2. Java 中，参数的传递使用值传递还是引用传递？

👉查看答案👈

Java 中只有值传递。值传递的含义是将实参的值传递给形参，当参数类型是基本数据类型时，传递的是实参的值，当参数类型是对象时，传递的是对象的引用，但是不能让实参引用新的对象。

参数的值传递

调用方法时，需要提供实参，实参必须与形参的次序相同，称为参数顺序匹配。实参必须与方法签名中的形参在次序上和数量上匹配，在类型上兼容，兼容的意思是不需要显性声明类型转换，即类型相同或者类型转换为拓宽类型。

在调用带参数的方法时，实参的值赋给形参，称为值传递。Java 中只有值传递，无论形参在方法中如何改变，实参不受影响。

当参数类型是基本数据类型时，传递的是实参的值，因此不能对实参进行修改。

当参数类型是对象时，传递的是对象的引用，此时可以对实参引用的对象进行修改，但是不能让实参引用新的对象。



