

學習要點:

1. 標準函數
2. 自訂義函數
3. 文件包含
4. 魔法常量

### 三、文件包含

為了確保重用性和模塊性，最普遍的方式是把功能組建隔離為單獨的文件，然後在需要時重新組裝。PHP 提供了四種在應用程序中包含文件的語句。

`Include()`語句將在其被調用的位置處判斷並包含一個文件。包含一個文件與在該語句所在位置複製該文件的數據具有相同的結果。

```
<?
    Include 'include.php';
?>
```

`Include_once()`函數的作用與 `include()`相同，不過他會首先驗證是否已經包含了該文件。如果包含了該文件，則不再執行 `include_once()`。

```
<?
    Include_once 'include.php';
?>
```

`Require()`在很大程度與 `include()`相同，都是將一個模板文件包含到 `require()`調用所在的位置。

```
<?
    Require('require.php');
?>
```

`Require_once()`函數的作用與 `require()`相同，不過 `require_once()`函數確保文件只包含一次。

在遇到 `require_once()`後，後面在試圖包含相同的文件時都被忽略。

```
<?
    Require_once('require.php');
?>
```

`Require()`語句和 `include()`語句幾乎是等價的。二者的差異在於，當這兩個語句調用失敗後，`require()`將給出一個致命錯誤，而 `include()`只是給出一個警告

#### 四、魔法常量

PHP 實現了一些所謂的魔法常量，它們並不真的是常量，因為這些魔法常量會根據使用的場合改變值。

名稱	描述
<code>__FILE__</code>	當前文件名
<code>__LINE__</code>	當前行號
<code>__FUNCTION__</code>	當前函數名
<code>__CLASS__</code>	當前類名
<code>__METHOD__</code>	當前方法名