

PHP

- 1 PHP简介
- 2 PHP基本语法
- 3 PHP流程控制
 - 3.1 PHP if else
 - 3.2 PHP while和do while
 - 3.3 PHP switch case
 - 3.4 PHP for
 - 3.5 PHP foreach
 - 3.6 PHP break关键字
 - 3.7 PHP continue关键字
 - 3.8 PHP goto操作符
 - 3.9 PHP die()和exit()函数
 - 3.10 PHP include和require
- 4 PHP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流程控制](#)

阅读：3,078

PHP goto：跳转到程序的指定位置



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！

goto 操作符可以用来跳转到程序中的另一位置。该目标位置可以用目标名称加上冒号来标记（例如 name: ），而跳转指令是 goto 之后接上目标位置的标记。

PHP 中 goto 操作符的使用有一定限制：

- goto 跳转的目标位置只能位于同一个文件和作用域内；
- goto 无法跳出一个函数或类方法，也无法跳入到另一个函数；
- goto 无法跳入到任何循环或者 switch 结构中；
- goto 可以跳出循环或者 switch。

我们通常是使用 goto 代替 break 来跳出嵌套的多层循环，goto 本身并没有跳出循环的作用，但其跳转到指定位置的作用使得其可以代替 break 来跳出循环。

和其他语言一样，PHP 中并不鼓励滥用 goto，滥用 goto 会导致程序的可读性严重下降。

提示：goto 操作符仅在 PHP5.3 及以上版本有效。

goto 操作符的语法格式如下：

[13 PHP文件目录操作](#)[14 PHP图像处理](#)

```
goto 标志;  
    //代码块;  
标志:  
    //代码块;
```

其中，goto 操作符后面的“标志”为需要程序跳转到的目标位置，而定义目标位置时需要在目标位置名称的后面加上一个 `:`。

【示例】下面通过一个简单的示例演示一下 goto 操作符的使用：

```
01. <?php  
02.     echo 'PHP goto操作符<br>';  
03.     goto a;  
04.     echo 'C语言中文网<br>';  
05.  
06.     a:  
07.     echo 'http://c.biancheng.net/php/<br>';  
08. ?>
```

运行结果如下：

```
PHP goto操作符  
http://c.biancheng.net/php/
```

【示例】使用 goto 操作符代替 break 跳出循环：

```
01. <?php  
02.     for($i=0; $i<100; $i++) {  
03.         echo '$i = '.$i.'<br>';  
04.         if($i == 3){  
05.             goto end;  
06.         }  
07.     }
```



```
08.  
09.     end:  
10.     echo '跳出到 end 目标位置!';  
11. ?>
```

运行结果如下:

```
$i = 0  
$i = 1  
$i = 2  
$i = 3  
跳出到 end 目标位置!
```

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

Go语言数组详解

子Shell和子进程

C++ cout.put(): 输出单个字符

Python运算符优先级和结合性一览表

C#装箱和拆箱

Spring整合Redis详细步骤

[JS XMLHttpRequest 2.0版本新特性](#)

[MySql Command Line Client闪退解决方案](#)

[Django实现数据表数据插入（创建Model实例）](#)

[MySql Command Line Client闪退原因及解决方案](#)

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