

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: 5,099

PHP比较运算符

 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！

比较运算符就是对变量或表达式的结果进行大小、真假等比较，如果比较结果为真，则返回 true；如果为假，则返回 false。

PHP 中的比较运算符如下表所示：

例子	名称	描述
\$a == \$b	等于	如果类型转换后 \$a 和 \$b 的值相等，则返回 TRUE，否则返回 FALSE
\$a === \$b	全等	如果 \$a 和 \$b 不仅值相等，而且它们值的类型也相等，则返回 TRUE，否则返回 FALSE
\$a != \$b	不等于	如果类型转换后 \$a 的值不等于 \$b 的值，则返回TRUE，否则返回 FALSE
\$a <> \$b	不等于	与 != 相同，如果类型转换后 \$a 的值不等于 \$b 的值，则返回 TRUE，否则返回 FALSE
\$a !== \$b	不全等	如果 \$a 的值不等于 \$b的值，或者它们值的类型不同，则返回 TRUE，否则返回 FALSE



- 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

PHP比较运算符

\$a < \$b	小与	如果 \$a 的值小于 \$b 的值，则返回 TRUE，否则返回 FALSE
\$a > \$b	大于	如果 \$a 的值大于 \$b 的值，则返回 TRUE，否则返回 FALSE
\$a <= \$b	小于等于	如果 \$a 的值小于或者等于 \$b 的值，则返回 TRUE，否则返回 FALSE
\$a >= \$b	大于等于	如果 \$a 的值大于或者等于 \$b 的值，则返回 TRUE，否则返回 FALSE
\$a <=> \$b	太空船运算符（组合比较符）	当 \$a小于、等于、大于 \$b时 分别返回一个小于、等于、大于0的整型值。PHP7开始提供.
\$a ?? \$b ?? \$c	NULL合并操作符	从左往右第一个存在且不为 NULL 的操作数。如果都没有定义且不为 NULL，则返回 NULL。PHP7开始提供。

其中，我们要重点区分一下“等于”和“全等”，等于 `==` 只是对两个变量的值进行了比较运算，而全等 `===` 不仅会对运算符两边表达式的值进行比较，而且还会对数据类型进行比较，只有两边的值和数据类型都相等时，运算结果才是 TRUE。

另外，“不等于”和“不全等”也是如此，不等于 `!=` 只对运算符两边表达式的值进行比较，而不全等 `!==` 不仅会比较运算符两边表达式的值，还会对值的类型进行比较，当两边的值或者数据类型有任意一个不相等时，运算结果才是 TRUE。

示例代码如下：

```
01. <?php
02.     $a = 10;
03.     $b = '10';
04.     if ($a == $b) {
05.         echo '$a 和 $b 的值相等! <br>';
06.         if ($a === $b) {
07.             echo '$a 和 $b 的类型也相等! <br>';
08.         } else {
09.             echo '$a 和 $b 的类型不相等! <br>';
10.         }
```



```
11.         }else{  
12.             echo '$a 和 $b 的值不相等! <br>';  
13.         }  
14.     ?>
```

运行结果如下:

\$a 和 \$b 的值相等!
\$a 和 \$b 的类型不相等!

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

cut

如何编译和运行C++程序?

NoSQL非关系型数据库简介

C语言学生信息管理系统源码下载和思路解析 (数

DHCP报文格式和类型

Java Swing JTree: 树组件

Android位置传感器开发教程

Go语言time包: 时间和日期

正则表达式入门教程 (简明版)

JS switch case语句



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