

外部傳遞變數(POST、GET、Cookie)

引用自：王勝雄，[台中市網【PHP 程式語言編寫】研習課程](http://km.tceb.edu.tw/~wsx/php/index.htm)
網址：<http://km.tceb.edu.tw/~wsx/php/index.htm>

POST、GET

一般 Server 端要取得 Client 端所輸入的資料都是透過 HTML Form 表單來傳送，而傳送的方式 (method) 有 Get、Post 二種。

在使用上，只需要將 HTML Form 表單中的 method 屬性設為 Get 或是 Post。利用 Get 方式傳送資料時，是將資料直接加在 URL 後面；而 Post 方式傳送則是先將資料轉成標準輸入，然後再傳送。例如：

網頁 main.php 的畫面如下：



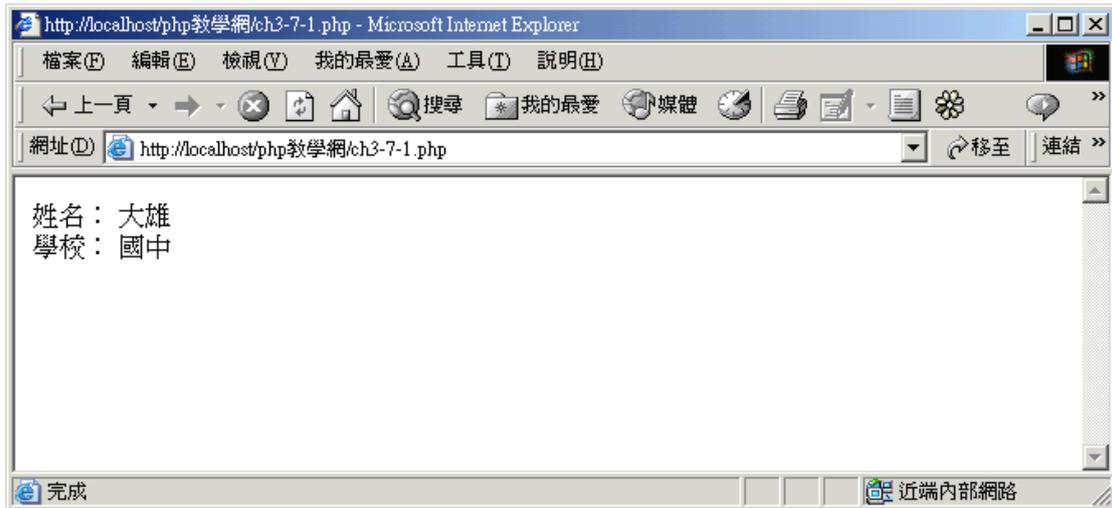
post1.php 的 HTML 內容如下：

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=big5">
  <title>無標題文件</title>
</head>
<body>
  <form name="form1" method="post" action="ch3-7-1.php">
    <p>姓名：
    <input name="name" type="text" id="name">
    </p>
    <p>學校：
    <input name="school" type="text" id="school">
    </p>
    <p>
    <input type="submit" name="Submit" value="送出">
    <input type="reset" name="Submit2" value="重設">
    </p>
  </form>
</body>
</html>
```

當 main1.php 中的 form1 將資料提交給網頁 ch3-7-1.php（其程式碼如下），

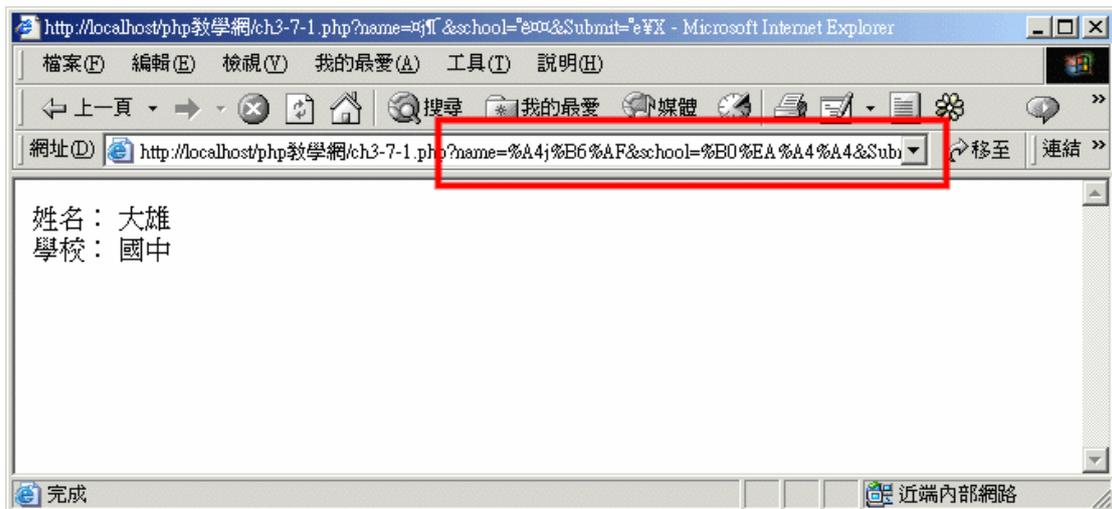
```
01:  <?php
02:      $name = $_REQUEST['name'];
03:      $school = $_REQUEST['school'];
04:      echo "姓名： $name <BR>";
05:      echo "學校： $school <BR>";
06:  ?>
```

而且，在 main.php 中輸入的資料為「姓名：大雄」、「學校：國中」，則輸出的畫面如下：



若將 main.php 中 form1 提交資料的方法改為 Get，也就是將
<form name="form1" method="post" action="ch3-7-1.php">
改為
<form name="form1" method="get" action="ch3-7-1.php">

則 ch3-7-1.php 的輸出畫面如下：



在 ch3-7-1.php 中，
第 02 行：接收網頁表單文字欄位 name 傳遞過來的資料
第 03 行：接收網頁表單文字欄位 school 傳遞過來的資料

欲強制 `ch3-7-1.php` 僅接受 `Post` 方法所提交的資料時，程式可改為

```
01:  <?php
02:     $name = $_POST['name'];
03:     $school = $_POST['school'];
04:     echo "姓名： $name <BR>";
05:     echo "學校： $school <BR>";
06:  ?>
```

而欲強制 `ch3-7-1.php` 僅接受 `Get` 方法所提交的資料時，程式可改為

```
01:  <?php
02:     $name = $_GET['name'];
03:     $school = $_GET['school'];
04:     echo "姓名： $name <BR>";
05:     echo "學校： $school <BR>";
06:  ?>
```

在 `PHP` 程式中，使用 `$_REQUEST` 陣列變數，可以接收到 `$_GET`、`$_POST`、`$_COOKIE` 等陣列變數的資料。