TITLE>
- 26: </HEAD>
- 27: <BODY BACKGROUND="free0.gif">
- 28: <P></P>
- 29: <P><I><%=Name%></I>, 您好!謝謝您填寫意見調查表,您輸入的資料如下:</P>
- 30: 電子郵件地址:<%=Mail%>

- 31: 年龄:<%=Age%>

- 32: 曾經使用過的手機廠牌:<%=Phone%>

- 33: 使用手機時最常碰到的問題: <%=Trouble%>

- 34: 使用哪家業者的門號: <%=Number%>
- 35: </BODY>
- 36:</HTML>

7-5 設定密碼欄位

```
<FORM>
請輸入密碼:<INPUT TYPE="PASSWORD" NAME="UserPWD"
SIZE="10">
<INPUT TYPE="SUBMIT" VALUE="提交">
<INPUT TYPE="RESET" VALUE="重新輸入">
</FORM>

<p
```

7-6 設定隱藏欄位

· 「隱藏欄位」是在表單上面看不見,但值 (VALUE) 仍會傳回Web伺服器的表單欄位,例如:

<INPUT TYPE="HIDDEN" NAME="Author" VALUE="JeanChen">

7-7 設定檔案上傳

```
<form>
```

請上傳您的gif圖檔:

<input type="file" name="file" size="20"
accept="image/gif,image/jpeg">

<input type="submit" value="提交">

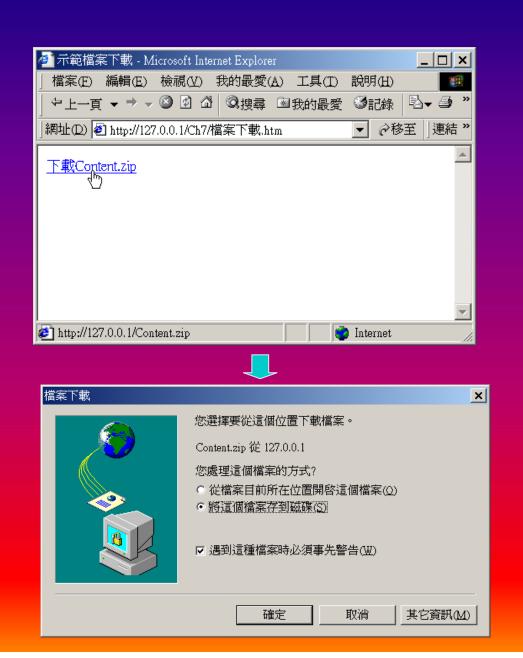
<input type="reset" value="重新輸入">

</form>

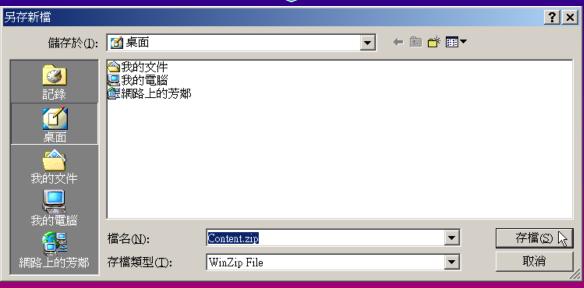


7-8 設定檔案下載

```
<HTML>
 <HEAD>
 <TITLE>示範檔案下載</TITLE>
 </HEAD>
 <BODY>
 <A HREF="http://127.0.0.1/Ch7/Content.zip">下載
 Content.zip</A>
 </BODY>
</HTML>
```



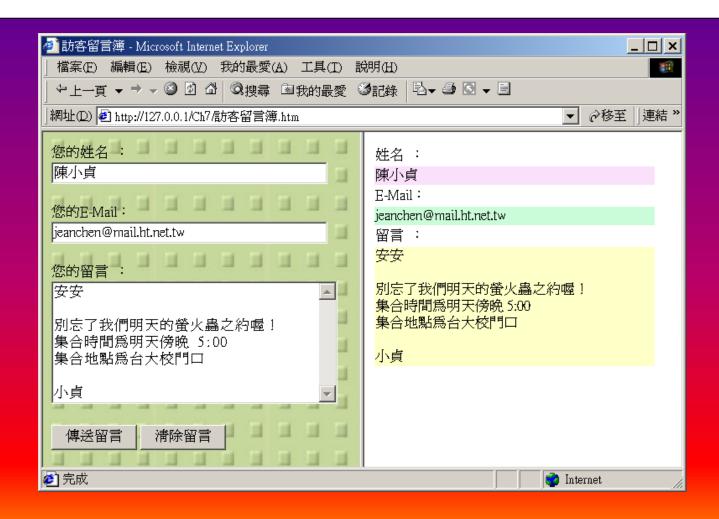








7-9 製作訪客留言簿



• \Ch7\訪客留言簿.htm

</HTML>

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>訪客留言簿</TITLE>
</HEAD>
<FRAMESET COLS="*,*">
<FRAME NAME="Left" SRC="輸入留言.htm">
<FRAME NAME="Right" SRC="顯示留言.asp">
</FRAMESET>
```

• \Ch7\輸入網頁.htm

