

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



第十章 相片管理系統範例

10-1 相片管理系統

10-2 製作相片管理系統之準備工作

10-1 相片管理系統



何謂相片管理系統

相片管理系統功能

相片管理系統之網頁介面預覽

何謂相片 管理系統



「相片管理系統」是讓網站使用者可以將照片上傳到網站上，並可以直接在網站上瀏覽的一項系統

相片管理系統功能



「相片管理系統」的功能	用途
瀏覽相簿與相片	提供使用者可以瀏覽管理者所上傳的照片與相片
新增相簿	提供管理者可以新增相簿
上傳相片	提供管理者可以上傳相片到相簿中
修改相簿	提供管理者可以修改相簿的資訊內容
刪除相片	提供管理者刪除不需要的相片
刪除相簿	提供管理者刪除不需要的相簿

相片管理系統之網頁介面預覽(1/10)



首頁



相片管理系統之網頁介面預覽(2/10)



瀏覽相簿



相簿資訊

上傳的相片

相片管理系統之網頁介面預覽(3/10)



瀏覽相片



相片

相片管理系統之網頁介面預覽(4/10)



管理登入

相片管理

網路相簿
Album

[相簿首頁][相簿管理]

[青春日誌]

網路相簿管理登入

登入管理者

管理者帳號：

管理者密碼：

相片管理系統之網頁介面預覽(5/10)



相簿管理



相片管理系統之網頁介面預覽(6/10)



新增相簿

相片管理

網路相簿

[管理首頁][登出系統]

Album

【青春日誌】

新增相簿

新增相簿名稱：

拍照時間： 拍照地點：

相簿說明：

相片1： 瀏覽...

相片2： 瀏覽...

相片3： 瀏覽...

相片4： 瀏覽...

相片5： 瀏覽...

新增相簿 回上一頁

上傳相片

新增相簿

相片管理系統之網頁介面預覽(7/10)



相片管理

修改相簿資訊

新增相片



刪除相片

相片管理系統之網頁介面預覽(8/10)



新增相片

相片管理

網路相簿

Album

[管理首頁][登出系統]

[青春日誌]

新增相片

上傳多筆相片

相片1 :	<input type="text"/>	瀏覽...
相片2 :	<input type="text"/>	瀏覽...
相片3 :	<input type="text"/>	瀏覽...
相片4 :	<input type="text"/>	瀏覽...
相片5 :	<input type="text"/>	瀏覽...
相片6 :	<input type="text"/>	瀏覽...
相片7 :	<input type="text"/>	瀏覽...
相片8 :	<input type="text"/>	瀏覽...
相片9 :	<input type="text"/>	瀏覽...
相片10 :	<input type="text"/>	瀏覽...
相片11 :	<input type="text"/>	瀏覽...
相片12 :	<input type="text"/>	瀏覽...

新增相片 回上一頁

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，以免侵犯著作權。

相片管理系統之網頁介面預覽(9/10)



修改相簿

相片管理

網路相簿

[管理首頁][登出系統]

Album

[青春日誌]

修改相簿

修改相簿資訊

相簿名稱：控案

拍照時間：2009-11-06

拍照地點：台糖

相簿說明：LAB集體去控案

修改相簿 回上一頁

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，以免侵犯著作權

相片管理系統之網頁介面預覽(10/10)



登出



10-2 製作相片管理系統之準備工作

「相片管理系統」的檔案

「相片管理系統」的資料庫與資料表

「相片管理系統」的流程分析

「相片管理系統」的檔案

在製作「相片管理系統」之前，我們必須瞭解如何組成「相片管理系統」

「相片管理系統」之檔案清單

檔案名稱	說明	網頁內容
photo.sql	儲存相簿資訊的資料庫備份檔。	不顯示
connMysql.php	連結資料庫的網頁程式。	不顯示
album.php	「相片管理系統」的首頁，用來瀏覽相簿內容。	顯示
photo.php	瀏覽相簿內的相片內容。	顯示
photoshow.php	用來顯示單張相片。	顯示
login.php	登入管理系統的網頁並檢查網站使用者輸入的帳號密碼是否正確。	顯示
logout.php	執行登出系統的網頁程式。	顯示
album_manage.php	「相片管理系統」的管理首頁；用來管理相簿與刪除相簿。	顯示
photo_manage.php	管理相片與刪除相片的網頁。	顯示
addalbum.php	用來新增相簿的網頁。	顯示
addphoto.php	用來新增相片的網頁。	顯示
editalbum.php	用來修改相簿資訊的網頁。	顯示
back.jpg	網頁背景圖片。	顯示
photos(資料夾)	用來存放上傳相片的資料夾	不顯示
thumbnail(資料夾)	用來存放上傳相片壓縮後的資料夾	不顯示

「相片管理系統」的資料庫與資料表 (1/3)



admin資料表欄位結構

欄位名稱	資料型態(長度)	說明
id	INT(20)	管理者流水編號 自動編號(auto_increment) 主索引鍵
username	VARCHAR(50)	管理者帳號
password	VARCHAR(50)	密碼

「相片管理系統」的資料庫與資料表 (2/3)



album資料表欄位結構

欄位名稱	資料型態(長度)	說明
album_id	INT(20)	相簿流水編號 自動編號(auto_increment) 主索引鍵
album_name	VARCHAR (255)	相簿名稱
album_desc	VARCHAR (255)	相簿描述
album_date	DATE	拍攝時間
album_place	VARCHAR (255)	拍攝地點

「相片管理系統」的資料庫與資料表 (3/3)



photo資料表欄位結構

欄位名稱	資料型態(長度)	說明
photo_id	INT(20)	相片流水編號 自動編號(auto_increment) 主索引鍵
album_id	INT(20)	隸屬的相簿編號
photo_file	VARCHAR(255)	相片檔案名稱

「相片管理系統」的流程分析(1/47)

