

動態網頁設計

第七週

老師：蔡承洋

大綱

- 作業討論
- 資料的暫存處理cookie、session
- 登入機制靠session存資料

作業討論

//是 php 的註解，沒寫在 <?php ?> 裡面都會被當成明碼，顯示在網頁上

//4AXX090_XX廷

狀況：

主旨：

您的信箱：

您的暱稱：

性別：☐男 ☐女

內文：

```
1 //4AXX090_XX廷
2
3 <!DOCTYPE html>
4 <html lang="zh-TW">
5   <head>
6     <meta charset="utf-8" />
7     <title>傳遞資料</title>
8
9   </head>
10  <body>
11    <form method="POST" action="show_contact.php">
12      <div>
13        狀況：
14        <select name="status">
```

多了一個 textarea 在性別：右邊

狀況：

主旨：

您的信箱：

您的暱稱：

性別：

☒ 男 ☐ 女

內文：

```
<select name="status">
  <option value="速件">速件</option>
  <option value="普通">普通</option>
</select>
</div>
<div>主旨:<input type="text" name="title"></div>
<div>您的信箱:<input type="email" name="email"></div>
<div>您的暱稱:<input type="text" name="name"></div>
<div>性別:<textarea name="content"></textarea></div>
<div>
  <label><input type="radio" name="gender" value="男">男</label>
  <label><input type="radio" name="gender" value="女">女</label>
</div>
<div>內文:
  <textarea name="content"></textarea></div>
  <button type="submit">送出</button>
</form>
</body>
</html>
```


文字方塊，預設有值。

狀況：

速件

主旨：

第五周作業

您的信箱：

asdfasdf@stust.edu.tw

您的暱稱：

伊斯萊

☐ 男性



☒ 女性



內文：

請在這裡輸入您的內容

送出

也可以改個，預設說明描述
若有打字會自動消失唷。

狀況：

速件

主旨：

請填主旨

您的信箱：

請填信箱格式

您的暱稱：

暱稱就好

☐ 男性



☐ 女性



內文：

請在這裡輸入您的內容

送出

```
<div>主旨:<input type="text" name="title" value="第五周作業"></div>
<div>您的信箱:<input type="text" name="email" value="xxxx@stust.edu.tw"><img style="width: 25px;" src='<?php echo $article['img'];?>'></div>
<div>您的暱稱:<input type="text" name="name" value="伊斯萊"></div>
<div>
  <label><input type="radio" name="gender" value="男性">男性
  <label><input type="radio" name="gender" value="女性">女性
</div>
<div><p>內文:</p><textarea name="content" style="margin: -18px 0px 0px 40px;" >請在這裡輸入您的內容</textarea></div>
```

```
<div>主旨:<input type="text" name="title" value="" placeholder="請填主旨"></div>
<div>您的信箱:<input type="text" name="email" value="" placeholder="請填信箱格式"><img style="width: 25px;" src='<?php echo $article['img'];?>'></div>
<div>您的暱稱:<input type="text" name="name" value="" placeholder="暱稱就好"></div>
<div>
  <label><input type="radio" name="gender" value="男性">男性
  <label><input type="radio" name="gender" value="女性">女性
</div>
<div><p>內文:</p><textarea name="content" style="margin: -18px 0px 0px 40px;" placeholder="請在這裡輸入您的內容"></div>
```

資料的暫存處理cookie、session

cookie資料暫存

Cookie 是使用者瀏覽網站時，伺服器留一些小資料在用戶端的電腦上進行資訊的暫存，作為下次再訪時或者瀏覽過程中取用某些值。

設定後，需再下次瀏覽網頁才能使用。

```
setcookie("myName","洋叔叔",time()+60*60*24);
```

設定cookie方法

變數名稱

變數值

存放時間 $60\text{秒} \times 60 \times 24 = 1\text{天}$

若無設定存放時間，當瀏覽器關閉後該cookie自動過期。

setcookie撰寫的位置必須在任何輸出(echo或print_r)之前

```
echo $_COOKIE['myName'];
```

取得並印出所要的Cookie值

```
setcookie("myName","",time()+60*60*24);
```

清除cookie方式 1.
將值填入空白

```
setcookie("myName","洋叔叔",time());
```

清除cookie方式 2.
將存放時間改現在，所以下一秒
馬上就失效了

cookie資料暫存

cookie.php

```
<?php
//設定一個cookie，變數名稱為 myName，存放時間由當下開始算1天，內有效。60秒 x 60 = 1小時，再 x 24就等於 1天
//並用戶端的電腦上存一個cookie檔案。
setcookie("myName", "洋叔叔", time() + 60 * 60 * 24);

//剛剛設定後馬上使用 $_COOKIE 會無法取用，會顯示錯誤。因為電腦才剛建立cookie檔，這邊還無法存取。
echo '$_COOKIE["myName"] ' . $_COOKIE["myName"];
?>
```

```
<?php
//使用cookie變數名稱為 myName
echo '$_COOKIE["myName"] ' . $_COOKIE["myName"];
?>
```

session資料暫存

session 是使用者瀏覽網站時，將一些小資料記錄在伺服器端上進行資訊的暫存，作為下次再訪時或者瀏覽過程中取用某些值

存放時間依伺服器中php.ini session timeout 設定的時間而定

session設定後馬上可以取用。

```
<?php
    session_start();
    $_SESSION['myName']='蔡承洋';

    echo $_SESSION['myName'];
?>
```

