



PHP+Mysql 互動式網頁程式設計班

Lecture 5 - 補充php SESSION

鄔明學



php Session

SESSION 將資料暫存於伺服器

你還記得COOKIE嗎？

網站的session

- 一個SESSION 代表使用者開啟瀏覽器連線網站，一直到關閉瀏覽器為止的工作期間
- 此期間不論使用者瀏覽該網站的任何網頁，甚至離開網站又回來都是同一個session，同一個session就取得同一份資料
- 若開新的瀏覽器就是一個新的SESSION。

用SESSION將使用者的資料暫存放於伺服器

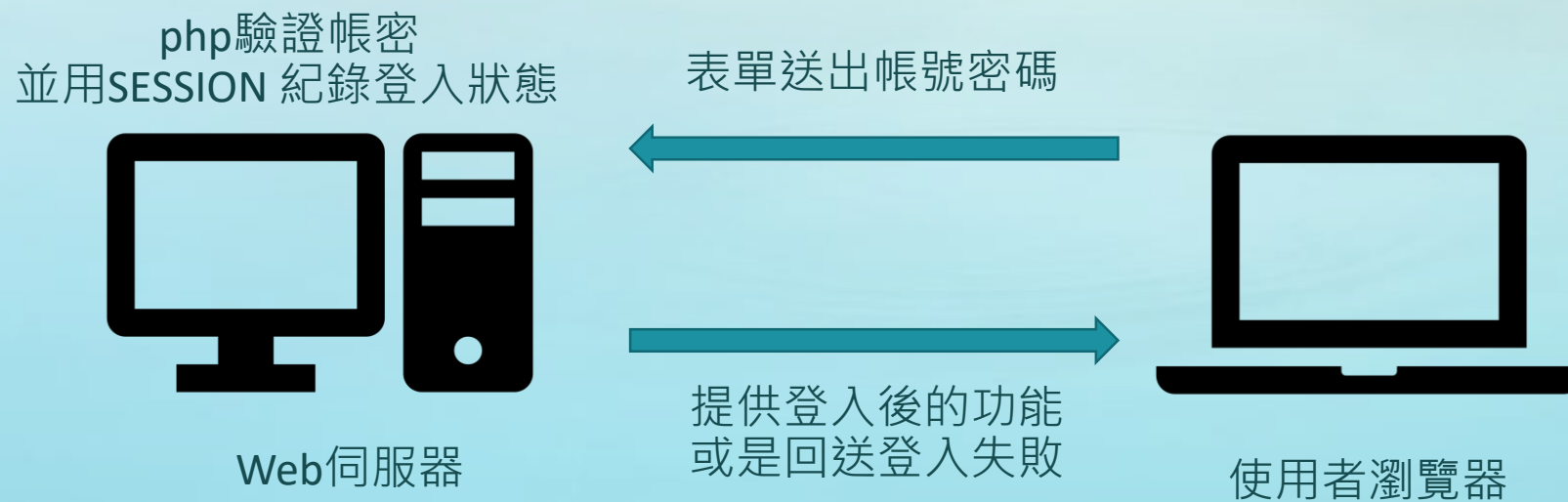
- COOKIE 將使用者資料暫存放於 使用者個瀏覽器

很不安全現在也越來越少人這麼做，已被javascript技術漸漸取代

- 把使用者資料用SESSION暫存放於伺服器

可更安全完成帳號登入功能

SESSION 完成帳號密碼登入



SESSION使用者的登入資訊存在伺服器的記憶體中

寫入 \$_SESSION

```
<?php
    session_start(); //必須要先開啟session 連線
    $_SESSION[ "loginStatus" ] = "success"
?>
```

直接在\$_SESSION陣列寫入就好，陣列的索引與值自訂即可

[官方網站範例](#)

刪除 \$_SESSION (登出)

```
<?php
    unset($_SESSION[ "loginStatus" ]); // 只刪掉 loginStatus
    session_destroy(); // 伺服器所有的session都刪掉
?>
```

session_id()

- 用一個瀏覽器連線到伺服器就會產生一個SESSION
- 伺服器會為這個SESSION 產生一組ID編號
- 只要session id 一樣就可以取得同樣的session資料

完整範例(表單)

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7      <title>Document</title>
8  </head>
9  <body>
10     <form action="loginProcess.php" method="post">
11         <p><input type="text" name="id" placeholder="請輸入帳號"></p>
12         <p><input type="password" name="pwd" placeholder="請輸入密碼"></p>
13         <button type="submit">登入</button>
14     </form>
15 </body>
16 </html>
```

完整範例(loginProcess)

```
<?php
session_start();

$userA = 'iverson';
$pwdA = '3345678';

$userId = $_POST['id'];
$userPwd = $_POST['pwd'];

if (($userA == $userId) && ($pwdA == $userPwd)){

    $_SESSION['loginStatus'] = $userId;

    echo "登入成功<a href='checkLogin.php'>主畫面</a>";
} else {
    unset($_SESSION['loginStatus']);
    echo "登入失敗<a href='index.php'>重新輸入帳密</a>";
}
?>
```

完整範例(需要登入的畫面)

```
1  <?php
2  session_start();
3  if (!isset($_SESSION['loginStatus']))
4      header("Location:index.php");
5  ?>
6
7  <!DOCTYPE html>
8  <html>
9  <head>
10     <meta charset="UTF-8">
11     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
12     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
13     <title>Document</title>
14 </head>
15 <body>
16     登入後才能看到我!!!
17     <br>
18     歡迎光臨 <?= $_SESSION['loginStatus'] ?>
19 </body>
20 </html>
```