

此投影片為博碩圖書有限公司提供，僅允許學生私下學習用，請勿複製轉載，以免侵犯智財權



第九章 會員管理系統範例

9-1 會員管理系統

9-2 製作會員管理系統之準備工作

備註：可依進度點選小節

9-1 會員管理系統



何謂會員管理系統

會員管理系統功能

會員管理系統之網路介面預覽

何謂會員管理系統



- 「會員管理系統」是提供網站使用者登入會員、登出會員、註冊會員以及修改會員資料等功能的一項系統
- 一般而言，每個網站都會有它專屬的「會員管理系統」，一方面提供使用者會員的專屬服務，另一方面可以使管理者便於管理會員資料

會員管理系統功能



「會員管理系統」 功能	用途
登入系統	提供一個登入系統的窗口，並且驗證使用者輸入的帳號密碼的正確性。
註冊會員	提供一個讓使用者填寫註冊資料的窗口，為使用者新增一個帳號。
修改會員資料	提供一個讓會員修改個人資料的窗口，為會員更新其修改的個人資料。
修改會員密碼	提供一個讓會員修改會員密碼的窗口，為會員更新其修改的密碼資料。
刪除會員帳號	提供一個讓會員刪除帳號的窗口。
登出系統	提供一個登出系統的窗口。

會員管理系統之網路介面預覽(1/6)



首頁

The screenshot displays a web browser window titled "會員管理系統 - 首頁". The main content area is titled "會員管理系統". It features a login form with the following elements:

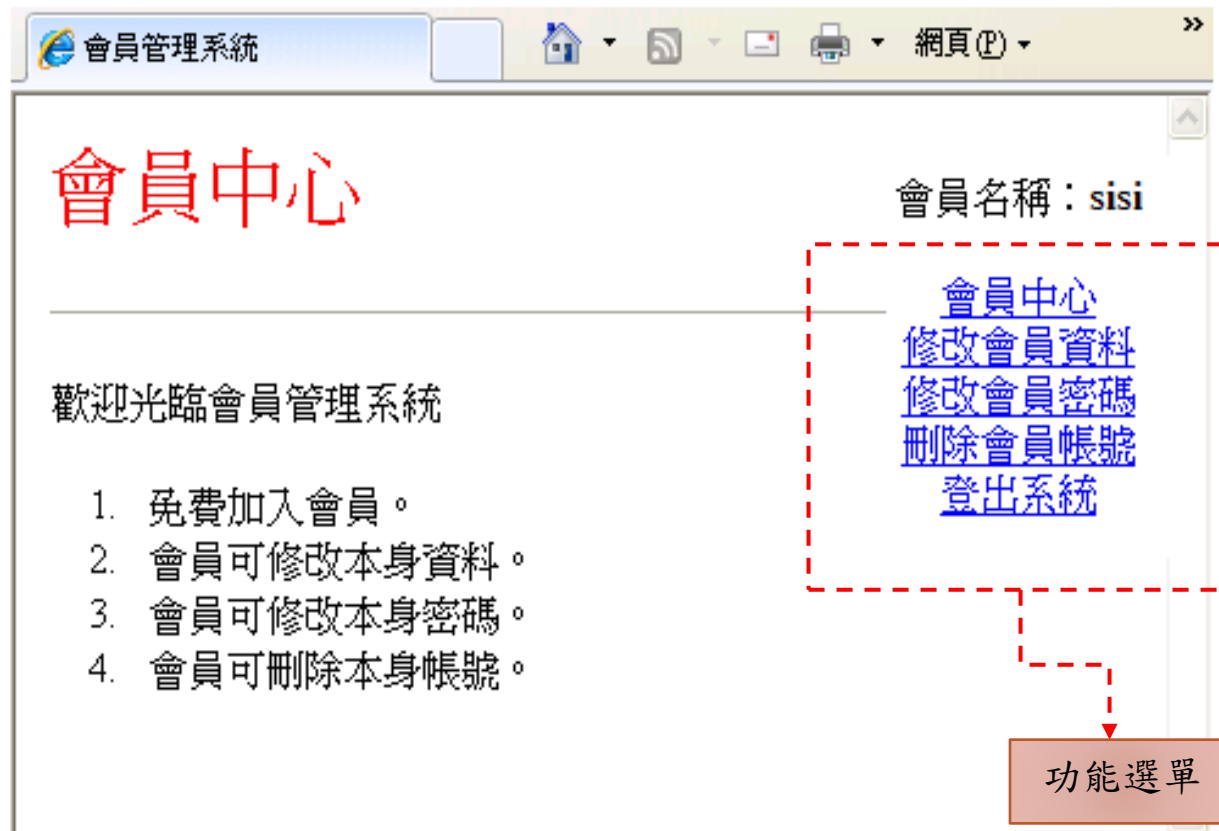
- A label "帳號:" followed by a text input field containing "sis".
- A label "密碼:" followed by a password input field with masked characters "••••••••".
- A checkbox labeled "記住我的帳號密碼。".
- A "登入" (Login) button.
- A blue hyperlink "馬上申請會員" (Apply for membership now).

Red dashed lines and arrows highlight the flow from the login form to the "登入會員" (Login Member) button and from the registration link to the "註冊會員" (Register Member) button.

會員管理系統之網路介面預覽(2/6)



會員中心



會員管理系統之網路介面預覽(3/6)



加入會員

會員管理系統

加入會員

使用帳號： *

使用密碼： *

確認密碼： *

真實姓名： *

會員管理系統之網路介面預覽(4/6)



修改會員資料

修改會員資料

使用帳號： *

真實姓名： *

性 別： ☐ 男 ☒ 女 *

生 日： 年 月 日 *

會員名稱： sisi

[會員中心](#)
[修改會員資料](#)
[修改會員密碼](#)
[刪除會員帳號](#)
[登出系統](#)

會員管理系統之網路介面預覽(5/6)



修改會員密碼

The screenshot shows a web browser window titled '會員管理系統' (Member Management System). The main heading is '修改會員密碼' (Modify Member Password) in red. On the right, it displays '會員名稱：sisi' (Member Name: sisi). Below this, there is a vertical menu with links: '會員中心' (Member Center), '修改會員資料' (Modify Member Information), '修改會員密碼' (Modify Member Password), '刪除會員帳號' (Delete Member Account), and '登出系統' (Logout System). The main form area contains three fields: '使用帳號：sisi' (Use Account: sisi), '使用密碼：' (Use Password:), and '確認密碼：' (Confirm Password:). At the bottom, there are two buttons: '修改密碼' (Modify Password) and '重設資料' (Reset Data).

會員管理系統之網路介面預覽(6/6)



會員登出

會員管理系統

會員中心

會員名稱: sisi

會員中心
修改會員資料
修改會員密碼
刪除會員帳號
登出系統

歡迎光臨會員管理系統

1. 免費加入會員。
2. 會員可修改本身資料。
3. 會員可修改本身密碼。
4. 會員可刪除本身帳號。

「登出系統」網頁

執行網頁程式，但不顯示網頁內容

會員管理系統

帳號:
sisi

密碼:
.....

☒ 記住我的帳號密碼。

登入

[馬上申請會員](#)

9-2 製作會員管理系統之準備工作

「會員管理系統」的檔案

「會員管理系統」的資料庫與資料表

「會員管理系統」的流程分析

「會員管理系統」的檔案

- 在製作「會員管理系統」之前，我們必須先瞭解組成「會員管理系統」的基本工具有哪些
- 「會員管理系統」之檔案清單

檔案名稱	說明	網頁內容
phpbook_db.sql	儲存會員的個人資料。	不顯示
connMysql.php	連結資料庫的網頁程式。	不顯示
index.php	「會員管理系統」的首頁，網站使用者可以在此登入系統或註冊會員。	顯示
login.php	執行登入系統的網頁程式；檢查網站使用者輸入的帳號密碼是否正確。	不顯示
login_check.php	檢查網站使用者是否已登入系統的網頁程式。	不顯示
logout.php	執行登出系統的網頁程式。	不顯示
member_center.php	「會員管理系統」的會員中心。	顯示
member_change_password.php	執行修改會員密碼的網頁程式。	不顯示
member_change_password_form.php	讓會員修改會員密碼的網頁程式。	顯示
member_delete.php	執行刪除會員帳戶的網頁程式。	不顯示
member_join.php	執行加入會員的網頁程式。	不顯示
member_join_form.php	讓網站使用者加入會員的網頁程式。	顯示
member_update.php	執行更新會員資料的網頁程式。	不顯示
member_update_form.php	讓會員修改會員資料的網頁程式。	顯示
menu.php	顯示修改會員資料、修改會員密碼、刪除會員帳號、登出系統等功能的網頁程式。	顯示

「會員管理系統」的資料庫 與資料表



member資料表欄位結構

欄位名稱	資料型態(長度)	說明
id	INT	會員流水編號 自動編號(auto_increment) 主索引鍵
name	VARCHAR(20)	姓名
account	VARCHAR(20)	帳號
password	VARCHAR(20)	密碼
sex	CHAR(2)	性別
birthday	DATE	生日
email	VARCHAR(100)	電子郵件
url	VARCHAR(100)	個人網頁
telephone	VARCHAR(20)	電話
address	VARCHAR(100)	地址
contact	CHAR(1)	會員的聯絡方式
memo	VARCHAR(255)	備忘

「會員管理系統」的流程分析(1/55)



登入系統

- 網頁『介面』

會員管理系統 - 首頁

會員管理系統

帳號：
sisi

密碼：
.....

