

教学目标

- 1.关系运算符
- 2.单分支结构
- 3.双分支结构
- 4.分支嵌套
- 5.总结结构

教学重点

符号	关系	举例	返回结果类型
>	大于	10 > 8 9 >10	bool型数据
>=	大于或者等于	100 >= 90 100 >= 100	
<	小于	128 < 120 50 < 50	
<=	小于或者等于	10 <= 3 88 <= 88	
==	相等	11 == 11	
!=	不等于	256 != 128	

1、单分支结构

```
if (条件表达式)
{
    语句组;
}
```

2、双分支结构

```
if (条件表达式)
{
    语句组1;
}
else
{
    语句组2;
}
```

3、多个单分支

```
if (条件表达式1)
{
    语句组1;
}
if (条件表达式2)
{
    语句组2;
}
if (条件表达式n)
{
    语句组n;
}
```

4、分支嵌套结构

```
if (条件表达式)
{
    if (条件表达式)
    {
        语句组;
    }
}
```

演示内容

1. 关系运算符的写法
2. 关系表达式的输出
3. 偶数判断程序
4. 奇数判断程序
5. 多个单分支构成的奇偶判断程序
6. 双分支构成的奇偶判断程序
7. if 嵌套结构