

第六课 逻辑运算符

复习关系运算符：

逻辑运算符：
not and or

青少年软件编程等级考试Python标准公益课（1级）

运算符	功能	优先级	示 例	结果及说明
not	非		not 3>2	False 关系运算为 True
and	与		25>=10 and 25<=100	True (True And True, 结果为 True)
or	或		5>100 or 25<2	False(False Or False, 结果为 False)

青少年软件编程等级考试Python标准公益课（1级）

```
type copyright, created on 11
>>> 2+3>4 and 2+3<4
False
>>> 2+3>4 or 2+3<4
True
>>> 2+3>4 and not 2+3<4
True
>>> 1<2 and 3<2 or 3<4 and 5>=4
True
>>> 1<2 or 2<3 and 3>4
True
>>>
```

逻辑运算符与关系运算符的混合
计算：先算关系运算，再算逻辑
运算。

结果一定是True或者False。

and的连写：

$a=5$

$3 < a \text{ and } a < 8$

$3 < a < 8$