

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：6,809

PHP in_array()：判断数组中是否存在某个值



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！

通过前面一节的学习我们知道，使用《[array_key_exists\(\) 函数](#)》可以判断数组中是否包含某个键值或索引，那如果我们不知道数组的键名或索引名称，想要直接查找数组中是否存在某个值的话，可以使用 PHP 中的 [in_array\(\)](#) 函数。

[in_array\(\)](#) 函数可以查找数组中是否包含某个值，如果存在则返回 TRUE，不存在则返回 FALSE。语法格式如下：

```
in_array($needle, $array[, $strict = FALSE])
```

参数说明如下：

- \$needle：为待搜索的值，如果 \$needle 是字符串，则在比较时区分大小写；
- \$array：为待搜索的数组；
- \$strict：为可选参数，默认为 FALSE。
 - 如果 \$strict 为空或者 FALSE，则 [in_array\(\)](#) 函数只会检查 \$needle 的值是否和 \$array 中的值相等；
 - 如果 \$strict 的值为 TRUE，[in_array\(\)](#) 函数除了会检查 \$needle 和 \$array 中的值之外，还会比较它们的类型是否相等。

提示：[in_array\(\)](#) 函数只适用于在一维数组中查找某个元素，不会递归查找数组中每个维度的元素。



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

【示例】使用 in_array() 函数判断数组中是否包含某个值。

```
01. <?php
02.     $array = array(
03.         'name' => 'C语言中文网',
04.         'url'   => 'http://c.biancheng.net/php/',
05.         'title' => 'PHP教程',
06.         'pid'   => 1111,
07.         array(
08.             'id' => 1234,
09.             'article' => 'in_array() 函数'
10.         )
11.     );
12.
13.     if(in_array('1234', $array, true)){
14.         echo '数组中包含“1234” <br>';
15.     }else{
16.         echo '数组中不包含“1234” <br>';
17.     }
18.
19.     if(in_array('php教程', $array)){
20.         echo '数组中包含“php教程” <br>';
21.     }else{
22.         echo '数组中不包含“php教程” <br>';
23.     }
24.
25.     if(in_array('1111', $array)){
26.         echo '数组中包含“1111” <br>';
27.     }else{
28.         echo '数组中不包含“1111” <br>';
29.     }
30.
```

```
31.     if(in_array('1111', $array, true)){
32.         echo '数组中包含字符串类型的“1111”<br>';
33.     }else{
34.         echo '数组中不包含字符串类型的“1111”<br>';
35.     }
36.     ?>
```

运行结果如下:

```
数组中不包含 "1234"
数组中不包含 "php教程"
数组中包含 "1111"
数组中不包含字符串类型的 "1111"
```

in_array() 函数的第一个参数除了可以是一个具体的值外, 还可以是一个数组。也就是说使用 in_array() 函数还可以判断一个数组是否包含另一个数组。

【示例】使用 in_array() 函数判断一个数组是否包含另一个数组。

```
01.  <?php
02.     $array = array(
03.         'name' => 'C语言中文网',
04.         'url'   => 'http://c.biancheng.net/php/',
05.         'title' => 'PHP教程',
06.         array(
07.             'id' => 1234,
08.             'article' => 'in_array() 函数'
09.         )
10.     );
11.
12.     $arr = array(
13.         'id' => 1234,
14.         'article' => 'in_array() 函数'
```

```
15.         );  
16.  
17.         if (in_array($arr, $array)){  
18.             echo '数组 $array 中包含数组 $arr';  
19.         }else{  
20.             echo '数组 $array 中不包含数组 $arr';  
21.         }  
22.     ?>
```

运行结果如下:

数组 \$array 中包含数组 \$arr

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](#)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

到底在声明中还是定义中指定默认参数

C# Connection: 连接数据库

使用汇编语言实现IF语句

C#命名方法委托

Docker Compose是什么

汇编语言WriteFile函数: 向文件写入数据

[Python os模块详解](#)

[HTML单选按钮](#)

[GCC -c选项：生成目标文件](#)

[贪心算法](#)

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