```
<BODY BACKGROUND="bg1.jpg">
<FORM METHOD="POST" ACTION="顯示留言.asp"
  TARGET="Right">
 <P>您的姓名&nbsp;&nbsp;: <BR>
 <INPUT TYPE="TEXT" NAME="UserName" SIZE="35"></P>
 <P>您的E-Mail:<BR>
 <INPUT TYPE="TEXT" NAME="UserMail" SIZE="35"></P>
 <P>您的留言&nbsp;&nbsp;: <BR>
 <TEXTAREA NAME="UserMessage" COLS="35"
  ROWS="7"></TEXTAREA></P>
 <INPUT TYPE="SUBMIT" VALUE="傳送留言">
 <INPUT TYPE="RESET" VALUE="清除留言">
</FORM>
</BODY>
```

• \Ch7\顯示留言.asp

01:<%@ Language=VBScript %>

02:<% Option Explicit %>

03:<%

04: Dim Name, Mail, Message

05: Name=Request("UserName")

06: Mail=Request("UserMail")

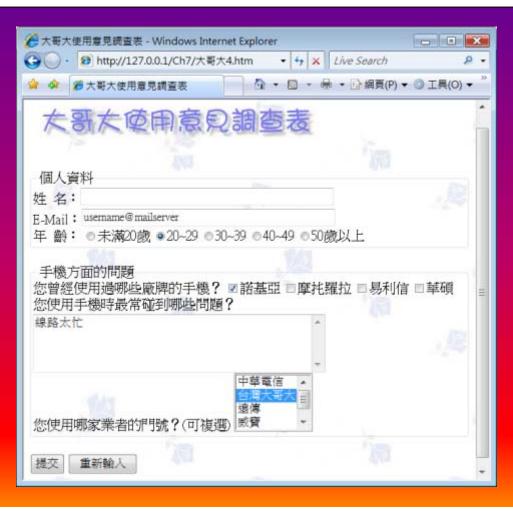
07: Message=Replace(Request("UserMessage"), vbCrLf, "
")

08:%>

```
09:<HTML>
10: <HEAD>
11: <TITLE>顯示留言</TITLE>
12: </HEAD>
13: <BODY>
14: <TABLE WIDTH="100%">
     <TR><TD>姓名&nbsp;&nbsp;:</TD></TR>
15:
16: <TR><TD BGCOLOR="#FBE0FB"><%=Name%></TD></TR>
   <TR><TD>E-Mail: </TD></TR>
17:
18: <TR><TD BGCOLOR="#CBFCDA"><%=Mail%></TD></TR>
19:
     <TR><TD>留言&nbsp;&nbsp;:</TD></TR>
20:
     <TR><TD
  BGCOLOR="#FFFC8"><%=Message%></TD></TR>
    </TABLE>
22: </BODY>
```

23: </HTML>

7-10 將指定的表單欄位框起來 — <FIELDSET>、<LEGEND>標籤



```
<FORM>
 姓  名:<INPUT TYPE="TEXT" NAME="UserName" SIZE="40"><BR>
  E-Mail:
  <INPUT TYPE="TEXT" NAME="UserMail" SIZE="40"</pre>
    VALUE="username@mailserver"><BR>
  年  龄:
  <INPUT TYPE="RADIO" NAME="UserAge" VALUE="Age2"</pre>
    CHECKED>20~29
 </FIELDSET><BR>
  您曾經使用過哪些廠牌的手機?
```

```
您使用手機時最常碰到哪些問題?<BR>
 <TEXTAREA NAME="UserTrouble" COLS="45" ROWS="4">線路
  太忙</TEXTAREA><BR>
 您使用哪家業者的門號?(可複選)
 <SELECT NAME="UserNumber" SIZE="4" MULTIPLE>
 </SELECT><BR>
</FIELDSET><BR>
<INPUT TYPE="SUBMIT" VALUE="提交">
<INPUT TYPE="RESET" VALUE="重新輸入">
</FORM>
```