

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二维数组和多维数组
 - 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: 2,060

PHP each(): 返回数组当前元素的键值对



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！

PHP 中 each() 函数返回数组中当前元素的键值对，并将数组内部的指针指向数组的下一个元素。

each() 函数的语法格式如下：

```
each($array)
```

参数 \$array 为待操作的函数。

注意：自 PHP7.2 起，each() 函数已经被弃用。

each() 函数需要传递一个数组作为参数，返回数组中当前元素的键/值对，并向下移动数组指针到下一个元素的位置。

函数返回值为带有四个元素的数组，键名分别为 0、1、key 和 value，其中键名 0 和 key 对应的值是一样的，是数组元素的键名，1 和 value 则是数组元素对应的值。

如果内部指针越过了数组的末端，则 each() 函数会返回 False。each() 函数的使用示例如下所示：

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.     );
07.
08.     $arr = each($array);
09.     echo '数组 $array 中第' . $arr[0] . '个元素的值为: ' . $arr[1] . '<br>';
10.     $arr = each($array);
11.     echo '数组 $array 中第' . $arr['key'] . '个元素的值为: ' . $arr['value'] . '<br>';
12.     $arr = each($array);
13.     echo '数组 $array 中第' . $arr['key'] . '个元素的值为: ' . $arr['value'] . '<br>';
14.     $arr = each($array);
15.     var_dump($arr);
16. ?>
```

运行结果如下:

```
数组 $array 中第0个元素的值为: C语言中文网
数组 $array 中第1个元素的值为: http://c.biancheng.net/php/
数组 $array 中第2个元素的值为: PHP 教程
bool(false)
```

each() 函数与我们介绍的《list() 函数》和《while 循环》相结合可以实现对数组的遍历, 示例代码如下:

```
01. <?php
02.     $array = array(
03.         'C语言中文网',
04.         'http://c.biancheng.net/php/',
05.         'PHP 教程',
06.         'each() 函数'
```

```
07.     );  
08.  
09.     reset($array);  
10.     while (list($key, $value) = each($array)) {  
11.         echo '数组 $array 中第 '.$key.' 个元素的值为: '.$value.'  
<br>';  
12.     }  
13.     ?>
```

运行结果如下:

数组 \$array 中第 0 个元素的值为: C语言中文网
数组 \$array 中第 1 个元素的值为: <http://c.biancheng.net/php/>
数组 \$array 中第 2 个元素的值为: PHP 教程
数组 \$array 中第 3 个元素的值为: each() 函数

提示: 在使用 while 循环、list() 函数和 each() 函数遍历数组时, 为了避免出错需要先使用 reset() 函数将数组内部指针指向数组的第一个元素。

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++ stack, STL stack详解](#)[C++ find_end\(STL find_end\)算法详解](#)[Linux top命令详解：持续监听进程运行状态](#)[对C语言选择结构和循环结构的总结](#)[DBSCAN聚类算法简介](#)[汇编语言x86存储管理简述](#)[汇编语言x86指令编码简述](#)[C++ STL容器是什么？](#)[goroutine（Go语言并发）如何使用才更加高效？](#)[HTML <head>标签：头部](#)

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