瀏覽相簿與相片

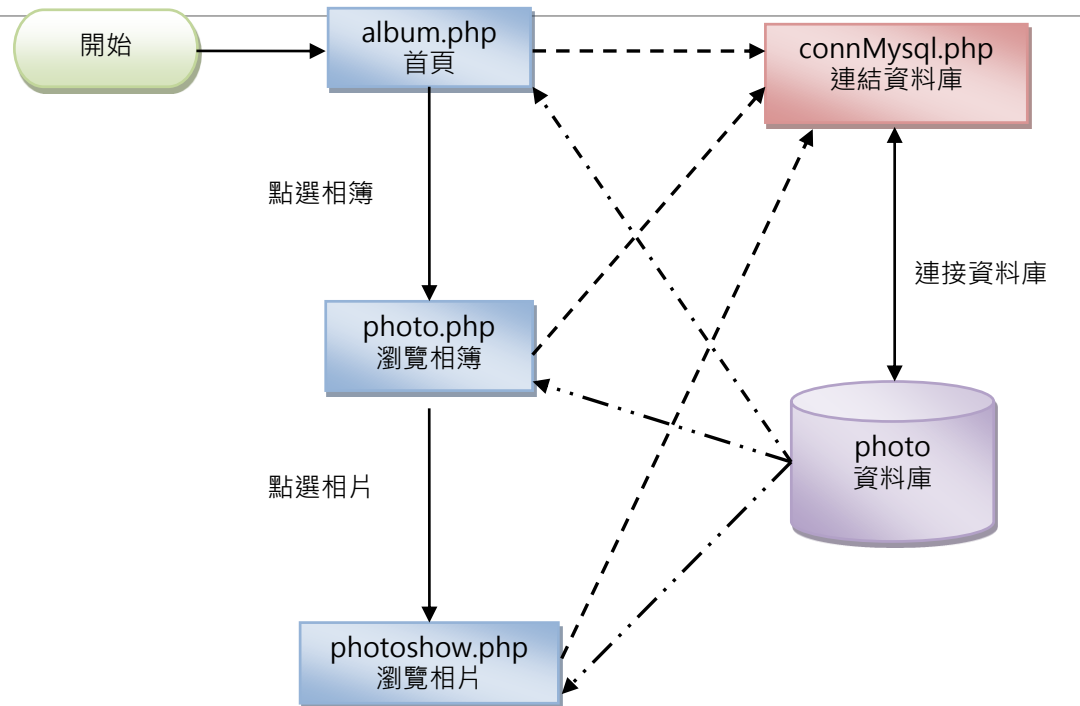
- 網頁『介面』



「相片管理系統」的流程分析(2/47)



- 流程『分析』



----- 引入檔案

- - - - - 讀取album和photo資料表

····· 讀取photo資料表

「相片管理系統」的流程分析(3/47)



- 網頁『程式』
 - 資料庫連線引入檔(connMysql.php)
 - 「相片管理系統」要瀏覽相簿或相片都需要透過資料庫讀取相簿與相片檔案儲存的名稱，並藉由這些檔案名稱從Server端取得該檔案資料
 - 由於有很多地方都會用到資料庫存取的功能，因此，我們將連結資料庫的程式獨立出來成為一個資料庫連線的引入檔

「相片管理系統」的流程分析(4/47)



```
01  <?php
02      //資料庫連線設定
03      $db_host = "localhost";
04      $db_name = "photo";
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_name))
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  ?>
```


「相片管理系統」的流程分析(5/47)



- 首頁(album.php)
 - 「網路管理系統」首頁中為了要讓使用者可以瀏覽相簿，需連結到資料庫將所需顯示的相簿資訊顯示在頁面上
 - 頁面上可以看到相簿內有幾張照片外，我們也顯示相簿內的第一張相片作為相簿預覽
 - 除此之外，這裡我們會運用分頁的效果來瀏覽相簿資訊

「相片管理系統」的流程分析(6/47)



```
01  <?php
02      require_once("connMysql.php");
03      $sql = "SELECT album.album_id, album.album_name, photo.
             photo_file, count(photo.album_id)";
04      $sql .= " FROM album, photo";
05      $sql .= " WHERE album.album_id=photo.album_id";
06      $sql .= " GROUP BY album.album_id";
07      $result = mysql_query($sql);
08      //指定每頁顯示幾筆記錄
09      $records_per_page = 4;
10      //取得要顯示第幾頁的記錄
11      if (isset($_GET["page"])) $page = $_GET["page"];
12      else $page = 1;
13      //取得記錄數
14      $total_records = mysql_num_rows($result);
15      //計算總頁數
```

「相片管理系統」的流程分析(7/47)



```
16     $total_pages = ceil($total_records/$records_per_page); -
17     //計算本頁第一筆記錄的序號
18     $started_record = $records_per_page*($page-1);
19     //將記錄指標移至本頁第一筆記錄的序號
20     if ($total_records!=0)
21         mysql_data_seek($result, $started_record);
22     ?>
23     <html>
24     //省略header內部份程式
25     <body>
26     <table class="outtable">
27         <tr>
28             <td colspan="2" class="menu">
29                 [<a href="album.php">相簿首頁</a>]
30                 [<a href="login.php">相簿管理</a>]
```

「相片管理系統」的流程分析(8/47)



```
31         </td>
32     </tr>
33     <tr><td colspan="2" class="header">[青春日誌]</td></tr>
34     <tr>
35         <td class="title">網路相簿總覽</td>
36         <td class="function">相簿總數:<?php echo $total_
            record;?></td>
37     </tr>
38     <tr><td height="4" colspan="2"><hr></td></tr>
39     <tr>
40         <td colspan="2" align="center" valign="middle">
41         <?php
42             //顯示記錄
43             $j = 1;
44             echo "<table width='0' border='2'><tr>";
45             while($row=mysql_fetch_assoc($result) and
                $j<=$records_per_page) {
```