☒ 記住我的帳號密碼。

登入

[馬上申請會員](#)

會員管理系統

會員名稱：sisi

會員中心

修改會員資料

修改會員密碼

刪除會員帳號

登出系統

歡迎光臨會員管理系統

1. 免費加入會員。
2. 會員可修改本身資料。
3. 會員可修改本身密碼。
4. 會員可刪除本身帳號。

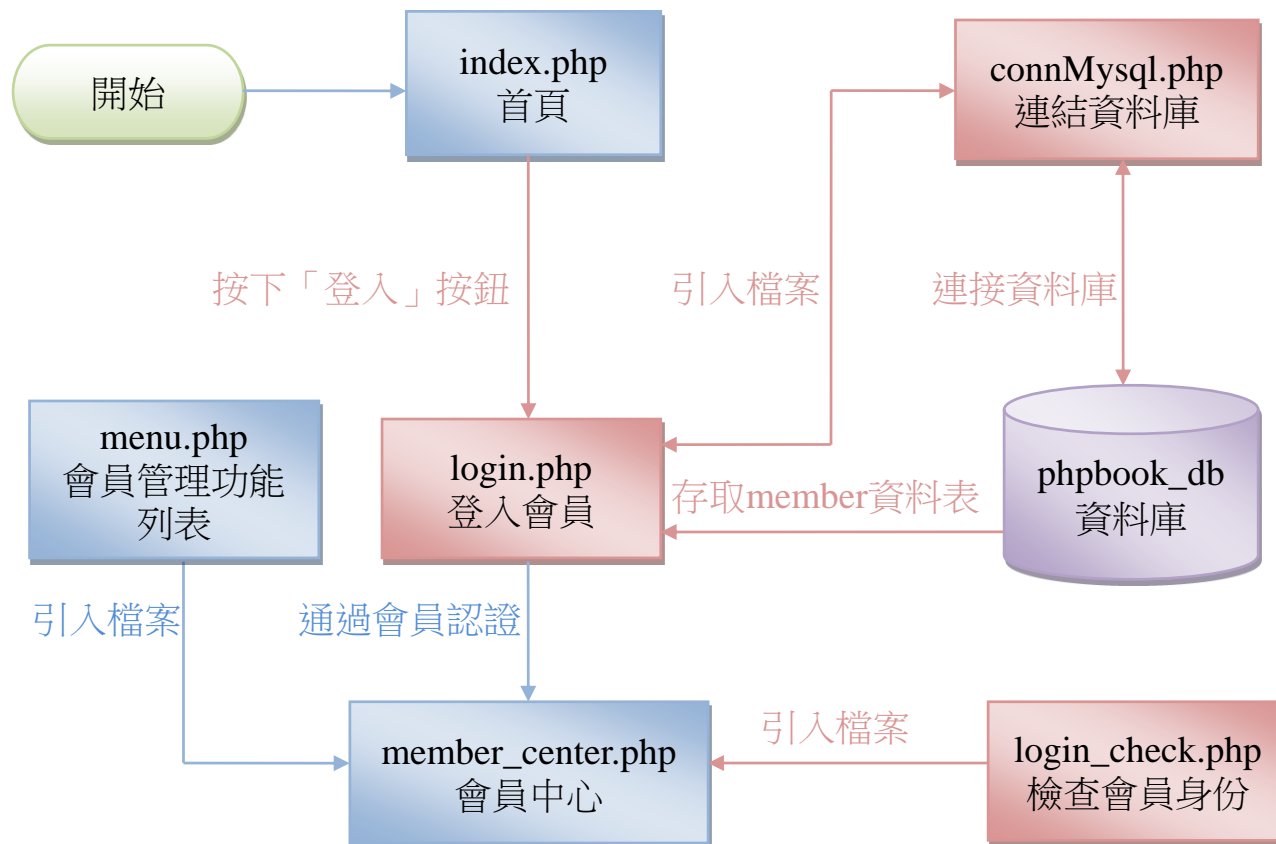
首頁
(index.php)

會員中心
(member_center.php)

「會員管理系統」的流程分析(2/55)



- 流程『分析』



「會員管理系統」的流程分析(3/55)



- 網頁『程式』
 - 首頁 (index.php)
 - 首頁的主要用途是讓使用者可以在系統登入的窗口登入系統或連結註冊會員
 - 本網頁有「記住我的帳號密碼」的功能，所以我們使用Cookie來儲存網站使用者輸入的帳號與密碼，若網站使用者登入系統時，有將「記住我的帳號密碼」打勾，那麼下一次登入窗口的帳號欄位和密碼欄位的值會顯示為\$_COOKIE["account"]與\$_COOKIE["password"]內儲存的值

「會員管理系統」的流程分析(4/55)



```
01  <html>
02  <head>
03      <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
        charset=utf-8" />
04      <title>會員管理系統 - 首頁</title>
05      <?php if(isset($_GET["loginFail"])) { ?>
06          <script language="javascript">
07              alert("登入失敗，請重新登入");
08          </script>
09      <?php } ?>
10  </head>
11  <body>
12      <form name="form1" method="post" action="login.php">
13          <table width="250" border="1" align="center">
14              <tr valign="top"><td align="center">
15                  <p>會員管理系統</p>
16                  <p>帳號：<br>
17                      <input name="account" type="text" value="<?php
                        echo $_COOKIE["account"];?>">
18                  </p>
```

「會員管理系統」的流程分析(5/55)



```
19      <p>密碼 : <br>
20          <input name="password" type="password"
           value="<?php echo $_COOKIE["password"];?>">
21      </p>
22      <p><input name="rememberme" type="checkbox"
           value="true" checked>記住我的帳號密碼。
23      </p>
24      <p align="center">
25          <input type="submit" name="login" value="登入">
26      </p>
27      <p><a href="member_join_form.php">馬上申請會員</a></p>
28  </td></tr>
29 </table>
30 </form>
31 </body>
32 </html>
```

「會員管理系統」的流程分析(6/55)



- 資料庫連線 引入檔(connMysql.php)
- 「會員管理系統」總共有14個網頁，其中必須連結資料庫的網頁就有9個。因此，我們將連結資料庫的程式獨立出來成為一個網頁檔案。如此一來，需要連結資料庫的網頁只要引入此檔案就可以具有連結資料庫的能力。

「會員管理系統」的流程分析(7/55)



```
01  <?php
02      //資料庫主機設定
03      $db_host = "localhost";
04      $db_table = "phpbook_db";
05      $db_username = "root";
06      $db_password = "12345";
07      //設定資料連線
08      if (!@mysql_connect($db_host, $db_username, $db_
password))
09          die("資料連結失敗！");
10      //連接資料庫
```

```
11      if (!@mysql_select_db($db_table))
12          die("資料庫選擇失敗！");
13      //設定字元集與連線校對
14      mysql_query("SET NAMES 'utf8'");
15  ?>
```

「會員管理系統」的流程分析(8/55)



- 登入 (login.php)
 - 網站使用者在首頁輸入的帳號、密碼會被送至本網頁進行檢查，本網頁的主要用途是檢查網站使用者輸入的帳號密碼是否正確
 - 因此我們必須引入connMysql.php 檔來連結資料庫，並將接收到的表單資料\$_POST["account"]做為條件來篩選member 資料表，找出符合帳號的會員資料