開始啟用 session

設定session變數與值

取用session變數

session 還沒過期或清除之前都可以取用。

```
session_destroy();
```

清除session方式1.

刪除伺服器上的session檔，下次存取網頁才會看到session消失了

```
session_unset();
```

清除session方式2.

將所有session陣列清空，馬上就可以看到

session內的陣列都已清空

session資料暫存

session.php

```
<?php
//啟用 session，若要使用 session 一定要在網頁的最上方，使用 session_start(); 啟用它
session_start();

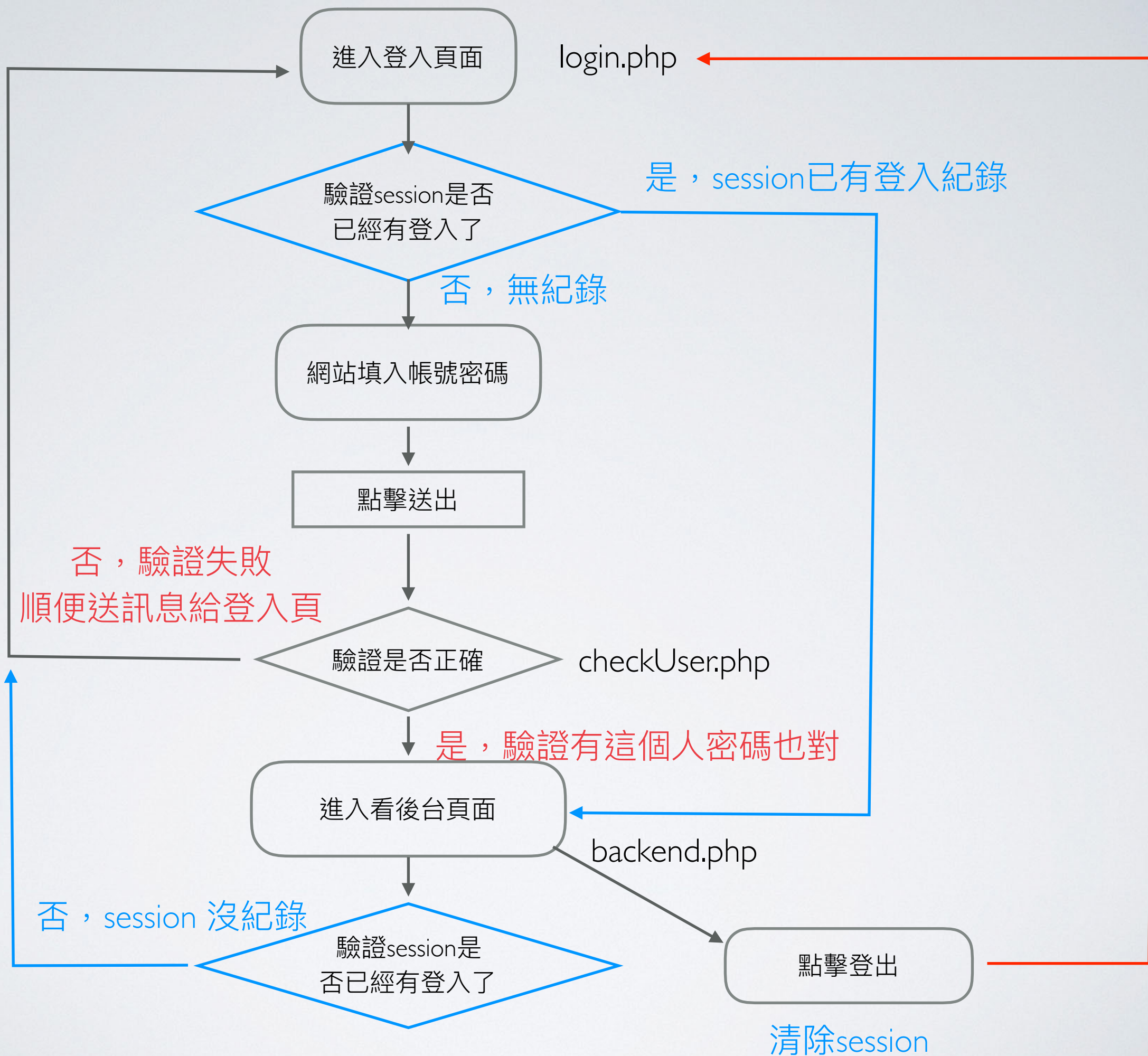
//設定 session 為 myName 變數的值
$_SESSION['myName'] = 'Hey!!!!';

//馬上設定的session存在server上，所以可以直接使用唷
echo '$_SESSION["myName"] ' . $_SESSION['myName'];
?>
```

```
<?php
//啟用 session，若要使用 session 一定要在網頁的最上方，使用 session_start(); 啟用它
session_start();

//使用session變數名稱為 myName
echo '$_SESSION["myName"] ' . $_SESSION["myName"];
?>
```


