

比较运算符

1. 概括

符号：>、>=、<、<=、==、!=、===、!==

一般比较：是针对数字进行的大小比较

==和===比较：前者通常叫模糊相等的比较，后者叫精确相等的比较(数据的类型和数据的值/内容，都相等，才是全等)。

不要对浮点数进行大小比较

2. 常见不同类型数据(标量)之间的比较规律：

如果比较的数据中，有一边是布尔值，则转为布尔值比较 true>>false

否则，如果有一边是纯数字转为数字比较

否则，如果两边都是纯数字字符串，转为数字比较

否则就按字符串比较, 从左到右一个一个字符比较，谁先大，谁就大

'abc' 不大于 true
'abc' 大于 false
3 不大于 '12'
3 不大于 '12abc'
'3' 不大于 '12'
'abc' 大于 'ab123cde'

```
test1.php
1 <?php
2 echo "abc" > true ? ("abc" 大于 true."<br>") : ("abc" 不大于 true."<br>");
3 echo "abc" > false ? ("abc" 大于 false."<br>") : ("abc" 不大于 false."<br>");
4 echo 3 > "12" ? ("3 大于 '12'."<br>") : ("3 不大于 '12'."<br>");
5 echo 3 > "12abc" ? ("3 大于 '12abc'."<br>") : ("3 不大于 '12abc'."<br>");
6 echo "3" > "12" ? ("3' 大于 '12'."<br>") : ("3' 不大于 '12'."<br>");
7 echo "abc" > "ab123cde" ? ("abc" 大于 'ab123cde'") : ("abc" 不大于 'ab123cde');
8 ?>
```