「會員管理系統」的流程分析(9/55)



```
01  <?php
02      header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");
03      require_once("connMysql.php");
04      session_start();
05      //檢查是否已登入，若已登入則導向會員中心
06      if(isset($_SESSION["account"]) && ($_SESSION ["account"]!=""))
07          header("Location: member_center.php");
08      //執行會員登入
09      if(isset($_POST["account"]) && isset($_POST ["password"])) {
10          //查詢登入會員資料
11          $sql = "SELECT * FROM member WHERE account='".$_$_POST
12              ["account"]."'" ;
13          $record = mysql_query($sql);
```

「會員管理系統」的流程分析(10/55)

```
13      //取出帳號密碼的值
14      $row = mysql_fetch_assoc($record);
15      $account = $row["account"];
16      $password = $row["password"];
17      //比對密碼，若登入成功則呈現登入狀態
18      if($_POST["password"]== $password) {
19          //將使用者帳號存入Session
20          $_SESSION["account"] = $account;
21          //將使用者帳號、密碼存入Cookie
22          if(isset($_POST["rememberme"]) && ($_POST["rememberme"]=="true")) {
23              setcookie("account", $_POST["account"], time()+365*24*60*60);
24              setcookie("password", $_POST["password"], time()+365*24*60*60);
25          } else {
26              if(isset($_COOKIE["account"])) {
27                  setcookie("account", $_POST["account"], time()-100);
28                  setcookie("password", $_POST["password"], time()-100);
29              }
30          }
31          header("Location: member_center.php");
32      } else {
33          header("Location: index.php?loginFail=true");
34      }
35  }
36  ?>
```


「會員管理系統」的流程分析(11/55)



- 檢查會員身份 引入檔(login_check.php)
 - 本網頁的用途是檢查網站使用者是否已登入系統
 - 在一些有權限的網頁中，我們常需要檢查使用者的身份
 - 網站使用者成功登入系統後我們用\$_SESSION["account"] 來儲存其帳號資料
 - 在本網頁只要檢查\$_SESSION["account"] 是否已設定和其值不為空就可以知道網站使用者是否有經過登入

```
01  <?php
02      //檢查是否已登入，若未登入則導回首頁
03      if(!isset($_SESSION["account"]) || ($_SESSION ["account"]=="")) {
04          header("Location: index.php");
05      }
06  ?>
```

「會員管理系統」的流程分析(12/55)



- 會員管理功能列表（menu.php）
 - 本網頁主要用途是顯示修改會員資料、修改會員密碼、刪除會員帳號、登出系統等功能
 - 另外，由於本網頁會顯示會員的姓名，因此我們必須引入connMysql.php 檔來連結資料庫，並將\$_SESSION["account"] 做為條件來篩選member 資料表，找出符合帳號的會員資料

「會員管理系統」的流程分析 (13/55)



```
01  <?php
02      require_once("connMysql.php");
03      session_start();
04      //查詢登入會員資料
05      $sql = "SELECT * FROM member WHERE account='". $_SESSION["account"]."'";
06      $record = mysql_query($sql);
07      $row = mysql_fetch_assoc($record);
08  ?>
09  <div align="center">
10      <p>會員名稱 : <strong><?php echo $row["account"];?></strong></p>
11      <p align="center">
12          <a href="member_center.php">會員中心</a><br>
13          <a href="member_update_form.php">修改會員資料</a><br>
14          <a href="member_change_password_form.php">修改會員密碼</a><br>
15          <a href="member_delete.php">刪除會員帳號</a><br>
16          <a href="logout.php">登出系統</a><br>
17      </p>
18  </div>
```

「會員管理系統」的流程分析(14/55)



- 會員中心（`member_center.php`）
 - 本網頁主要用途是提供修改會員資料、修改會員密碼、刪除會員帳號、登出系統等功能選單
 - 因為本網頁有權限，所以我們必須引入`login_check.php` 來檢查網站使用者是否登入系統
 - 另外，我們必須引入`menu.php`，網頁上才會出現功能選單

「會員管理系統」的流程分析(15/55)



```
01  <?php
02      header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");
03      session_start();
04      //檢查是否已登入
05      require_once("login_check.php");
06  ?>
07  <html>
```

「會員管理系統」的流程分析(16/55)



```
08 <head>
09   <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
    charset=utf-8" />
10   <title>會員管理系統</title>
11 </head>
12 <body>
13   <table width="800" border="0" align="center"
    cellpadding="4" cellspacing="0">
14     <tr valign="top">
15       <td>
16         <p><font size="6" color="#FF0000">會員中心</font></p>
17         <hr size="1" />
18         <p>歡迎光臨會員管理系統</p>
19         <ol>
20           <li>免費加入會員。</li>
21           <li>會員可修改本身資料。</li>
22           <li>會員可修改本身密碼。</li>
23           <li>會員可刪除本身帳號。</li>
24         </ol>
25       </td>
26       <td width="200">
27         <?php require_once("menu.php"); ?>
28       </td>
29     </tr>
30   </table>
31 </body>
32 </html>
```

「會員管理系統」的流程分析(17/55)



- 註冊會員
 - 網頁『介面』

首頁
(index.php)

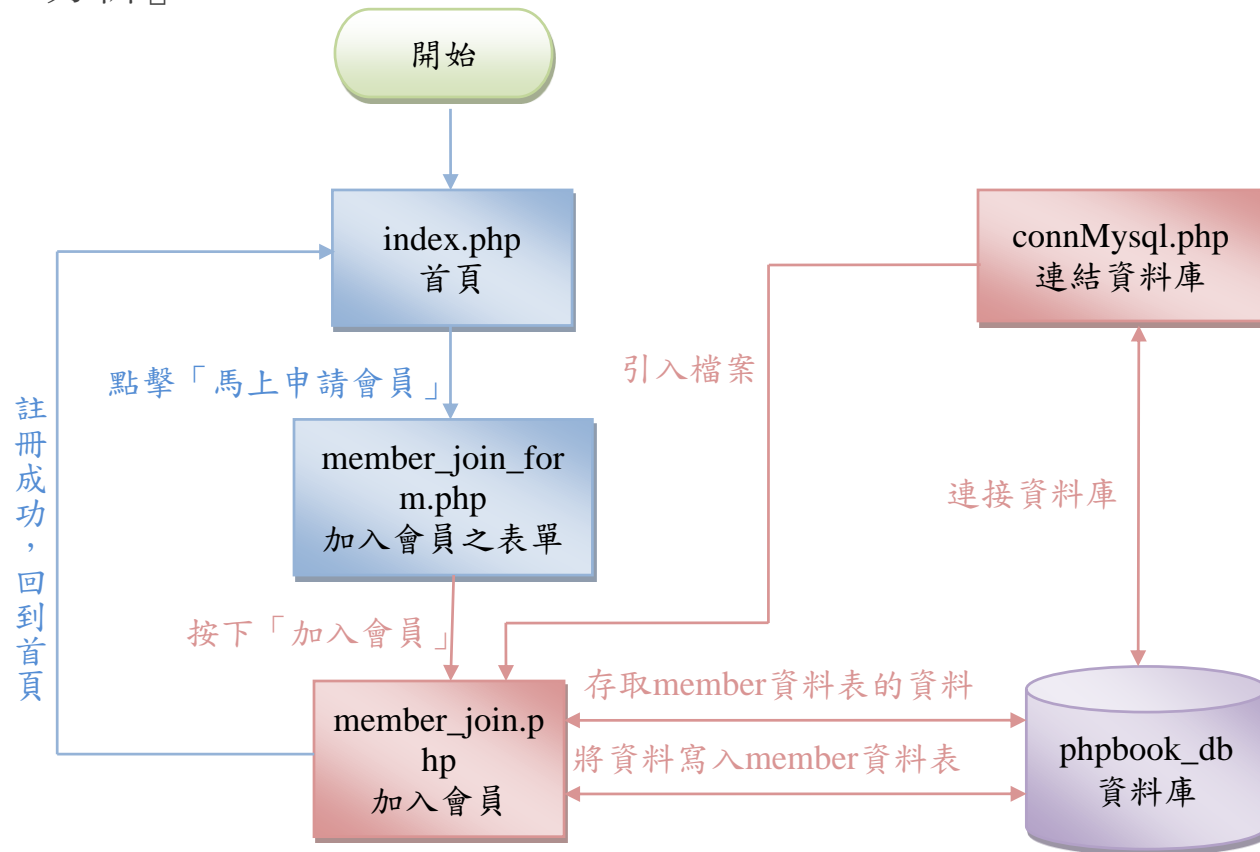
註冊會員單
(member_join_form.php)

