

PHP

- 1 PHP简介
- 2 PHP基本语法
 - 2.1 PHP标记
 - 2.2 PHP数据类型大全
 - 2.3 PHP变量
 - 2.4 PHP变量作用域
 - 2.5 PHP变量赋值
 - 2.6 PHP可变变量
 - 2.7 PHP预定义变量
 - 2.8 PHP静态变量
 - 2.9 PHP global与\$GLOBALS
 - 2.10 PHP注释
 - 2.11 PHP常量
 - 2.12 PHP魔术常量与预定义常量
 - 2.13 PHP定界符
 - 2.14 PHP运算符
 - 2.15 PHP逻辑运算符
 - 2.16 PHP比较运算符
 - 2.17 PHP三元运算符
 - 2.18 PHP运算符优先级
- 3 PHP流程控制
- 4 PHP函数

[首页](#) > [PHP](#) > [PHP基本语法](#)

阅读：4,161

PHP global与\$GLOBALS：在函数内访问全局变量



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！

通过《[变量作用域](#)》一节的学习我们知道，在函数内部是不允许使用在函数外部定义的全局变量的，但是有些时候却需要在函数内使用这些全局变量，那么我们该怎么办呢？

使用 PHP 中的 global 关键字就可以让我们在函数内部使用在函数外部定义的全局变量，语法格式如下：

```
global 变量1, 变量2, ...
```

global 关键字后面可以跟多个变量作为参数，多个变量之间以 “,” 分隔。

使用 global 关键字需要注意以下几点：

- global 关键字，只能在函数内部使用，不能在函数外部使用；
- global 关键字只能用来引用函数外部的全局变量，在引用时不能直接赋值，赋值和声明语句需要分开写；
- 在函数内部销毁一个使用 global 关键字修饰的变量时，函数外部的变量不受影响。

【示例】分别定义三个全局变量，并在函数内对部分变量使用 global 关键字，然后在函数内部尝试调用这些变量的值：

```
01. <?php
```

- 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
- 13 PHP文件目录操作
- 14 PHP图像处理

```
02.     $a = 1;
03.     $b = 2;
04.     $c = 3;
05.     function demo() {
06.         global $a, $b;
07.         echo "变量 a: ".$a;
08.         echo "<br>变量 b: ".$b;
09.         echo "<br>变量 c: ".$c;
10.     }
11.     demo();
12.     ?>
```

运行结果如下:

```
变量 a: 1
变量 b: 2
变量 c:
```

通过运行结果可以看出, 在函数 demo 中使用 global 关键字在函数内部成功打印了变量 \$a、\$b 的值, 而变量 \$c 没有使用, 虽然程序不会出错, 但是没有打印成功。

与 global 关键字功能类似的还有 \$GLOBALS, \$GLOBALS 是一个预定义的超全局数组, 其中包含了全局作用域中的所有可用变量, 变量的名字就是数组的键。

【示例】调整上面示例中的代码, 在函数内部使用 \$GLOBALS 调用在函数外部定义的全局变量:

```
01.     <?php
02.     $a = 1;
03.     $b = 2;
04.     $c = 3;
05.     function demo() {
06.         echo "变量 a: ".$GLOBALS['a'];
07.         echo "<br>变量 b: ".$GLOBALS['b'];
```

```
08.         echo "<br>变量 c: ".$GLOBALS['c'];  
09.     }  
10.     demo();  
11.     ?>
```

运行结果如下:

```
变量 a: 1  
变量 b: 2  
变量 c: 3
```

与 global 相比, \$GLOBALS 有以下几点不同:

- global \$var 指的是对函数外部同名变量的引用, 是两个互不影响的变量, 而 \$GLOBALS['var'] 指的是函数外部变量本身, 是一个变量。
- \$GLOBALS 不限定必须在函数内部使用, 在程序的任意位置都能使用。

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

Java语句: Java空语句、复合语句和表达式语句

C++变量作用域 (详解版)

[C++智能指针unique_ptr详解](#)[Linux中的文件描述符到底是什么？](#)[C++返回值类型后置（跟踪返回值类型）](#)[JS some\(\)方法：检测数组中是否存在符合条件的元](#)[PHP函数的参数：形式参数+实际参数](#)[GDB查看内存](#)[如何避免vector容器进行不必要的扩容？](#)[Tkinter布局管理控件](#)

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