

### 學習要點:

1. Zend studio(編輯器)兩個小問題
2. 在 Web 頁面中嵌入 PHP 代碼
3. 標識符與變量、常量
4. 訪問表單變量

### 理解變量的作用域

作用域是指在一個腳本中某個變量在哪些地方可以使用或可見。

內置超級全局變量可以在腳本的任何地方使用和可見。

常量，一旦被聲明，將可以在全局可見。也就是說，它們可以在函數內外使用。

在一個腳本中聲明的全局變量在整個腳本中是可見的，但不是在函數內部。

函數內部使用的是變量聲明為全局變量時，其名稱要與全局變量名稱一致。

在函數內部創建並被聲明靜態的變量無法在函數外部可見，但是可以在函數的多次多次執行過程中保持該值。

在函數內部創建的變量對函數來說是本地的，而當函數終止時，該變量也就不存在了。

### 超級全局變量：

<code>\$GLOBALS</code>	所有全局變量數組
<code>\$_SERVER</code>	服務器環境變量數組
<code>\$_GET</code>	通過 GET 方法傳遞給該腳本的變量數組
<code>\$_POST</code>	通過 POST 方法傳遞給該腳本的變量數組
<code>\$_COOKIE</code>	cookies 變量數組
<code>\$_FILES</code>	與文件上傳相關的變量數組
<code>\$_ENV</code>	環境變量數組
<code>\$_REQUEST</code>	所有用戶輸入的變量數組
<code>\$_SESSION</code>	會話變量數組

### 常量

常量一旦被定義之後，就不能再次更改。

```
define("TOTAL",199);
```

除了自定義常量外，PHP 還預訂了許多常量。了解這些常量的簡單方法就是運行 `phpinfo()` 命令。

變量和常量的另一個差異在於常量只可以保存布爾值、整數、浮點數或字

字符串數據。

這些類型都是標量數據。

#### 四、訪問表單數量

在 PHP 腳本中，可以以 PHP 變量的形式訪問每一個表單域，其中 PHP 變量名稱必須與表單域的名稱一致。你可以很容易識別 PHP 變量名稱，因為它們都是以 \$ 符號開始的。(漏掉這個 \$ 符號是一個常見的編成錯誤。)

根據 PHP 版本和設置的不同，通過變量，可以有 3 種方法來訪問表單數據。這些方法並沒有正式的名稱，因此我們給他們定義了 3 個名稱，分別是簡短風格、中等風格和深長風格。在任何情況下，一個頁面上提交給 PHP 腳本的每一個表單域在 PHP 腳本中都是可以使用的。

<code>\$userName</code>	//簡短風格	
<code>\$_POST["username"]</code>	//中等風格	<code>\$_Get["QQName"]</code>
<code>\$_HTTP_POST_VARS["username"]</code>	//深長風格	<code>\$_</code>

- 簡短風格：非常方便，但容易引起混淆，不推薦
- 中等風格：4.1.0 版後支持，推薦的
- 深長風格：最詳細，但它已經過時，長遠角度看，以後會被刪除

字符串鏈接：使用點就可以鏈接”.”;