註冊會員
(member_join.php)

「會員管理系統」的流程分析(18/55)



- 流程『分析』



「會員管理系統」的流程分析(19/55)



- 網頁『程式』
 - 加入會員之表單(member_join_form.php)
 - 本網頁的主要用途是讓網站使用者輸入註冊會員的資料。
 - 必須經過檢查才能送出去註冊
 - 必須在<form> 標籤裡設定on Submit="return checkForm();"。如此，當送出表單時候，本網頁會先運用javascript 技術來檢查表單欄位，待欄位都確認無誤後才會將表單送出去

「會員管理系統」的流程分析

(20/55)



```
01 <html>
02 <head>
03   <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
    charset=utf-8" />
04   <title>會員管理系統</title>
05   <script language="javascript">
06     function check_form() {
07       var acct = document.form1.account.value;
08       if(acct=="") {
09         alert("請填寫帳號!");
10         return false;
11       }
12       if(acct.length<5 || acct.length>20){
13         alert( "您的帳號長度只能5至20個字元!");
14         return false;
15       }
16       var pw1 = document.form1.password1.value;
17       var pw2 = document.form1.password2.value;
18       if(pw1=="") {
19         alert("密碼不可以空白!");
20         return false;
21       }
```

「會員管理系統」的流程分析(21/55)



```
22     for(var i=0; i<pw1.length; i++) {
23         if(pw1.charAt(i)==" " || pw1.charAt(i)=="\"") {
24             alert("密碼不可以含有空白或雙引號!\n");
25             return false;
26         }
27     }
28     if(pw1.length<5 || pw1.length>20) {
29         alert("密碼長度只能5到20個字元!\n");
30         return false;
31     }
32     if(pw1!=pw2) {
33         alert("兩次輸入密碼不一樣,請重新輸入!\n");
34         return false;
35     }
36     if(document.form1.name.value=="") {
37         alert("請填寫姓名!");
38         return false;
39     }
40     if(document.form1.email.value=="") {
41         alert("請填寫電子郵件!");
42         return false;
43     }
44     return confirm("確定送出?");
45 }
46 </script>
```

「會員管理系統」的流程分析(22/55)



```
48 <body>
49 <table width="800" border="0" align="center"
   cellpadding="4" cellspacing="0">
50   <tr valign="top">
51     <td width="600">
52       <form name="form1" method="post" action="member_
        join.php" onSubmit="return check_form();">
53         <p><font size="6" color="#FF0000">加入會員</font></p>
54         <?php if(isset($_GET["registered"])){?>
55           <div>帳號 <?php echo $_GET["account"];?> 已經有人
            使用! </div>
56         <?php }?>
57         <div>
58           <hr size="1" />
59           <p><strong>使用帳號</strong> :
60             <input type="text" name="account">
61             <font color="#FF0000">*</font>
62           </p>
63           <p><strong>使用密碼</strong> :
64             <input type="password" name="password1">
65             <font color="#FF0000">*</font>
66           </p>
67           <p><strong>確認密碼</strong> :
```

「會員管理系統」的流程分析(23/55)



```
68      <input type="password" name="password2">
69      <font color="#FF0000">*</font>
70  </p>
71  <p><strong>真實姓名</strong> :
72      <input type="text" name="name">
73      <font color="#FF0000">*</font>
74  </p>
75  <p><strong>性    別</strong> :
76      <input type="radio" name="sex" value="男"
77      checked>男
78      <input type="radio" name="sex" value="女">女
79      <font color="#FF0000">*</font>
80  </p>
81  <p><strong>生    日</strong> :
82      <select name="year">
83          //為了簡化程式，僅列出兩個年份，完整年份為1960~2009
84          <option>1960</option>
85          <option>2009</option>
86      </select>年
```

「會員管理系統」的流程分析(24/55)



```
86      <select name="month">
87          //為了簡化程式，僅列出兩個月份，完整月份為1~12
88          <option>1</option>
89          <option>12</option>
90      </select>月
91      <select name="day">
92          //為了簡化程式，僅列出兩個天數，完整天數為1~31
93          <option>1</option>
94          <option>31</option>
95      </select>日
96      <font color="#FF0000">*</font> <br>
97  </p>
98  <p><strong>電 話</strong> :
99      <input type="text" name="telephone">
100 </p>
101 <p><strong>住 址</strong> :
102     <input type="text" name="address" size="40">
103 </p>
```

「會員管理系統」的流程分析(25/55)



```
104      <p><strong>電子郵件</strong> :  
105          <input type="text" name="email">  
106          <font color="#FF0000">*</font>  
107      </p>  
108      <p><strong>個人網頁</strong> :  
109          <input type="text" name="url"><br>  
110          <span>請以「http://」 為開頭。</span>  
111      </p>  
112      <p><strong>聯絡方式</strong> :  
113          <input type="radio" name="contact" value="1"  
114              checked>電子郵件  
115          <input type="radio" name="contact" value="2">  
116              電話  
117          <input type="radio" name="contact" value="3">  
118              實體信件  
119      </p>  
120      <p><strong>備註</strong> : <br>  
121          <textarea name="memo" cols="50" rows="5"></  
122              textarea>  
123      </p>  
124      <p> <font color="#FF0000">*</font> 表示為必填的欄位</p>  
125  </div>  
126  <hr size="1" />  
127  <p align="center">  
128      <input type="submit" name="join" value="加入會員">  
129      <input type="reset" name="reset" value="重設資料">  
130  </p>  
131 </form>  
132 </td>  
133 </tr>  
134 </table>  
135 </body>  
136 </html>
```

「會員管理系統」的流程分析

(26/55)



- 加入會員（`member_join.php`）
 - 本網頁的主要用途是將新加入的會員資料的儲存於資料庫中
 - 必須引入`connMysql.php` 檔來連結資料庫。
 - 新增會員資料之前，我們必須先檢查新帳號是否有重複，所以我們將接收到的表單資料 `$_POST["account"]` 做為條件來篩選`member` 資料表
 - 如果找出符合帳號的會員資料，則網頁會跳回`member_join_form.php` 並傳送`registered` 參數，否則就將接收到的表單資料儲存於`member`資料表內

「會員管理系統」的流程分析 (27/55)



```
01  <?php
02      header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");
03      require_once("connMysql.php");
04      //確認帳號是否已註冊
05      $sql = "SELECT account FROM member WHERE account='". $_
POST["account"]."'";
06      $record = mysql_query($sql);
07      if(mysql_num_rows($record)>0) {
08          header("Location: member_join_form.php?registered=
true&account=".$_POST["account"]);
09      } else {
10          //若此帳號尚未註冊，則執行新增的動作
11          $sql = "INSERT INTO member (name, account, password,
sex, birthday, email, url, telephone, address,
contact, memo) VALUES (";
12          $sql .= "'".$_POST["name"]."',";
13          $sql .= "'".$_POST["account"]."',";
```

「會員管理系統」的流程分析 (28/55)

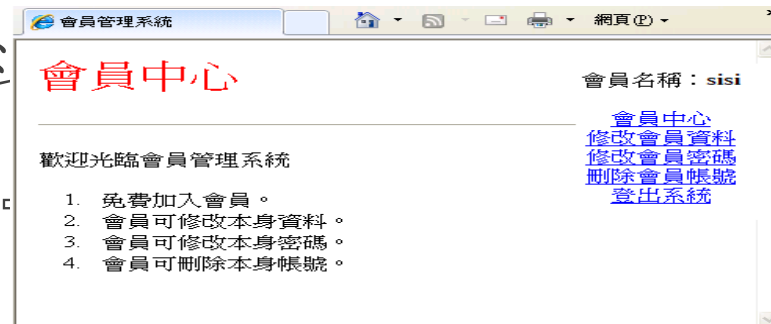


```
14     $sql .= "'".$_POST["password1"]."',";
15     $sql .= "'".$_POST["sex"]."',";
16     $sql .= "'".$_POST["year"]."-'".$_POST["month"]."-'".$_POST["day"]."',";
17     $sql .= "'".$_POST["email"]."',";
18     $sql .= "'".$_POST["url"]."',";
19     $sql .= "'".$_POST["telephone"]."',";
20     $sql .= "'".$_POST["address"]."',";
21     $sql .= "'".$_POST["contact"]."',";
22     $sql .= "'".$_POST["memo"]."')";
23     mysql_query($sql);
24 }
25 ?>
26 <script language="javascript">
27     alert("註冊成功\n請用申請的帳號密碼登入。");
28     window.location.href = "index.php";
29 </script>
```