「相片管理系統」的流程分析(9/47)



```
46         echo "<td align='center' valign='bottom' width='200'>";
47         echo "<a href='./photo.php?album=".$row["album_id"].">";
48         echo "<img src='./thumbnail/".$row["photo_file"]
         ."'></a><br>";
49         echo $row["album_name"]."<br>";
50         echo "<font size='2' color='#904E0E'>共
         ".$row["count(photo.album_id)"]."張</font>";
51         echo "</td>";
52         $j++;
53     }
54     echo "</tr></table>";
55     ?>
56     </td>
57 </tr>
58 <tr>
59     <td colspan="2" align="center" valign="top">
60     <?php
```

「相片管理系統」的流程分析(10/47)



```
61      //產生導覽列
62      echo "<p align='center'>";
63      if($page>1)
64          echo "<a href='album.php?page=" . ($page-1) . "'>上一頁</a> ";
65      for($i=1; $i<=$total_pages; $i++) {
66          if($i==$page)
67              echo "$i ";
68          else
69              echo "<a href='album.php?page=$i'>$i</a> ";
70      }
71      if($page<$total_pages)
72          echo "<a href='album.php?page=" . ($page+1) . "'>下一頁</a>";
73      echo "</p>";
74      ?>
75      </td>
76  </tr>
77 </table>
78 </body>
79 </html>
```

「相片管理系統」的流程分析(11/47)



- 瀏覽相簿(photo.php)
 - 為了要讓使用者可以瀏覽每本相簿內的照片，我們會使用下面的程式碼來查詢需要顯示的資訊並顯示於頁面上

```
01  <?php
02      require_once("connMysql.php");
03      $sql_album = "SELECT * FROM album where album_id = '". $_
    GET["album"]." '";
04      $result_album = mysql_query($sql_album);
05      $row_album = mysql_fetch_assoc($result_album);
06      $sql_photo = "SELECT * FROM photo where album_id = '". $_
    GET["album"]." '";
07      $result_photo = mysql_query($sql_photo);
08  ?>
```

「相片管理系統」的流程分析(12/47)



```
09  <?php
10      //顯示記錄
11      $j = 1;
12      echo "<table width='0' border='2' align='center'><tr>";
13      while($row_photo=mysql_fetch_assoc($result_photo) and
14            $j<=$records_per_page) {
15          echo "<td align='center' width='200'>";
16          echo "<a href='./photoshow.php?photo=".$row_
17              photo["photo_id"].">";
18          echo "<img src='./thumbnail/".$row_photo["photo_
19              file"].">";
20          echo "</a></td>";
21          $j++;
22      }
23      echo "</tr></table>";
24  ?>
```


「相片管理系統」的流程分析(13/47)



- 瀏覽相片 (photoshow.php)
 - 為了要讓使用者可以放大每張相片，我們會使用下面的程式碼來查詢需要顯示的資訊並顯示於頁面上

```
01  <?php
02      require_once("connMysql.php");
03      $sql = "SELECT * FROM photo where photo_id
04 ='" . $_GET["photo"] . "'";
05      $result = mysql_query($sql);
06      $row = mysql_fetch_assoc($result);
07  ?>
08  <?php echo "<img height='400' src='./photos/" . $row["photo_
    file"] . "'>";?>
09  <a href='./photo.php?album=<?php echo $row["album_id"];?>'>
    回上一頁</a>
```

「相片管理系統」的流程分析(14/47)



新增相簿

- 網頁『介面』



登入管理
(login.php)



相簿管理
(album_manage.php)

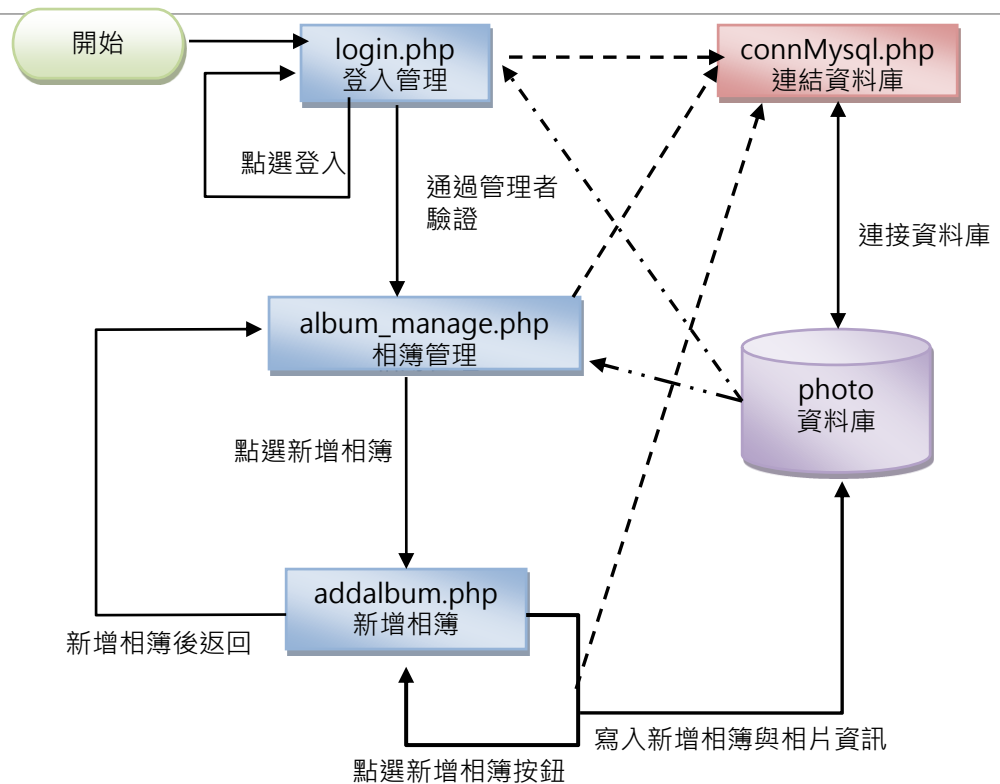


新增相簿
(addalbum.php)

「相片管理系統」的流程分析(15/47)



- 流程『分析』



----- 引入檔案

----- 讀取admin資料表

----- 讀取album和photo資料表

「相片管理系統」的流程分析(16/47)