登入機制靠session存資料



login.php 登入畫面檔案

checkUser.php 驗證登入的帳號密碼

backend.php 後台頁面

logout.php 登出的檔案

login.php

```
1  <?php
2      //啟動 session
3      session_start();
4  ?>
5  <!DOCTYPE html>
6  <html lang="zh-TW">
7      <head>
8          <meta charset="utf-8" />
9          <title>會員登入</title>
10
11      </head>
12      <style>
13          form {
14              border:#aaa solid 1px;
15              margin:20px auto;
16              padding:30px;
17              width:300px;
18          }
19          .error{
20              color:red;
21          }
22      </style>
23      <body>
24          <?php
25              //使用 isset() 方法，判別有沒有此變數可以使用，以及為已經登入
26              if(isset($_SESSION['is_login']) && $_SESSION['is_login'] == TRUE):
27
28              //使用php header 來轉址到後台
29              header('Location: backend.php');
30
31              else:
32              ?>
33              <form method="post" action="checkUser.php">
34                  <?php
35                      if(isset($_GET['msg'])){
36                          echo "<p class='error'>{$_GET['msg']}</p>";
37                      }
38                  ?>
39                  <div>
40                      帳號 : <input type="text" name="username">
41                  </div>
42                  <div>
43                      密碼 : <input type="password" name="password">
44                  </div>
45                  <button type="submit">登入</button>
46              </form>
47              <?php endif;?>
48      </body>
49  </html>
50
```

checkUser.php

```
1  <?php
2      //啟動 session
3      session_start();
4      //假設的有效會員帳號
5      $db_user = "stust";
6      $db_password = 'stust1234';
7
8
9      //使用 isset 判別有沒有此變數可以使用
10     if(isset($_POST['username']) && isset($_POST['password']))
11     {
12         //直接對傳過來的帳號密碼做比對
13
14         if($_POST['username'] == $db_user && $_POST['password'] == $db_password)
15         {
16             //如果密碼一樣，以及帳號一樣，那就代表正確，所以顯示登入成功
17             //將 session 加入一個已經登入的紀錄
18             $_SESSION['is_login'] = true;
19
20             //使用php header 來轉址 前往後台
21             header('Location: backend.php');
22         }
23         else
24         {
25             //要不然就是登入失敗
26             //將 session 加入一個失敗的紀錄
27             $_SESSION['is_login'] = false;
28             //使用php header 來轉址回 login.php 必加入在網址加入 msg 的 GET 用變數 返回登入頁
29             header('Location: login.php?msg=登入失敗，請確認帳號密碼');
30         }
31     }
32     else
33     {
34         //安全一點，若沒有用 POST 傳 username 跟 password
35         //就使用php header 來轉址 返回登入頁，並在警告一下
36         header('Location: login.php?msg=請正確登入');
37     }
38     ?>
```

backend.php

```
1  <?php
2      //啟動 session
3      session_start();
4  ?>
5  <!DOCTYPE html>
6  <html lang="zh-TW">
7      <head>
8          <meta charset="utf-8" />
9          <title>後台管理</title>
10
11      </head>
12      <style>
13          div.result {
14              text-align:center;
15          }
16      </style>
17      <body>
18          <?php
19              //使用 isset() 方法，判別有沒有此變數可以使用，以及為已經登入
20              if(isset($_SESSION['is_login']) && $_SESSION['is_login'] == TRUE):
21              ?>
22
23              <div class="result">
24                  <h2>你正在後台，登入成功</h2>
25                  <img src='images/minino.gif'>
26                  <p>
27                      <a href='logout.php'>把我登出</a>
28                  </p>
29              </div>
30
31              <?php
32                  else:
33
34                      //使用php header 來轉址到後台
35                      header('Location: login.php');
36                  endif;
37              ?>
38          </body>
39      </html>
```


logout.php

```
1  <?php
2      // 啟動session
3      session_start();
4
5      // 清除session
6      session_unset();
7
8      // 使用php header 來轉址 返回登入頁
9      header('Location: login.php');
10 ?>
```