「會員管理系統」的流程分析(29/55)



- 修改會員資料
 - 網頁『介面』



會員中心
(member_center.php)



修改會員資料單
(member_update_form.php)

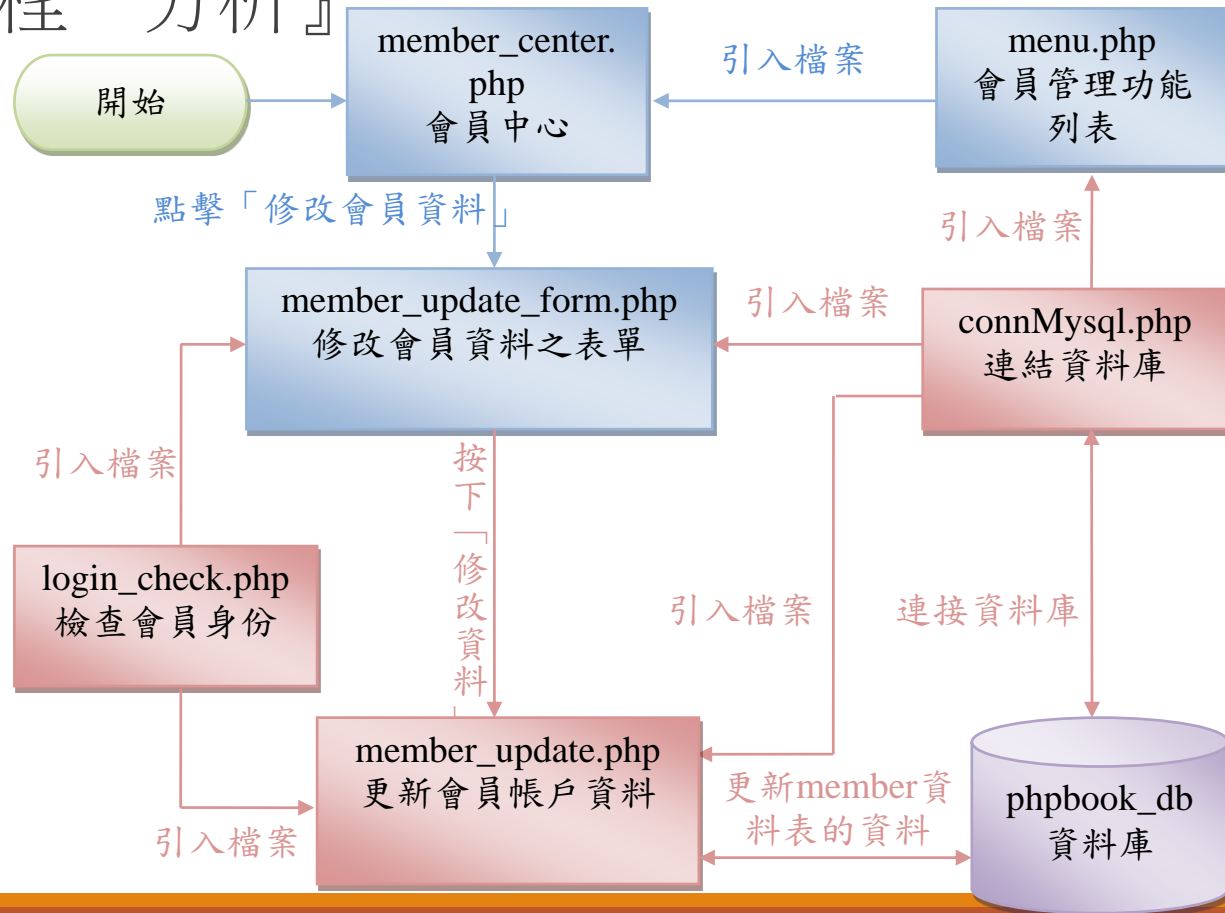


修改會員資料
(member_update.php)

「會員管理系統」的流程分析



○ 流程『分析』



「會員管理系統」的流程分析(31/55)



- 網頁『程式』
- 修改會員資料之表單(member_update_form.php)
 - 本網頁的主要用途是提供修改會員資料的表單
 - 會員所修改的表單資料必須經過檢查才能送出去註冊
 - 必須在<form> 標籤裡設定on Submit="return check_form();"。如此，當送出表單時候，本網頁會先運用javascript 技術來檢查表單欄位，待欄位都確認無誤後才會將表單送出去

「會員管理系統」的流程分析(32/55)



```
01  <?php
02      header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");
03      require_once("connMysql.php");
04      session_start();
05      //檢查是否已登入
06      require_once("login_check.php");
07      //查詢登入會員資料
08      $sql = "SELECT *, YEAR(birthday) as year, MONTH (birthday)
            as month, DAYOFMONTH(birthday) as day FROM member WHERE
            account='".$$_SESSION["account"]."'";
09      $record = mysql_query($sql);
10      $row = mysql_fetch_assoc($record);
11  ?>
12  <html>
```

「會員管理系統」的流程分析(33/55)



```
13 <head>
14   <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
    charset=utf-8" />
15   <title>會員管理系統</title>
16   //此處javascript檢查程式已包含於member_join_form.php，故省略不再說明
17 </head>
18 <body>
19   <table width="800" border="0" align="center" cellpadding=
    "4" cellspacing="0">
20     <tr valign="top">
```

「會員管理系統」的流程分析(34/55)



```
21      <td width="600">
22          <form action="member_update.php" method="POST"
23              name="form1" onSubmit="return check_form();">
24              <p><font size="6" color="#FF0000">修改會員資料</font></p>
25              <div>
26                  <hr size="1" />
27                  <p><strong>使用帳號</strong> :
28                      <input name="account" type="text" value="<?php
29                          echo $row["account"];?>" disabled="true">
30                      <font color="#FF0000">*</font>
31                  </p>
32                  <p><strong>真實姓名</strong> :
33                      <input name="name" type="text" value="<?php
34                          echo $row["name"];?>">
35                      <font color="#FF0000">*</font>
36                  </p>
```


「會員管理系統」的流程分析(35/55)



```
34      <p><strong>性    別</strong> :
35          <input name="sex" type="radio" value="男" <?php
36              if($row["sex"]=="男") echo "checked";?>>男
37          <input name="sex" type="radio" value="女" <?php
38              if($row["sex"]=="女") echo "checked";?>>女
39          <font color="#FF0000">*</font>
40      </p>
41      <p><strong>生    日</strong> :
42          <select name="year">
43              //為了簡化程式，僅列出兩個年份，完整年份為1960~2010
44              <option <?php if ($row["year"] == "1960")
45                  echo "selected";?>>1960</option>
46              <option <?php if ($row["year"] == "2010")
47                  echo "selected";?>>2010</option>
48          </select>年
49          <select name="month">
50              //為了簡化程式，僅列出兩個月份，完整年份為1~12
51              <option <?php if ($row["month"] == "1") echo
52                  "selected";?>>1</option>
53              <option <?php if ($row["month"] == "12")
54                  echo "selected";?>>12</option>
55          </select>月
56          <select name="day">
```

「會員管理系統」的流程分析(36/55)



```
51          //為了簡化程式，僅列出兩個日期，完整日期為1~31
52          <option <?php if ($row["day"] == "1") echo
          "selected";?>>1</option>
53          <option <?php if ($row["day"] == "31") echo
          "selected";?>>31</option>
54      </select>日
55      <font color="#FF0000">*</font>
56  </p>
57  <p><strong>電    話</strong> :
58      <input name="telephone" type="text"
          value="<?php echo $row["telephone"];?>">
59  </p>
60  <p><strong>住    址</strong> :
61      <input name="address" type="text" value="<?php
          echo $row["address"];?>" size="40">
62  </p>
63  <p><strong>電子郵件</strong> :
64      <input name="email" type="text" value="<?php
          echo $row["email"];?>">
65      <font color="#FF0000">*</font>
66  </p>
```

