

## Java SE 第五讲:

1. 关系运算符: 大于 (>)、小于 (<)、等于 (==)、不等于 (!=)、大于等于 (>=)、小于等于 (<=), 关系运算的结果是个 `boolean` 值。
2. 逻辑运算符: 重点讲解两个, 逻辑运算符本身也返回一个 `boolean` 值。
  - 1) 逻辑与: 使用 `&&` 表示, 逻辑与是个双目运算符 (即有两个操作数的运算符), **只有当两个操作数都为真的时候, 结果才为真**; 其余情况结果均为假。**逻辑与表示的并且的意思。**
  - 2) 逻辑或: 使用 `||` 表示, 逻辑或也是个双目运算符, 只有当两个操作数都为假的时候, 结果才为假; 其余情况结果均为真。**逻辑或表示或者的意思。**
3. **关于逻辑运算符的短路特性。**
  - 1) **逻辑与:** 如果第一个操作数为 `false`, 那么结果肯定就是 `false`, 所以在这种情况下, 将不会执行逻辑与后面的运算了, 即发生了短路。
  - 2) **逻辑或:** 如果第一个操作数为 `true`, 那么结果肯定就是 `true`, 所以在这种情况下, 将不会执行逻辑或后面的运算了, 即发生了短路。
4. 关于变量的自增与自减运算。
  - 1) 关于 `int b = a++`, 作用是将 `a` 的值先赋给 `b`, 然后再让 `a` 自增 1.
  - 2) 关于 `int b = ++a`, 作用是将 `a` 的值先自增 1, 然后将自增后的结果赋给 `b`。