

PHP

- 1 PHP简介
- 2 PHP基本语法
- 3 PHP流程控制
- 4 PHP函数
- 5 PHP字符串操作
- 6 PHP数组
 - 6.1 PHP数组
 - 6.2 PHP定义数组
 - 6.3 PHP二维数组和 multidimensional array
 - 6.4 PHP获取数组长度
 - 6.5 PHP数组排序函数
 - 6.6 PHP返回数组的当前元素
 - 6.7 PHP向上或向下移动数组指针
 - 6.8 PHP将数组内部指针指向最后一个元素
 - 6.9 PHP将数组内部指针指向数组的第一个元素
 - 6.10 PHP key()
 - 6.11 PHP返回数组当前元素的键值对
 - 6.12 PHP判断数组的键名或索引是否存在
 - 6.13 PHP foreach遍历数组

[🏠 首页](#) > [PHP](#) > [PHP数组](#)

阅读: 1,986

PHP next()与prev(): 向上/下移动数组指针



小白入职大厂完全攻略，很硬很肝
学习路线 / 笔试面试 / 升职加薪 / 跳槽技巧

[猛击查看详情](#)

C语言中文网推出辅导班啦，包括「C语言辅导班、C++辅导班、算法/数据结构辅导班」，全部都是一对一教学：一对一辅导 + 一对一答疑 + 布置作业 + 项目实践 + 永久学习。QQ在线，随时响应！

通过前面的学习我们知道，每个数组中都有一个内部指针。使用 `current()` 函数可以获取内部指针指向元素的值，但是它并不能移动内部指针。本节我们就来介绍一下，如何来移动数组内部的指针。

PHP 中提供了 `next()` 和 `prev()` 两个函数，分别可以向下或向上移动数组内部的指针。

1、next() 函数

`next()` 函数可以返回数组内部指针指向的下一个元素的值，当没有更多元素时返回 `FALSE`。其语法格式如下：

```
next($array)
```

参数 `$array` 为待操作的数组。

`next()` 和 `current()` 的功能类似，只有一点区别，那就是 `next()` 会在返回之前将内部指针向下移动一位。这意味着它返回的是下一个数组元素的值。

【示例】使用 `next()` 获取数组元素的值。



- 6.14 PHP in_array()
- 6.15 PHP数组转字符串
- 6.16 PHP list()
- 6.17 PHP数组函数汇总
- 7 PHP时间和日期
- 8 PHP面向对象
- 9 正则表达式
- 10 PHP会话控制
- 11 PHP错误和异常处理
- 12 MySQL数据库的基础操作
- 13 PHP文件目录操作
- 14 PHP图像处理

```
01. <?php
02.     $array = array(
03.         'C语言中文网',
04.         'http://c.biancheng.net/php/',
05.         'PHP 教程',
06.         'next() 函数'
07.     );
08.
09.     for($i = 0; $i < count($array); $i++){
10.         if($i == 0){
11.             echo current($array).'<br>';
12.         }else{
13.             echo next($array).'<br>';
14.         }
15.     }
16. ?>
```

运行结果如下：

```
C语言中文网
http://c.biancheng.net/php/
PHP 教程
next() 函数
```

2、prev() 函数

prev() 函数可以返回数组内部指针指向的上一个元素的值，当没有更多元素时返回 FALSE。其语法格式如下：

```
prev($array)
```

参数 \$array 为待操作的数组。



prev() 与 next() 函数的功能类似，只是 prev() 函数是将数组内部指针向上移动一位而不是向下。

【示例】使用 prev() 获取数组元素的值。

```
01. <?php
02.     $array = array(
03.         'C语言中文网',
04.         'http://c.biancheng.net/php/',
05.         'PHP 教程',
06.         'next() 函数'
07.     );
08.
09.     for ($i = count($array)-1; $i >= 0; $i--) {
10.         if($i == count($array)-1){
11.             echo end($array). '<br>';
12.         }else{
13.             echo prev($array). '<br>';
14.         }
15.     }
16. ?>
```

运行结果如下：

```
next() 函数
PHP 教程
http://c.biancheng.net/php/
C语言中文网
```

关注微信公众号「站长严长生」，在手机上阅读所有教程，随时随地都能学习。本公众号由[C语言中文网站](http://c.biancheng.net/)站长运营，每日更新，坚持原创，敢说真话，凡事有态度。





微信扫描二维码关注公众号

优秀文章

C++线性同余法生成随机数

/etc/rc.d/rc.sysinit配置文件初始化Linux系统

C++指针比较大小（详解版）

如何在手机上编写C语言代码？

C语言块级变量：在代码块内部定义的变量

C++类的成员变量和成员函数详解

大数据时代的10个重大变化（长篇神文）

Go语言middleware：Web中间件

JS函数传参（形参+实参）

JS XMLHttpRequest 2.0版本新特性

精美而实用的网站，分享优质编程教程，帮助有志青年。千锤百炼，只为大作；精益求精，处处斟酌；这种教程，看一眼就倾心。

[关于网站](#) | [关于站长](#) | [如何完成一部教程](#) | [联系我们](#) | [网站地图](#)

Copyright ©2012-2022 biancheng.net, 陕ICP备15000209号

biancheng.net