

😊 15、java运算符B

☞ 公众号java-mindmap

赋值运算符

- =简单的赋值运算符，将右操作数的值赋给左侧操作数C = A + B把A + B得到的值赋给C
- + =加和赋值操作符，它把左操作数和右操作数相加赋值给左操作数C + = A等于C = C + A
- =减 和赋值操作符，它把左操作数和右操作数相减赋值给左操作数C - = A等于C = C - A
- * =乘 和赋值操作符，它把左操作数和右操作数相乘赋值给左操作数C * = A等于C = C * A
- / =除 和赋值操作符，它把左操作数和右操作数相除赋值给左操作数C / = A等于C = C / A
- (%) =取 模和赋值操作符，它把左操作数和右操作数取模后赋值给左操作数C % = A等于C = C%A
- << =左移位赋值运算符 << = 2等于C = C << 2
- >> =右移位赋值运算符 >> = 2等于C = C >> 2
- & =按位与赋值运算符C & 2等于C = C & 2
- ^ =按位异或赋值操作符C ^ = 2等于C = C ^ 2
- | =按 位或赋值操作符C | =2等于C = C | 2

其他运算符

- 条件运算符 (?:)条件运算符也被称为三元运算符。该运算符有3个操作数，并且需要判断布尔表达式的值。该运算符的主要是决定哪个值应该赋值给变量
variable x = (expression) ? value if true : value if false
- instanceof 运算符该运算符用于操作对象实例，检查该对象是否是一个特定类型（类类型或接口类型）
(Object reference variable) instanceof (class/interface type)

Java运算符优先级

- 后缀() [] . (操作符) 左 右
- 一元+ - !从右到左
- 乘性 * /%左到右
- 加性 + -左 右
- 移位 >> >>> << 左 右
- 关系 >> << < > <= >=左到右
- 相等 == !=左到 右
- 按位与& 左到 右
- 按位异或^ 左到 右
- 按位或| 左 右
- 逻辑与&& &左到右
- 逻辑或|| |左 右
- 条件?: 从右到左
- 赋值= + = - = * = / %= >> = << = &= ^ = | =从右 到左
- 逗号,左到 右