**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 ，所在在这种情况下， 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。