- 網頁『程式』
 - 登入管理(login.php)
 - 為了要讓管理者可以管理相簿與相片，必須先驗證管理者的身份才行，這裡我們會使用下面的程式碼來查詢需要顯示的資訊並顯示於頁面上。

「相片管理系統」的流程分析(17/47)



```
01  <?php
02      require_once("connMysql.php");
03      if(!isset($_COOKIE["username"])) {
04          if(isset($_POST["username"]) && isset($_POST["password"])) {
05              $sql = "SELECT * FROM admin";
06              $result = mysql_query($sql);
07              $row = mysql_fetch_assoc($result);
08              if($_POST["username"]==$row["username"] && $_POST["password"]==$row["password"]) {
09                  setcookie("username", $_POST["username"]);
10                  header("location:album_manage.php");
11              } else {
12                  echo "<script type='text/javascript'>";
13                  echo "alert('帳號密碼錯誤，請查明後再登入!');";
14                  echo "</script>";
15              }
16          }
```

「相片管理系統」的流程分析(18/47)



```
17     } else {
18         header("location:album_manage.php");
19     }
20 ?>
21 <form action="" method="post">
22     <p>管理者帳號:<input type="text" name="username"></p>
23     <p>管理者密碼:<input type="password" name="password"></p>
24     <p>
25         <input type="submit" name="Submit" value="登入">
26         <input type="button" name="button" value="回上一頁">
27     </p>
28 </form>
```

「相片管理系統」的流程分析(19/47)



- 相簿管理(album_manage.php)
 - 為了要讓管理者可以管理每本相簿，我們會使用下面的程式碼來管理與查詢所需要資訊並顯示於頁面上

```
01  <?php
02      if(!isset($_COOKIE["username"])) {
03          echo "<script language='javascript'>";
04          echo "    alert('您還沒有登入!');";
05          echo "    history.back();";
06          echo "</script>";
07      }
08      require_once("connMysql.php");
09      if(isset($_GET["delalbum"])) {
10          $query_del_photo = "SELECT * FROM photo where album_
                                id=".$_GET["delalbum"];
11          $query_del_photo_result = mysql_query($query_del_photo);
```

「相片管理系統」的流程分析(20/47)



```
12      while($row_del_photo = mysql_fetch_assoc($query_del_
      photo_result)) {
13          unlink("../photos/".$row_del_photo["photo_file"]);
14      }
15      $del_album = "DELETE FROM album where album_id=".$_
      GET["delalbum"];
16      mysql_query($del_album);
17      $del_photo = "DELETE FROM photo where album_id=".$_
      GET["delalbum"];
18      mysql_query($del_photo);
19      header("location:album_manage.php");
20  }
21  $sql = "SELECT album.album_id, album.album_name,photo.
      photo_file ";
22  $sql .= "FROM album, photo ";
23  $sql .= "WHERE album.album_id=photo.album_id ";
24  $sql .= "GROUP BY album.album_id";
25  $result = mysql_query($sql);
26  ?>
```


「相片管理系統」的流程分析(21/47)



```
27 <script language="javascript">
28     function deletealert() {
29         return confirm('您確定要刪除這個相簿嗎?\n刪除後裡面的相片也會刪除')
30     }
31 </script>
32 <?php
33     //顯示記錄
34     $j = 1;
35     echo "<table width='0' border='2'><tr>";
36     while($row=mysql_fetch_assoc($result) and $j<=$records_
per_page) {
37         echo "<td align='center' valign='bottom' width='200'>";
38         echo "<a href='./photo_manage.php?album=".$row["album_id"]."'">";
39         echo "<img src='./thumbnail/".$row["photo_file"]."'">";
40         echo "</a><br>";
```

「相片管理系統」的流程分析(22/47)



```
41         echo $row["album_name"]."<br>";
42         echo "<font size='2'>";
43         echo "<a href='album_manage.php?delalbum=".$row["album_
id"]."' onClick='return deletealert()'>刪除相簿</a>";
44         echo "</font>";
45         echo "</td>";
46         $j++;
47     }
48     echo "</tr></table>";
49 ?>
```

「相片管理系統」的流程分析(23/47)



- 新增相簿 (addalbum.php)
 - 為了要讓管理者可以新增相簿，我們會用下面的程式碼來實作該功能

```
01  <?php
02      require_once("connMysql.php");
03      if(isset($_POST["album_name"])) {
04          $sql = "INSERT INTO album(album_name, album_desc,
05              album_date, album_place)";
06          $sql .= " VALUES('".$_POST["album_name"]."', '".$_POST["album_desc"]."',
07              '".$_POST["album_date"]."', '".$_POST["album_place"]."')";
08          mysql_query($sql);
09          if($_FILES["up_photo"]!="") {
10              $album_id = mysql_insert_id();
```

「相片管理系統」的流程分析(24/47)



```
10         for($i=0; $i<count($_FILES["up_photo"]); $i++) {
11             if($_FILES["up_photo"]["tmp_name"][$i]!="") {
12                 $src_file = $_FILES["up_photo"]["tmp_name"][$i];
13                 $desc = uniqid();
14                 $src_ext = strtolower(strrchr($_FILES["up_
photo"]["name"][$i], "."));
15                 $desc_file_name = $desc.$src_ext;
16                 $thumbnail_desc_file_name = "./thumbnail/$desc_
file_name";
17                 resize_photo($src_file, $src_ext, $thumbnail_
desc_file_name, 200);
18                 if(move_uploaded_file ($_FILES["up_photo"]
["tmp_name"][$i], "photos/".$desc_file_name)) {
19                     $sql = "INSERT INTO photo(album_id,
photo_file)";
20                     $sql .= " VALUES('$album_id', '$desc_
file_name')";
21                     mysql_query($sql);
```

「相片管理系統」的流程分析(25/47)



```
_22             } else {
23                 echo "檔案上傳失敗!";
24             }
25         }
26     }
27 }
28     header("location:album_manage.php");
29 }
30 function resize_photo($src_file, $src_ext, $dest_name, $max_size) {
31     switch ($src_ext) {
32         case ".jpg":
33             $src = imagecreatefromjpeg($src_file);
34             break;
35         case ".png":
36             $src = imagecreatefrompng($src_file);
37             break;
```