「會員管理系統」的流程分析(37/55)



```
67      <p><strong>個人網頁</strong> :
68          <input name="url" type="text" value="<?php
        echo $row["url"];?>"><br>
69          <span>請以「http://」 為開頭。</span>
70      </p>
71      <p><strong>聯絡方式</strong> :
72          <input type="radio" name="contact" value="1"
        <?php if($row["contact"]=="1") echo "checked";?>>
        電子郵件
73          <input type="radio" name="contact" value="2"
        <?php if($row["contact"]=="2") echo "checked";?>>
        電話
74          <input type="radio" name="contact" value="3"
        <?php if($row["contact"]=="3") echo "checked";?>>
        實體信件
75      </p>
76      <p><strong>備註</strong> : <br>
78      </p>
79      <p><strong>備註</strong> : <br>
```

此影片為轉錄圖書有限公司提供，僅允許學生私下學習使用，請勿複製、轉載，以免侵犯智財權。

「會員管理系統」的流程分析(38/55)



```
80         </div>
81         <hr size="1" />
82         <p align="center">
83             <input name="id" type="hidden" value="<?php echo
84             $row["id"];?>">
85             <input type="submit" name="update" value="修改資料">
86             <input type="reset" name="reset" value="重設資料">
87         </p>
88     </form>
89 </td>
90 <td width="200">
91     <?php require_once("menu.php"); ?>
92 </td>
93 </tr>
94 </table>
95 </body>
96 </html>
```

「會員管理系統」的流程分析(39/55)



- 更新會員帳戶資料（member_update.php）
 - 本網頁的主要用途是將會員修改後的會員資料儲存於資料庫中
 - 在更新會員資料之前，必須先檢查網站使用者的權限
 - 引入login_check.php 來檢查網站使用者是否登入。
 - 通過檢查後，我們將接收到的表單資料\$_POST["id"] 做為條件來篩選會員資料，將其他接收到的表單資料儲存於符合其條件的記錄內。

「會員管理系統」的流程分析(40/55)

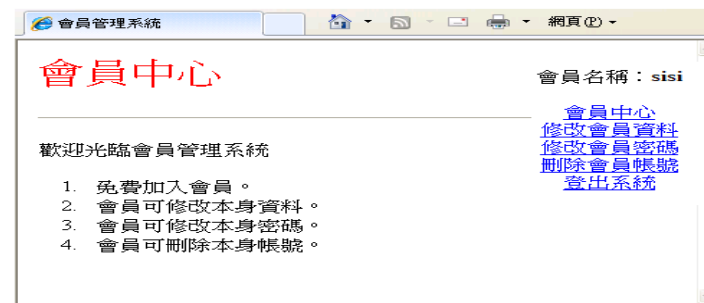


```
01  <?php
02  header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");
03  require_once("connMysql.php");
04  session_start();
05  //檢查是否已登入
06  require_once("login_check.php");
07  //執行更新動作
08  $sql = "UPDATE member SET ";
09  $sql .= "name='". $_POST["name"] . "', ";
10  $sql .= "sex='". $_POST["sex"] . "', ";
11  $sql .= "birthday='". $_POST["year"] . "-" . $_POST["month"]
12  . "-" . $_POST["day"] . "', ";
13  $sql .= "email='". $_POST["email"] . "', ";
14  $sql .= "url='". $_POST["url"] . "', ";
15  $sql .= "telephone='". $_POST["telephone"] . "', ";
16  $sql .= "address='". $_POST["address"] . "', ";
17  $sql .= "contact='". $_POST["contact"] . "', ";
18  $sql .= "memo='". $_POST["memo"] . "' ";
19  $sql .= "WHERE id=" . $_POST["id"];
20  mysql_query($sql);
21  //修改完成後重導回會員中心
22  header("Location: member_center.php");
23  ?>
```

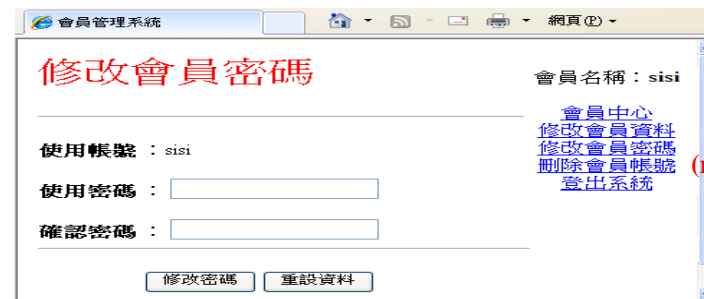
「會員管理系統」的流程分析(41/55)



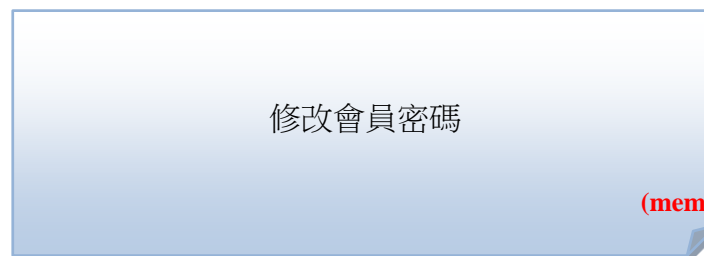
- 修改會員密碼
 - 網頁『介面』



會員中心
(member_center.php)



修改會員密碼單
(member_change_password_form.php)

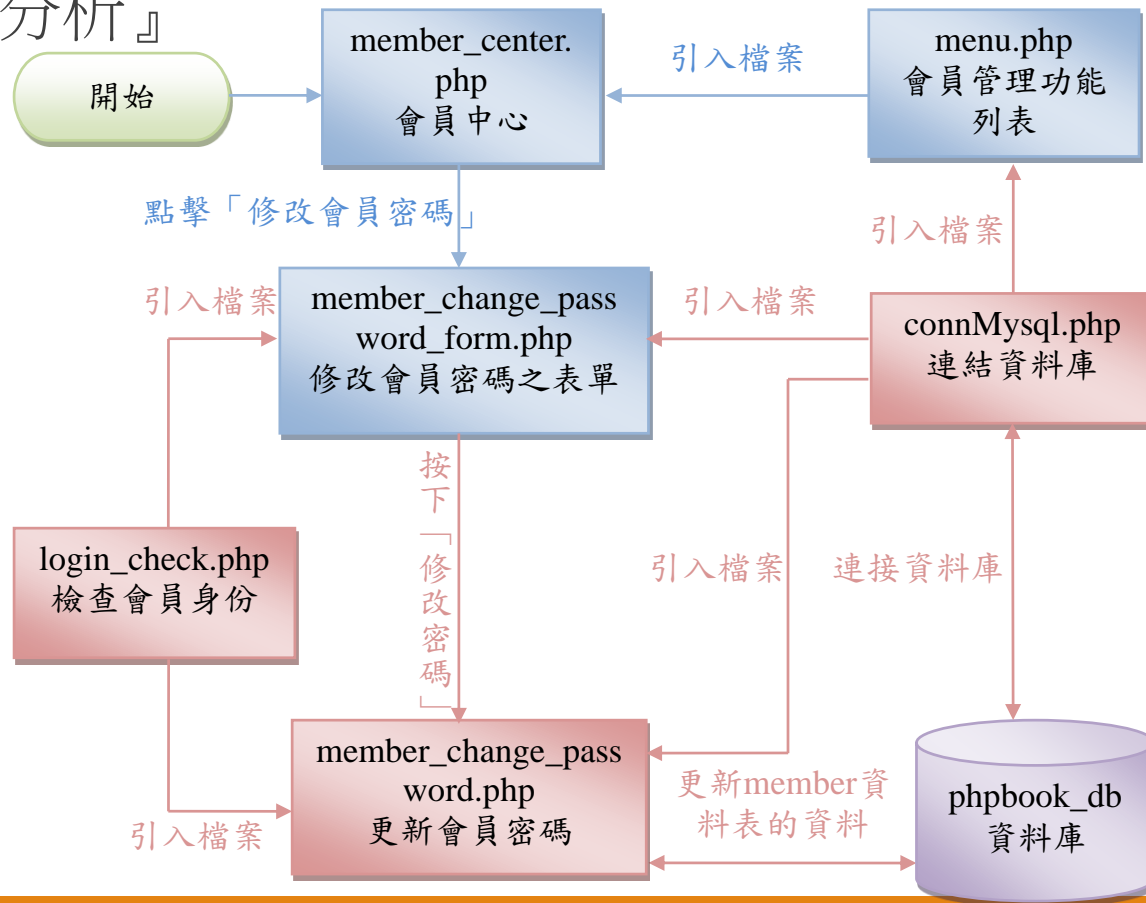


修改會員密碼
(member_change_password.php)

