

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

類型轉換

使用類型轉換，可以將一個變量或值轉換成另一種類型。

```
$sum=0;  
$total=(float)$sum;
```

檢測變量

大部分的可變函數都是用來測試一個函數的類型的。PHP 中有兩個最常見的函數，分別是 `gettype()`和 `settype()`。

這兩個函數返回的 `string` 類型，也就是變量的類型字符串。

`isset()`和 `unset()`用來判斷一個變量是否存在，返回的是布爾值 `true` 或 `false`。

`empty()`用來判斷一個變量的值是否為空，如果為空則為 `true` 否則為 `false`。換句話說，`""`、`0`、`"0"`、`NULL`、`FALSE`、`array()`、`var$var;` 以及沒有任何屬性的對象都將被認為是空的

PHP 還提供了一些特定類型的測試函數。每一個函數都使用一個變量作為其參數，並且返回 `true` 或 `false`。

`is_array()`、`is_double`、`is_float()`、`is_real()`、`is_long()`、`is_int()`、`is_integer()`、`is_string()`、`is_object()`、`is_resource()`、`is_null()`、`is_numeric()`

可以通過調用一個函數來實現轉換變量數據類型的目的。

`intval()`、`floatval()`、`strval()`