「相片管理系統」的流程分析(26/47)



```
38         case ".gif":
39             $src = imagecreatefromgif($src_file);
40             break;
41         }
42     $src_w = imagesx($src);
43     $src_h = imagesy($src);
44     if($src_w > $src_h) {
45         $thumb_w = $max_size;
46         $thumb_h = intval($src_h / $src_w * $thumb_w);
47     } else {
48         $thumb_h = $max_size;
49         $thumb_w = intval($src_w / $src_h * $thumb_h);
50     }
51     $thumb = imagecreatetruecolor($thumb_w, $thumb_h);
52     imagecopyresized($thumb, $src, 0, 0, 0, 0, $thumb_w,
        $thumb_h, $src_w, $src_h);
```

「相片管理系統」的流程分析(27/47)



```
-53         imagejpeg($thumb, $dest_name, 100);
54         imagedestroy($src);
55         imagedestroy($thumb);
56     }
57 ?>
58 <form action="addalbum.php" method="post"
    enctype="multipart/form-data">
59     <table width="0">
60         <tr>
61             <td>新增相簿名稱 :</td>
62             <td colspan="3"><input type="text"
                name="album_name"></td>
63         </tr>
64         <tr>
65             <td>拍照時間 :</td>
```

「相片管理系統」的流程分析(28/47)



```
66         <td><input type="text" name="album_date"></td>
67         <td>拍照地點：</td>
68         <td><input type="text" name="album_place"></td>
69     </tr>
70     <tr>
71         <td>相簿說明：</td>
72         <td colspan="3"><textarea name="album_desc"
73             cols="60" rows="6"></textarea></td>
74     </tr>
75 </table>
76 <hr>
77 <center>
78     相片1  :<input name="up_photo[]" type="file"><br>
79     相片2  :<input name="up_photo[]" type="file"><br>
80     相片3  :<input name="up_photo[]" type="file"><br>
```


「相片管理系統」的流程分析(29/47)



```
80      相片4 : <input name="up_photo[]" type="file"><br>
81      相片5 : <input name="up_photo[]" type="file"><br>
82  </center>
83  <p align="center">
84      <input type="submit" name="Submit" value="新增相簿">
85      <input type="button" name="button" value="回上一頁"
      onClick="window.history.back();">
86  </p>
87 </form>
```

「相片管理系統」的流程分析(30/47)



上傳照片

- 網頁『介面』



登入管理
(login.php)



相簿管理
(album_manage.php)



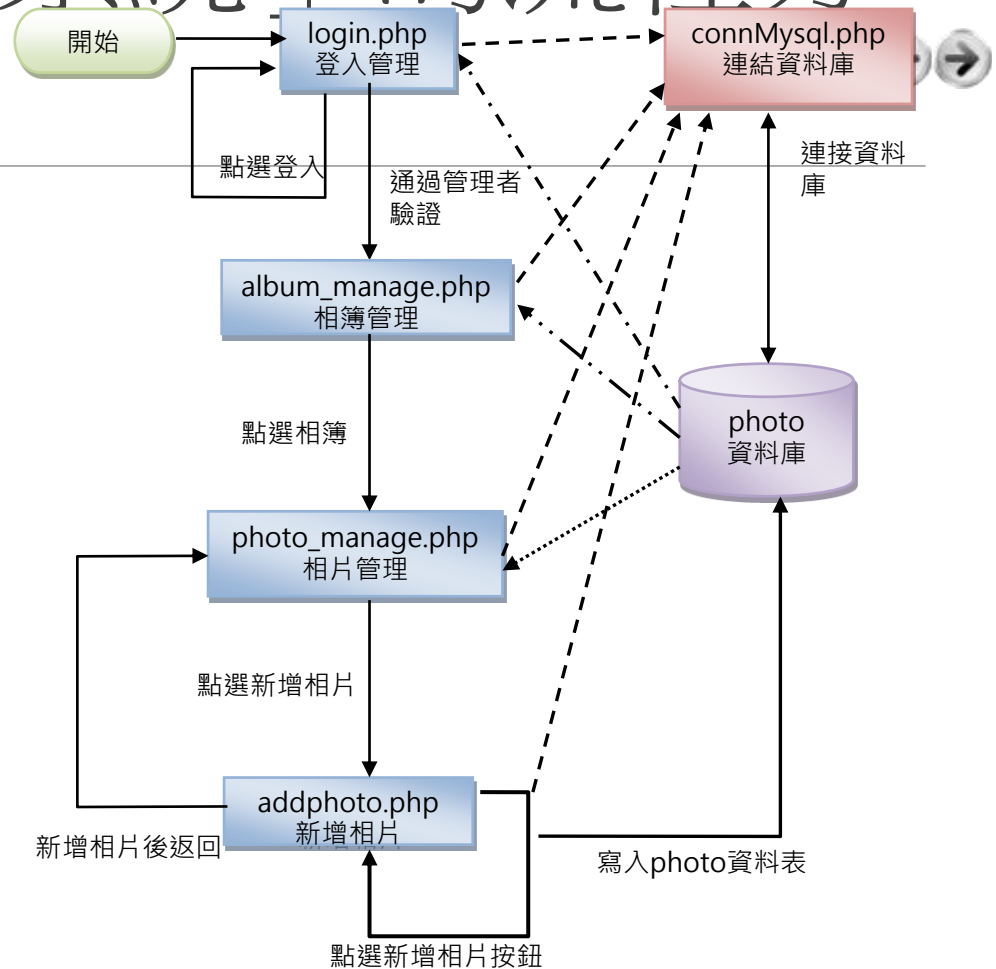
管理相片
(photo_manage.php)



新增相片
(addphoto.php)

「相片管理系統」的流程分析(31/47)

◦ 流程『分析』



-----引入檔案

.....讀取admin資料表

- · - · - 讀取album和photo資料表

.....讀取photo資料表

「相片管理系統」的流程分析(32/47)