「會員管理系統」的流程分析(42/55)



流程『分析』



「會員管理系統」的流程分析(43/55)



- 網頁『程式』
- 修改會員密碼之表單(member_change_password_form.php)
 - 本網頁的主要用途是提供修改會員密碼的表單
 - 本網頁有權限，必須引入 login_check.php 來檢查網站使用者是否登入系統
 - 網站使用者的身份通過檢查過後，才將\$_SESSION["account"] 做為條件來篩選member 資料表
 - 會員送出表單
 - 因為會員所修改的表單資料必須經過檢查才能送出去註冊，因此我們必須在<form> 標籤裡設定onSubmit="return checkForm();"。
 - 當送出表單時候，本網頁會先運用javascript 技術來檢查表單欄位，待欄位都確認無誤後才會將表單送出去。

「會員管理系統」的流程分析(44/55)



```
01  <?php
02      header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");
03      require_once("connMysql.php");
04      session_start();
05      //檢查是否已登入
06      require_once("login_check.php");
07      //查詢登入會員資料
08      $sql = "SELECT * FROM member WHERE account='". $_SESSION["account"] . "'";
09      $record = mysql_query($sql);
10      $row = mysql_fetch_assoc($record);
11  ?>
12  <html>
13  <head>
14      <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
15      <title>會員管理系統</title>
16      //檢查密碼輸入是否正確之javascript已包含於member_join_form.php，在此省略
```

「會員管理系統」的流程分析(45/55)



```
17 </head>
18 <body>
19 <table width="800" border="0" align="center"
   cellpadding="4" cellspacing="0">
20   <tr valign="top">
21     <td width="600">
22       <form action="member_change_password.php" method="POST"
   name="form1" onSubmit="return check_form();">
23         <p><font size="6" color="#FF0000">修改會員密碼</font></p>
24         <hr size="1" />
25         <p><strong>使用帳號</strong> :
26         <?php echo $row["account"];?>
27       </p>
28         <p><strong>使用密碼</strong> :
29         <input type="password" name="password1"><br>
30       </p>
31         <p><strong>確認密碼</strong> :
32         <input type="password" name="password2"><br>
33       </p>
```

「會員管理系統」的流程分析(46/55)



```
34         <hr size="1" />
35         <p align="center">
36             <input name="id" type="hidden" value="<?php echo
               $row["id"];?>">
37             <input type="submit" name="change" value="修改密碼">
38             <input type="reset" name="reset" value="重設資料">
39         </p>
40     </form>
41 </td>
42 <td width="200">
43     <?php require_once("menu.php"); ?>
44 </td>
45 </tr>
46 </table>
47 </body>
48 </html>
```

「會員管理系統」的流程分析(47/55)



- 更新會員密碼(member_change_password.php)
 - 本網頁的主要用途是將會員修改的密碼資料儲存於資料庫中
 - 在更新會員密碼之前，我們必須先檢查網站使用者的權限，所以我們引入login_check.php 來檢查網站使用者是否登入
 - 通過檢查後，我們將接收到的表單資料\$_POST["id"] 做為條件來篩選會員資料，將接收到的表單資料\$_POST["password"] 儲存於符合其條件的記錄內

「會員管理系統」的流程分析(48/55)

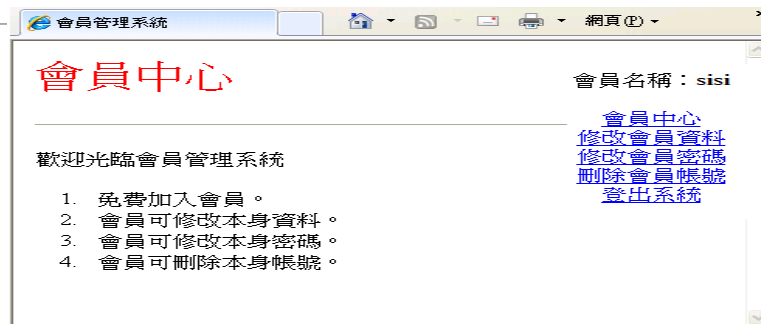


```
01  <?php
02      header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");
03      require_once("connMysql.php");
04      session_start();
05      //檢查是否經過登入
06      require_once("login_check.php");
07      //修改密碼
08      $sql = "UPDATE member SET ";
09      $sql .= "password='". $_POST["password1"]."' ";
10      $sql .= "WHERE id='".$_POST["id"]";
11      mysql_query($sql);
12      //修改密碼後，登出回到首頁
13      unset($_SESSION["account"]);
14      header("Location: index.php");
15  ?>
```

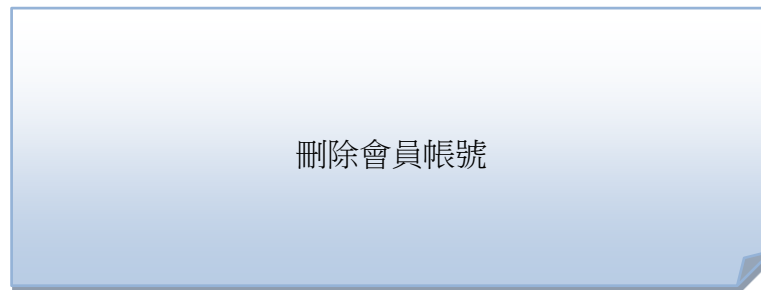
「會員管理系統」的流程分析(49/55)



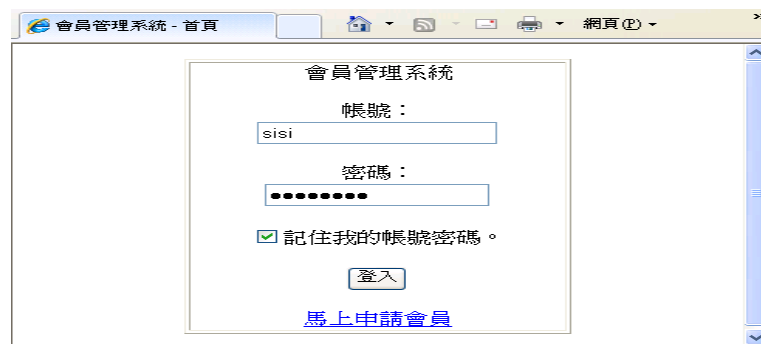
- 刪除會員帳戶
 - 網頁『介面』



會員中心
(member_center.php)



刪除會員帳戶
(member_delete.php)

