



兄弟连教育

www.lampbrother.net



PHP视频教程

主讲：高洛峰

使用数组的内部指针控制函数遍历数组

无兄弟 不编程!

- 数组指针的控制函数

由于数组是由多笔资料集合而成，所以当程序需要运算处理其中某个索引位置的资料内容时，会由数组之中内定的指针，指向目标资料，以提供程序作正确的读取。下面针对数组指针控制的相关函数，作简单的说明介绍：

- `next()`、`prev()`、`end()` 及 `reset()`

这四个函数可以控制目前数组中的指针位置。`next()` 负责将指针向后移动，`prev()` 负责将指针向前移动；`end()` 会将指针指向数组中最后一个元素，而 `reset()` 函数则会将目前指针无条件移至第一个索引位置。

- 语法格式：

<code>mixed next(数组名称);</code>	<code>mixed prev(数组名称);</code>
<code>mixed end(数组名称);</code>	<code>mixed reset(数组名称);</code>
<code>mixed key(数组名称);</code>	<code>mixed current(数组名称);</code>

```
<?php
```

```
//声明一个一维的关联数组$contact, 使用"=>"运算符指定了每个元素的字符串下标
$contact = array( "ID" => 1, "姓名" => "高某", "公司" => "A公司", "地址" => "北京市",
                  "电话" => "(010)98765432", "EMAIL" => "gao@brophp.com" );
```

```
//数组刚声明时, 数组指针在数组中第一个元素位置
```

```
//使用key()和current()函数传入数组$contact, 返回数组中当前元素的键和值
```

```
echo '第一个元素: '.key($contact).' => '.current($contact). '<br>';    //第一个元素
echo '第一个元素: '.key($contact).' => '.current($contact). '<br>';    //数组指针没动
```

```
next($contact);    //将数组$contact中的指针向下一个元素移动一次, 指向第二个元素的位置
```

```
next($contact);    //将数组$contact中的指针向再下一个元素移动一次, 指向第三个元素的位置
```

```
echo '第三个元素: '.key($contact).' => '.current($contact). '<br>';    //第三个元素
```

```
end($contact);    //再将数组$contact中的指针移动到最后, 指向最后一个元素
```

```
echo '最后一个元素: '.key($contact).' => '.current($contact). '<br>';    //最后一个元素
```

```
prev($contact);    //将数组$contact中的指针倒回一位, 指向最后第二个元素
```

```
echo '最后第二个元素: '.key($contact).' => '.current($contact). '<br>';    //最后第二个元素
```

```
reset($contact);    //再将数组$contact中的指针重置到第一个元素的位置, 指向第一个元素
```

```
echo '又回到了第一个元素: '.key($contact).' => '.current($contact). '<br>';    //第一个元素
```

无兄弟 不编程!

THANK YOU!



扫描上面的二维码，关注我的新浪微博

<http://weibo.com/gaoluofeng>