- 網頁『程式』
 - 相片管理(photo_manage.php)
 - 為了要讓管理者可以管理每本相簿內的相片，我們會使用下面的程式碼來管理與查詢所需要資訊並顯示於頁面上。

「相片管理系統」的流程分析(33/47)



```
01  <?php
02      require_once("connMysql.php");
03      if(isset($_POST["delphoto"])) {
04          for($i=0; $i<count($_POST["delphoto"]); $i++) {
05              $query_del_photo = "SELECT * FROM photo where
06                  photo_id=".$_POST["delphoto"][$i];
07              $query_del_photo_result = mysql_query($query_
08                  del_photo);
09              $row_del_photo = mysql_fetch_assoc($query_del_
10                  photo_result);
11              unlink("./photos/".$row_del_photo["photo_file"]);
12              $del_photo = "DELETE FROM photo where photo_
13                  id=".$_POST["delphoto"][$i];
14              mysql_query($del_photo);
15          }
16      }
17      $sql_album = "SELECT * FROM album where album_id='".$_GET["album"]."'";
```

「相片管理系統」的流程分析(34/47)



```
14     $result_album = mysql_query($sql_album);
15     $row_album = mysql_fetch_assoc($result_album);
16     $sql_photo = "SELECT * FROM photo where album_id='". $_
    GET["album"]."'";
17     $result_photo = mysql_query($sql_photo);
18     ?>
19     <a href="editalbum.php?album=<?php echo $_GET["album"];?>">
    修改相簿</a>&nbsp;
20     <a href="addphoto.php?album=<?php echo $_GET["album"];?>">
    新增相片</a>
21     <?php
22         //顯示記錄
23         $j = 1;
24         echo "<table width='0' border='2' align='center'><tr>";
25         while ($row_photo=mysql_fetch_assoc($result_photo) and
            $j<=$records_per_page) {
```

「相片管理系統」的流程分析(35/47)



```
26      echo "<td align='center' valign='bottom' width='200'>";
27      echo "<img src='../thumbnail/'. $row_photo[\"photo_
file\"] .\"'><br>";
28      echo "<input type='checkbox' name='delphoto[]'
value='\". $row_photo[\"photo_id\"] .\"'>刪除照片?";
29      echo "</td>";
30      $j++;
31      }
32      echo "</tr></table>";
33  ?>
```

「相片管理系統」的流程分析(36/47)



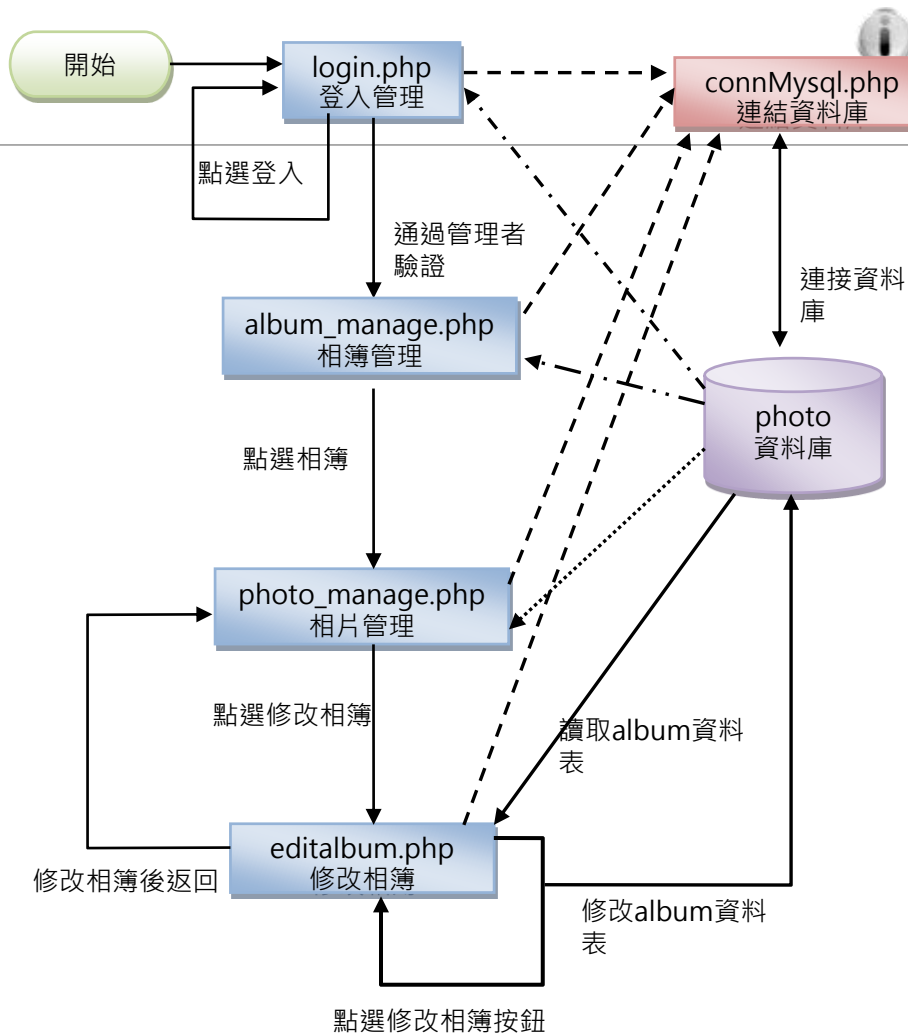
修改相簿

- 網頁『介面』



「相片管理系統」的流程分析(37/47)

◦ 流程『分析』



引入檔案

.....

讀取admin資料表

.....

