

PHP

- 1 PHP简介
- 2 PHP基本语法
- 3 PHP流程控制
- 4 PHP函数
 - 4.1 PHP函数是什么
 - 4.2 PHP定义函数
 - 4.3 PHP函数的参数
 - 4.4 PHP声明参数类型
 - 4.5 PHP函数参数的传递
 - 4.6 PHP函数返回值
 - 4.7 PHP匿名函数
 - 4.8 PHP可变函数
 - 4.9 PHP回调函数
 - 4.10 PHP递归函数
- 5 PHP字符串操作
- 6 PHP数组
- 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

[🏠 首页](#) > [PHP](#) > [PHP函数](#)

阅读: 3,842

PHP回调函数



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！

所谓的回调函数，就是指调用函数时并不是向函数中传递一个标准的变量作为参数，而是将另一个函数作为参数传递到调用的函数中，这个作为参数的函数就是回调函数。通俗的来说，回调函数也是一个我们定义的函数，但是不是我们直接来调用的，而是通过另一个函数来调用的，这个函数通过接收回调函数的名字和参数来实现对它的调用。

PHP 中的回调函数与 C、Java 等语言的回调函数的作用是一模一样的，都是在函数执行的过程中，跳转到回调函数中，当回调函数执行完毕之后，再回到之前的函数处理接下来的程序。

PHP中回调函数的实现

在 PHP 中调用回调函数，不像 C、Java 等语言那样直接使用函数名作为函数参数，而是使用函数名对应的字符串名称来调用。

示例代码如下所示：

```
01. <?php
02.     function arithmetic($funcName, $m, $n) {
03.         return $funcName($m, $n);
```

```
04.     }
05.     function add($m,$n) {
06.         return $m+$n;
07.     }
08.
09.     $sum = arithmetic('add', 5, 9);
10.     echo '5 + 9 ='. $sum;
11.     ?>
```

运行结果如下:

```
5 + 9 =14
```

另外，PHP 还提供了两个内置函数 `call_user_func()` 和 `call_user_func_array()` 来对回调函数进行支持。这两个函数的区别是 `call_user_func_array()` 是以数组的形式接收回调函数的参数，而 `call_user_func()` 则是以具体的参数来接收回调函数参数的。

1) call_user_func()

`call_user_func` 函数会把第一个参数作为回调函数来调用，其语法格式如下：

```
call_user_func ($callback [, $parameter, ... ])
```

其中，第一个参数 `$callback` 是被调用的回调函数，其余参数是回调函数的参数，多个参数之间使用 `,` 分隔。

【示例】下面通过一个简单的示例来演示一下 `call_user_func` 函数的使用。

```
01. <?php
02.     function arithmetic($funcName, $m, $n) {
03.         return call_user_func($funcName, $m, $n);
04.     }
05.     function add($m,$n) {
06.         return $m+$n;
07.     }
```

```
08.  
09.     $sum = arithmetic('add', 7, 17);  
10.     echo '7 + 17 = '.$sum;  
11.     ?>
```

运行结果如下:

```
7 + 17 =24
```

2) call_user_func_array()

call_user_func_array 函数可以调用回调函数, 并使用一个数组来作为回调函数的参数, 其语法格式如下:

```
call_user_func_array ($callback , $param_arr)
```

其中, 第一个参数 \$callback 是被调用的回调函数, \$param_arr 是一个索引数组, 用来存储需要传入回调函数中的具体参数。

【示例】下面通过一个简单的示例来演示一下 call_user_func_array 函数的使用。

```
01. <?php  
02.     function arithmetic($funcName, $m, $n) {  
03.         return call_user_func_array($funcName, array($m, $n));  
04.     }  
05.     function add($m, $n) {  
06.         return $m+$n;  
07.     }  
08.  
09.     $sum = arithmetic('add', 12, 33);  
10.     echo '12 + 33 = '.$sum;  
11.     ?>
```

运行结果如下:



$12 + 33 = 45$

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

C语言条件编译 (#if, #ifdef, #ifndef, #endif,
零基础汇编语言入门视频教程 (19课)

Qt是什么? Qt简介 (非常全面)

PHP strtotime()与mktime(): 日期转时间戳

JS获取元素的宽度和高度

Java中的异常 (Exception) : 什么是异常? 异常
大话C语言变量和数据类型

Go语言DialTCP(): 网络通信

jQuery结构 (位置) 伪类选择器

MyBatis set标签

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

