

8.3 关系运算符_物联网 / 嵌入式工程师 - 慕课网

“ 慕课网慕课教程 8.3 关系运算符涵盖海量编程基础技术教程，以图文图表的形式，把晦涩难懂的编程专业用语，以通俗易懂的方式呈现给用户。

3. 关系运算符

运算符	含义
>	大于条件成立的时候，运算的结果为真
>=	大于或等于条件成立的时候，运算的结果为真
<	小于条件成立的时候，运算的结果为真
<=	小于或等于条件成立的时候，运算的结果为真
==	等于条件成立的时候，运算的结果为真
!=	不等于条件成立的时候，运算的结果为真

(1)C语言中规定，关系表达式值只有两个 0 （假）和 1 （真）。
(2)=和== 不同， =表示赋值操作，==表示逻辑判断是否相等。
(3)一般C语言中定义，0为假，非0为真。

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int data = 0;

    printf("please input a data : ");
    scanf("%d",&data);

    printf("data > 30 = %d\n",data > 30);
    printf("data == 30 = %d\n",data == 30);

    printf("=====\n");

    printf("data = 800 : %d\n",data = 800);
    printf("data != 800 : %d\n",data != 800);
    printf("=====\n");

    printf("10 < data < 20 : %d\n",10 < data < 20);

    return 0;
}

please input a data : 20 10
data > 30 = 0
data == 30 = 0
=====
data = 800 : 800
data != 800 : 0
=====
10 < data < 20 : 1
```

从键盘输入 2 个字符数据，要求数据 >,<!= 三个的结果。

全文完

本文由 简悦 SimpRead 优化，用以提升阅读体验

使用了 全新的简悦词法分析引擎 beta，点击查看详细说明