讀取album和photo資料表

讀取photo資料表

「相片管理系統」的流程分析(38/47)



- 網頁『程式』
 - 修改相簿(editalbum.php)
 - 為了要讓管理者可以修改相簿的資訊，我們會用下面的方式來實作該功能

```
01  <?php
02      require_once("connMysql.php");
03      if(isset($_POST["album_name"])) {
04          $sql = "UPDATE album";
05          $sql .= " SET album_name='".$_POST["album_name"].'";
06          $sql .= ", album_desc='".$_POST["album_desc"].'";
07          $sql .= ", album_date='".$_POST["album_date"].'";
08          $sql .= ", album_place='".$_POST["album_place"].'";
09          $sql .= " where album_id=".$_GET["album"];
10          mysql_query($sql);
11          header("location:photo_manage.php?album=".$_GET["album"]);
```

「相片管理系統」的流程分析(39/47)



```
12     }
13     $sql = "SELECT * FROM album where album_id=".$_GET["album"];
14     $record = mysql_query($sql);
15     $row = mysql_fetch_assoc($record);
16 ?>
17 <form action="" method="post">
18     <table width="0">
19         <tr>
20             <td>相簿名稱：</td>
21             <td colspan="2"><input name="album_name"
22                 type="text" value="<?php echo $row["album_
23                 name"];?>"></td>
24             </tr>
25             <tr>
26                 <td>拍照時間：</td>
```

「相片管理系統」的流程分析(40/47)



```
25      <td><input type="text" name="album_date" value="<?php echo $row["album_date"];?>"></td>
26      <td>拍照地點:</td>
27      <td><input type="text" name="album_place" value="<?php echo $row["album_place"];?>"></td>
28  </tr>
29  <tr>
30      <td>相簿說明:</td>
31      <td colspan="3">
32          <textarea name="album_desc" cols="60" rows="6"><?php echo $row["album_desc"];?></
          textarea>
33      </td>
34  </tr>
35  </table>
36  <p><br>
37      <input type="submit" name="Submit" value="修改相簿">
38      <input type="button" name="button" value="回上一頁"
        onClick="window.history.back();">
39  </p>
40 </form>
```

「相片管理系統」的流程分析(41/47)

刪除照片

- 網頁『介面』



登入管理
(login.php)

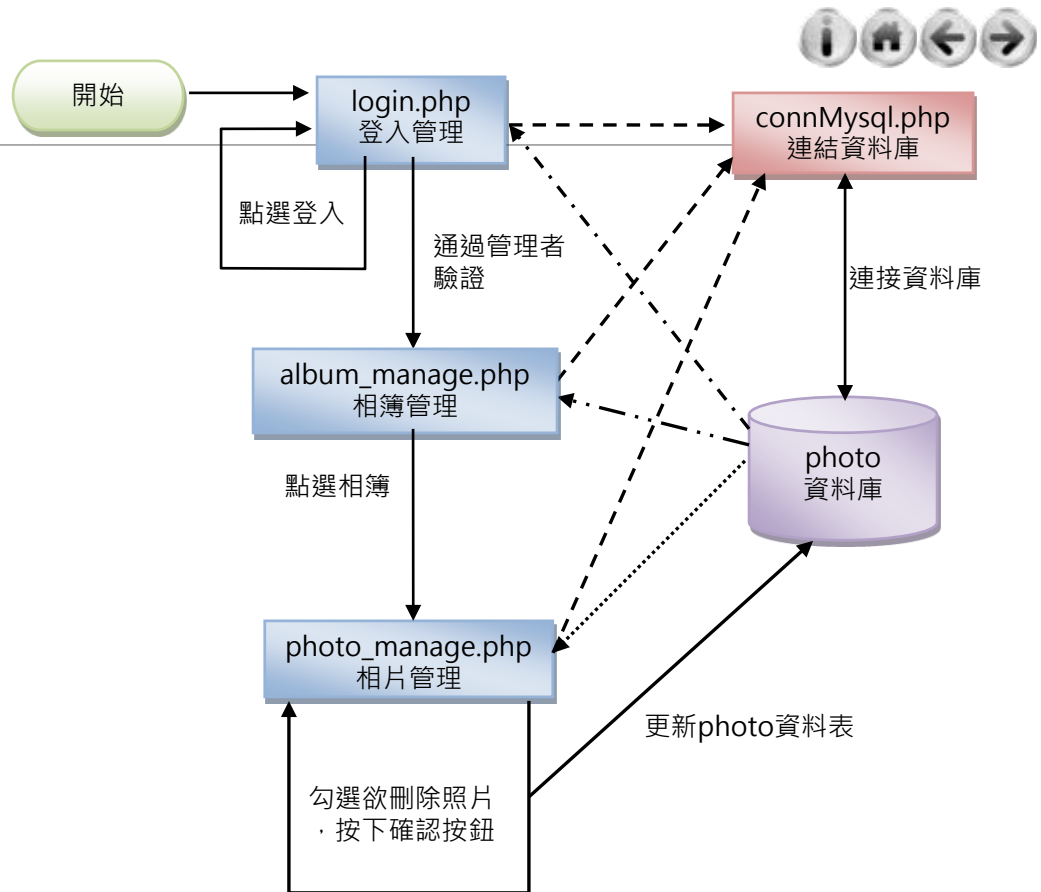
相簿管理
(album_manage.php)

管理相片
(photo_manage.php)

勾選要刪除的相片，
之後按下確定按鈕

「相片管理系統」的流程分析(42/47)

◦ 流程『分析』



----- 引入檔案

- - - - - 讀取admin資料表

· - · - · 讀取album和photo資料表

..... 讀取photo資料表

「相片管理系統」的流程分析(43/47)



刪除相簿

- 網頁『程式』



登入管理
(login.php)