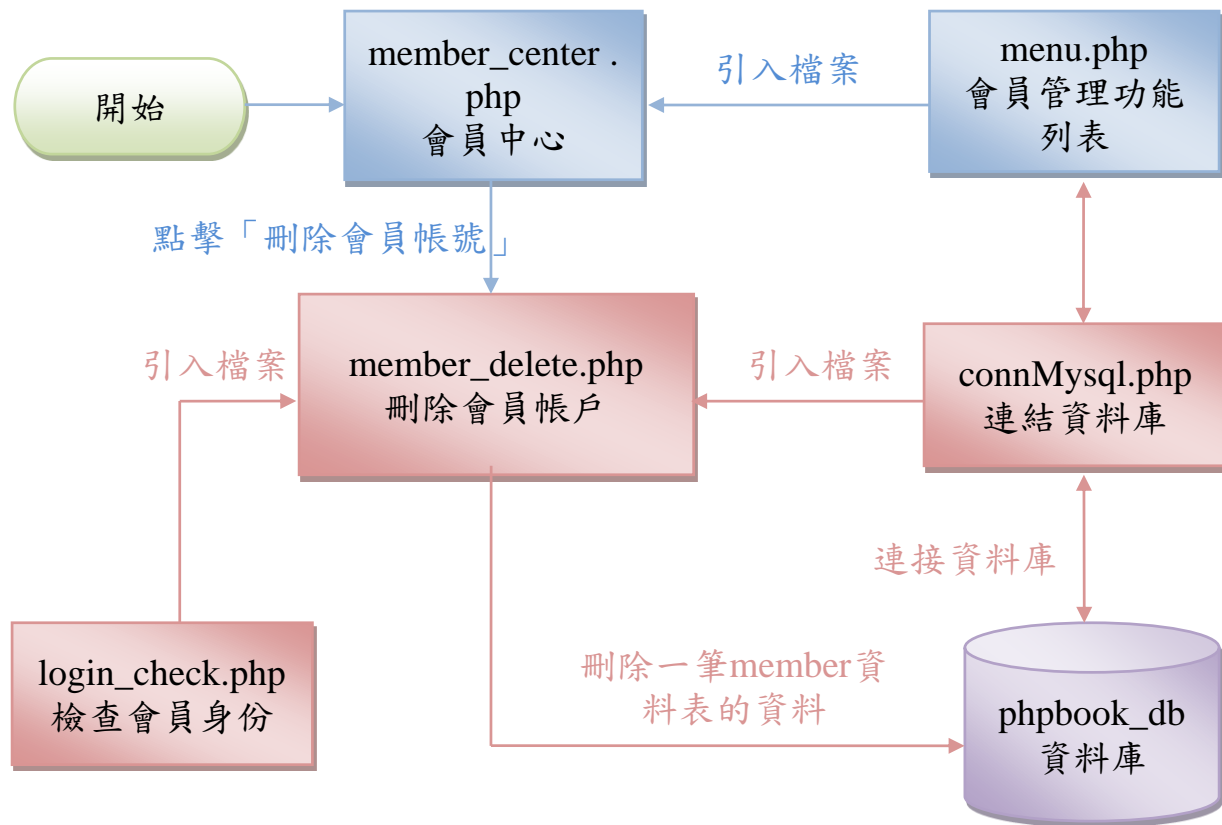


首頁
(index.php)

「會員管理系統」的流程分析(50/55)



- 流程『分析』



「會員管理系統」的流程分析(51/55)



- 網頁『程式』
- 刪除會員帳號(member_delete.php)
 - 本網頁的主要用途是將儲存於資料庫中的會員資料刪除
 - 在更新會員密碼之前，我們必須先檢查網站使用者的權限，所以我們引入login_check.php 來檢查網站使用者是否登入
 - 通過檢查後，我們將\$_SESSION["account"] 做為條件來篩選會員資料，刪除符合其條件的會員資料

「會員管理系統」的流程分析(52/55)

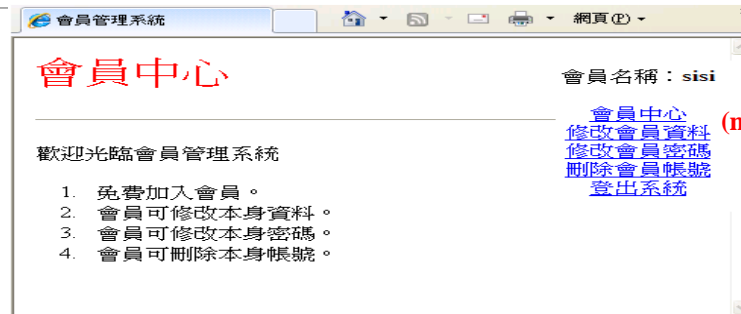


```
01  <?php
02      header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");
03      require_once("connMysql.php");
04      session_start();
05      //檢查是否已登入
06      require_once("login_check.php");
07      //刪除會員資料
08      $sql = "DELETE FROM member ";
09      $sql .= "WHERE account='". $_SESSION["account"] ."'";
10      mysql_query($sql);
11      // 修改密碼後，登出回到首頁。
12      unset($_SESSION["account"]);
13      header("Location: index.php");
14  ?>
```

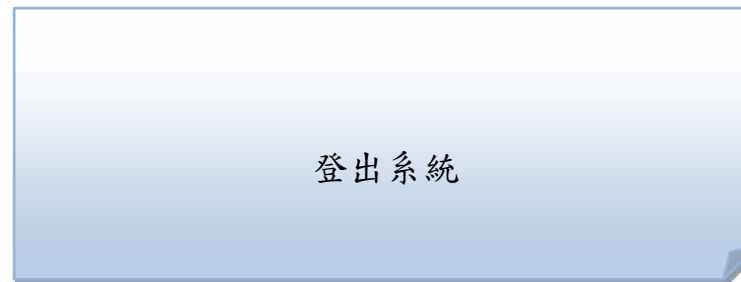
「會員管理系統」的流程分析(53/55)



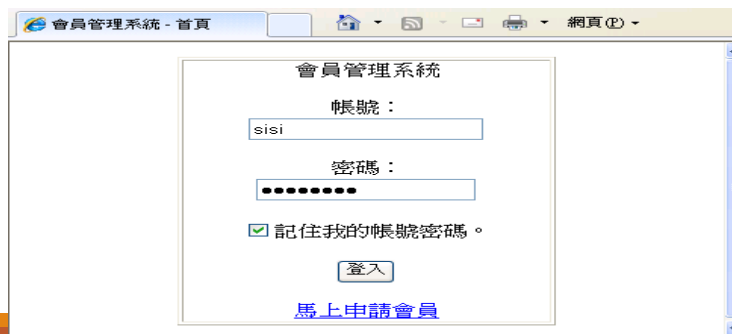
- 登出系統
 - 網頁『介面』



會員中心
(member_center.php)



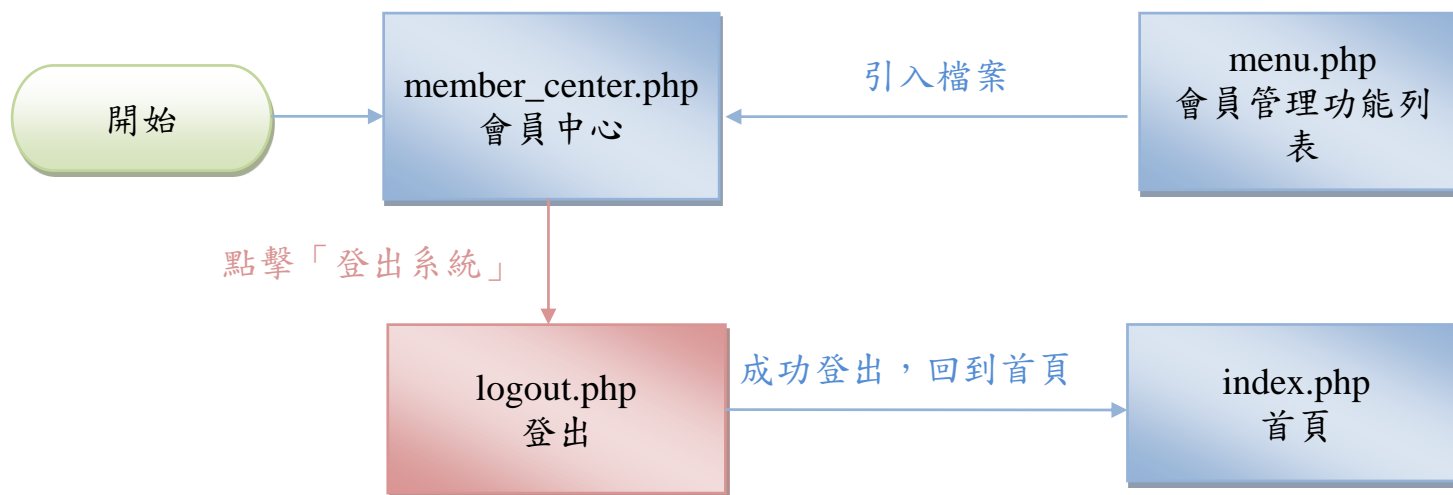
登出
(logout.php)



首頁
(index.php)

「會員管理系統」的流程分析

－ 流程分析 (54/55)



「會員管理系統」的流程分析(55/55)



- 網頁『程式』
- 登出(login.php)
 - 本網頁的主要用途是登出系統。\$_SESSION["account"] 儲存帳號資料，它是用來確認使用者是否有登入系統，若\$_SESSION["account"] 的值不為空，則表示網站使用者登入中，反之則表示登出中
 - 因此，要讓會員登出系統，我們主要是要用unset() 來清除\$_SESSION["account"]，讓其值為空

```
01  <?php
02      session_start();
03      // 執行登出動作，將SESSION資料清除，並重導回首頁
04      unset($_SESSION["account"]);
05      header("Location: index.php");
06  ?>
```

本章結束

Q&A討論時間
