

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
 - 5.1 PHP单引号和双引号的区别
 - 5.2 PHP字符串拼接
 - 5.3 PHP字符串大小写转换
 - 5.4 PHP字符串查找
 - 5.5 PHP字符串替换
 - 5.6 PHP截取字符串
 - 5.7 PHP截取中文字符串
 - 5.8 PHP去除字符串两边的空格
 - 5.9 PHP获取字符串长度
 - 5.10 PHP字符串转义与还原
 - 5.11 PHP重复一个字符串
 - 5.12 PHP随机打乱字符串
 - 5.13 PHP字符串转数组
- 6 PHP数组
- 7 PHP时间和日期
- 8 PHP面向对象
- 9 正则表达式

[🏠 首页](#) > [PHP](#) > [PHP字符串操作](#)

阅读: 30,032

PHP explode(): 字符串转数组



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！

在开发过程中，我们经常遇到需要将字符串转为数组的情况。PHP 内置了 explode() 函数，可以将字符串按特定的分隔符分割成若干个部分。

explode() 函数可以基于字符串分隔符拆分字符串，即它将一个字符串根据分隔符拆分为若干个子串，然后将这些子串组合成数组并返回。其语法格式如下：

```
explode($delimiter, $string [, $limit])
```

参数说明如下：

- \$delimiter：用于分割字符串的分隔字符；
- \$string：需要分割的字符串；
- \$limit：可选参数，可以为空，规定要返回数组元素的数目；
 - 如果 \$limit 不为空且为正数，则返回的数组最多包含 \$limit 个元素，最后的那个元素包含了 \$string 的剩余部分；
 - 如果 \$limit 不为空且为负数，则返回除了最后的 \$limit 个元素外的所有元素；
 - 如果 \$limit 为 0，则会被当作 1；
 - 如果 \$limit 为空，则表示返回所有数组元素。

- 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

如果 \$delimiter 为空字符串 `""`，程序将会提示 Warning，并且 explode() 函数将返回 FALSE；如果 \$delimiter 所包含的值在 \$string 中找不到，并且使用了负数的 \$limit，则会返回空的 array，否则返回包含 \$string 单个元素的数组。

【示例】使用 explode() 函数分割一个字符串。

```
01. <?php
02.     $str = 'C语言中文网, PHP教程, http://c.biancheng.net/php/, explode() 函数, 字符串转数组';
03.     echo '<pre>';
04.     $arr = explode(',', $str);
05.     print_r($arr);
06.     $arr = explode(',', $str, 3);
07.     print_r($arr);
08.     $arr = explode(',', $str, -2);
09.     print_r($arr);
10.     $arr = explode(',', $str, 0);
11.     print_r($arr);
12.     $arr = explode(' ', $str);
13.     var_dump($arr);
14.     $arr = explode('@', $str, -1);
15.     print_r($arr);
16. ?>
```

运行结果如下：

```
Array
(
    [0] => C语言中文网
    [1] => PHP教程
    [2] => http://c.biancheng.net/php/
    [3] => explode()函数
```

```
[4] => 字符串转数组
)
Array
(
    [0] => C语言中文网
    [1] => PHP教程
    [2] => http://c.biancheng.net/php/,explode()函数,字符串转数组
)
Array
(
    [0] => C语言中文网
    [1] => PHP教程
    [2] => http://c.biancheng.net/php/
)
Array
(
    [0] => C语言中文网,PHP教程,http://c.biancheng.net/php/,explode()函数,字符串转数组
)

Warning: explode(): Empty delimiter in D:\install\phpstudy\WWW\index.php on line 12

bool(false)
Array
(
)
```

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](http://c.biancheng.net)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

Shell变量: Shell变量的定义、赋值和删除

C#/.NET CLR: 公共语言运行时

Python pickle模块: 实现Python对象的持久化存

静态网页与动态网页的区别

MySQL查看字符集和校对规则

先来先服务调度 (FCFS) 算法及优缺点

JS reduce()和reduceRight()方法: 对数组元素进

C++ STL list迭代器及用法 (详解版)

MySQL查看用户权限

MySQL索引 (Index) 是什么? 为什么要使用索

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