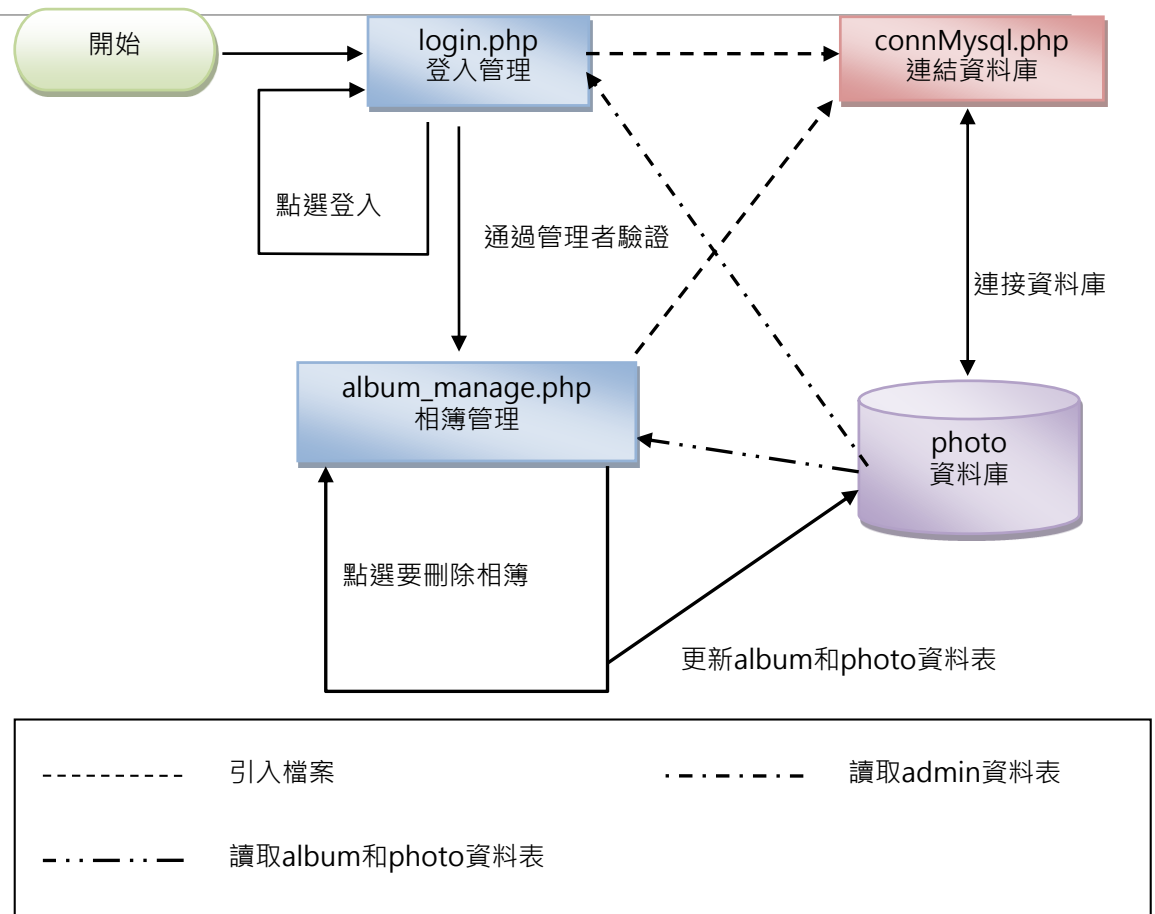
相簿管理
(album_manage.php)

點選要刪除的相簿

「相片管理系統」的流程分析(44/47)



◦ 流程『分析』



「相片管理系統」的流程分析(45/47)



登出系統

- 網頁『介面』



登入管理
(login.php)

相簿管理
(album_manage.php)

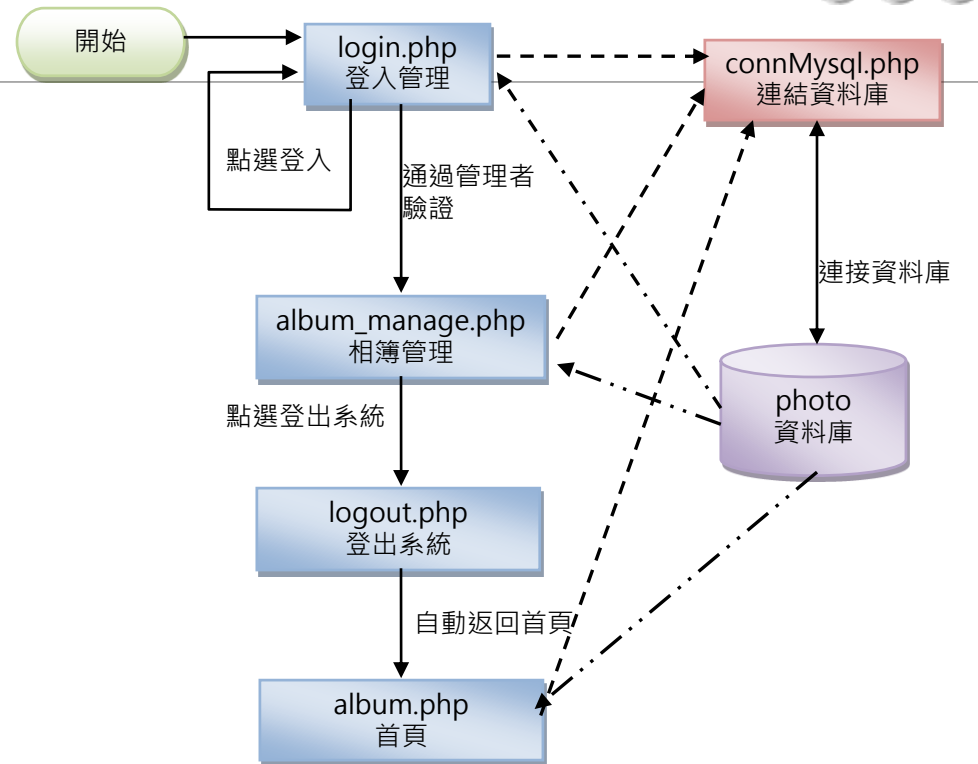
點選登出系統

首頁
(album.php)

「相片管理系統」的流程分析(46/47)



- 流程『分析』



----- 引入檔案

-.-.-.- 讀取admin資料表

...-.-.- 讀取album和photo資料表

「相片管理系統」的流程分析(47/47)



- 網頁『程式』
 - 登出系統(loginout.php)

```
01  <?php
02      //清除 cookie 內容
03      setcookie("username", "");
04      //將使用者導回主網頁
05      header("location:album.php");
06  ?>
```

本章結束

Q&A討論時間
