



SESSION & COOKIE

何謂 Session

- 跨網頁的全域變數
- 生命週期為第一個網頁開始到瀏覽器關閉，或是 timeout
- 網頁第一行要執行 session_start()

```
<?php session_start(); ?>
<?php $_SESSION["str"] = "hello"; ?>
<html>
<body>
<a href="second.php">next</a>
</body>
</html>
```

```
<?php session_start(); ?>
<html>
<body>
<?php echo $_SESSION["str"]; ?>
</body>
</html>
```

SESSION ID

- 每個 session 預設會有一個唯一識別碼，可由 session_id() 函數取得
 - 類似「nbs6britvthfhrnv015q49dat8」
- 可以手動指定 id，但必須在 session_start() 呼叫前完成

```
<?php  
session_id($id="123");  
session_start();  
?>
```

Lifetime

- PHP 預設的 session 生命週期為瀏覽器關閉才會清除，可在 php.ini 中修改，例如改為 900 秒
 - `cookie_lifetime = 900`

刪除 SESSION

- 刪除個別 session
 - `unset($_SESSION["str"])`
- 刪除全部
 - `session_destroy()`

Cookie

- 在瀏覽器端用來儲存資料的檔案
- 必須在任何輸出前設定 cookie，否則設定失敗

```
<?php  
setcookie('userid', 'ckk');  
setcookie('email', 'test@mail.com', time() + 30);
```

```
echo $_COOKIE['userid'];  
echo '<br>';  
echo $_COOKIE['email'];  
?>
```