

學習要點:

1. 字符串格式化
2. 操作子字符串
3. 字符串比較
4. 查找替換字符串
5. 處理中文字符

二、操作子字符串

通常，我們想查看字符串的各個部分。例如，查看句子中的單詞，或者將一個域名或電子郵件地址分割成一個個的組件部分。PHP 提供了幾個字符函數來實現此功能。

使用函數 `explode()`、`implode()`和 `join()`

為了實現這個功能，我們將使用的第一個函數是 `explode()`。

使用 `implode()`或 `join()`函數來實現與函數 `explode()`相反的效果，這兩個函數的效果是一致的。

```
<?php
    $email='yc60.com@gmail.com';
    $email_array=explode('@',$email);
?>
```

使用 `strtok()`函數

`Strtok()`函數一次只從字符串取出一些片段(稱為令牌)。對於一次從字符串中取出一個單詞的處理來說，`strtok()`函數比 `explode()`函數的效果更好。

```
<?php
    $str ="I,will.be#back";
    $tok =strtok($str,".#");
    While($tok){
        Echo "$tok<br />";
        $tok =strtok(".#");
    }
?>
```

使用 `substr()`函數

函數 `substr()`允許我們訪問一個字符串給定起點和終點的子字符串。這個函數並不適用於我們的例子中，但是，當需要得到某個固定格式字符串的一部分時]，他會非常有用。

```
<?php
    Echo substr("abode!",1,3);
?>
```

分解字符中: **str_split()** 返回一個數值，其中各數組元素分別是字符串參數中的一個字符串。

```
<?php
    Print_r(str_split('This is a Teacher!'));
?>
```

逆置字符中: **strev()** 可以將一個字符串逆反過來。

```
<?php
    Echo strev('This is a Teacher!');
?>
```