

Java中精确计算的一个类BigDecimalJava认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Java_E4_B8_AD_E7_B2_BE_c104_644929.htm import java.math.BigDecimal.
/** * 由于Java的简单类型不能够精确的对浮点数进行运算，这个工具类提供精 * 确的浮点数运算，包括加减乘除和四舍五入。 */ public class Arith { //默认除法运算精度 private static final int DEF_DIV_SCALE = 10. //这个类不能实例化 private Arith() { } /** * 提供精确的加法运算。 * @param v1 被加数 * @param v2 加数 * @return 两个参数的和 */ public static double add(double v1, double v2) { BigDecimal b1 = new BigDecimal(Double.toString(v1)). BigDecimal b2 = new BigDecimal(Double.toString(v2)). return b1.add(b2).doubleValue(). } /** * 提供精确的减法运算。 * @param v1 被减数 * @param v2 减数 * @return 两个参数的差 */
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