

二级JAVA第三章辅导：运算符和表达式 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7JAVA_c97_138824.htm 运算符指明对操作数所进行的运算。按操作数的数目来分一元(如-),二元运算符(如+、>)和三元运算符(如?:),它们分别对应于一元运算符来说,可以有前缀表达式(如i)和后缀表达式(如采用中缀表达式(如a b)。按照运算符功能来分,基本的运算符分下面几类:算术运算符(+, -, *, /, %, ++, --) 关系运算符(>, <, >=, <=, ==, !=) 布尔逻辑运算符(!, &, ||) 位运算符(>>, <<, >>>, &, ^, ~)

```
System.out.println("a/f=" a/f). else System.out.println("f=" f). }
```

其运行结果为： C:\> java RelationAndConditionOp a < b=false a/e=8 f=0 注意：上例中，第二个if语句在运行时不会发生除0溢出的错，因为e!=0为false，所以就不需要对a/e进行运算。

§ 3.4位运算符 位运算符用来对二进制位进行操作，Java中提供了如下表所的位运算符：位运算符中，除~以外，其余均为二元运算符。操作数只能为整型和字符型数据。 3.4.1补码 Java使用补码来表示二进制数，在补码表示中，最高位为符号位，正数的符号位为0，负数为1。补码的规定如下：对正数来说，最高位为0，其余各位代表数值本身(以二进制表示)，如42的补码为00101010。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com