

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: 2,399

PHP list(): 把数组中的值赋给一组变量



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 list() 可以把一个数组中的值分别赋给一组变量，像 array() 一样，它并不是真正的函数，而是语言结构。list() 可以在单次操作内为一组（多个）变量赋值。

list() 语法结果如下：

```
list($var1 [, $val2, ...]);
```

其中 \$val1、\$val2 是待赋值的一组变量，多个变量之间使用逗号 , 分隔。

注意：list() 仅能用于索引数组，并且索引要从 0 开始。PHP5 里 list() 从最右边的参数开始赋值；而 PHP7 里 list() 从最左边的参数开始赋值。

下面通过一个简单的示例演示以下 list() 的使用，代码如下所示：

```
01. <?php
02.     $array = array("C语言中文网", "PHP 教程", "http://c.biancheng.net/php/");
03.     list($a, $b, $c) = $array;
04.     echo '$a = ' . $a . '<br>$b = ' . $b . '<br>$c = ' . $c;
```

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

05. ?>

运行结果如下:

```
$a = C语言中文网  
$b = PHP 教程  
$c = http://c.biancheng.net/php/
```

通过运行结果可以看出, list() 中的变量是按照数组的索引顺序赋值的, 并且索引要从 0 开始, 如果数组的索引不是从 0 开始的话, 又会怎么样呢, 我们来看下面的代码:

```
01. <?php  
02.     $array = array(1=>"C语言中文网",2=>"PHP 教程",3=>"http://c.biancheng.net/php/");  
03.     list($a, $b, $c) = $array;  
04.     echo '$a = ' . $a . '<br>$b = ' . $b . '<br>$c = ' . $c;  
05. ?>
```

运行结果如下:

```
$a =  
$b = C语言中文网  
$c = PHP 教程
```

可以看出 \$a 并没有被赋值, 这是因为数组中并没有索引为 0 的值, 如果在使用 list() 时, 并不需要数组中全部的值时, 我们可以省略 list() 中的部分变量, 如下面这样:

```
01. <?php  
02.     $array = array("C语言中文网", "PHP 教程", "http://c.biancheng.net/php/");  
03.     list($a, , $c) = $array;  
04.     echo '$a = ' . $a . '<br>$b = ' . $b . '<br>$c = ' . $c;  
05. ?>
```

运行结果如下:



```
$a = C语言中文网  
$b =  
$c = http://c.biancheng.net/php/
```

如果要将多维数组的值赋给一组变量，我们还可以将 list() 嵌套起来使用，下面以二维数组为例来演示以下，代码如下所示：

```
01. <?php  
02.     $array = array(  
03.         array('C语言中文网', 'PHP 教程'),  
04.         array('PHP 数组', 'http://c.biancheng.net/php/')  
05.     );  
06.     list(list($a, $b), list($c, $d)) = $array;  
07.     echo '$a = ' . $a . '<br>$b = ' . $b . '<br>$c = ' . $c . '<br>$d = ' . $d;  
08. ?>
```

运行结果如下：

```
$a = C语言中文网  
$b = PHP 教程  
$c = PHP 数组  
$d = http://c.biancheng.net/php/
```

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

read	HTML CSS JS之间的关系
Struts2获取值栈数据的两种方式：属性驱动和模型	Python字典推导式
JSP JSTL <fmt:setLocale>标签：设置语言区域	JS for和for in循环语句
Python list列表实现栈和队列	MongoDB的文档数据模型
C++如何管理输出缓冲区？	SQL DISTINCT关键字：删除重复记录

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