

入门基础Java参数传递方式 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022__E5_85_A5_E9_97_A8_E5_9F_BA_E7_c104_145430.htm 其实这个问题我原来翻译（破除java神话之二：参数是传址的）、转帖别人的详细解释（Java应用程序中的按值传递语义）和专门解释（我对《Java应用程序中的按值传递语义》的理解）过，不过现在看来，原来翻译或者解释的角度是有问题的，从底层的角度解释并不直观，在交流的时候也容易引起误解，最终不能达成一致意见。下面以最终的效果来解释参数的传递方式

：1、对于原始数据类型，也就是int、long、char之类的类型，是传值的，如果你在方法中修改了值，方法调用结束后，那个变量的值没用改变。2、对于对象类型，也就是Object的子类，如果你在方法中修改了它的成员的值，那个修改是生效的，方法调用结束后，它的成员是新的值，但是如果你把它指向一个其它的对象，方法调用结束后，原来对它的引用并没有指向新的对象。代码如下：

```
public class Tester { public static void main(String[] args) { int primitive = 2.
```

```
changePrimitive(primitive). //primitive的值依然是2 MyClass myClass = new MyClass(). changeObject(myClass). //myClass仍然指向的是执行changeObject之前的那个对象 //但是myClass.i等于3了 } public static void changePrimitive(int primitive) { primitive = 3. } public static void changeObject(MyClass myClass) { myClass.i = 3. myClass = new MyClass(). }}class MyClass { int i.} 对于远程调用，无论是什么类型，调用结束后，传入的参数和以前没有任何变化（当然前途是直接调用远程方法，如果中间经过其
```

它的Proxy类或者Facade类，不能保证那些类对对象没用修改)。至于是通过Local接口进行调用的，也应该属于本地调用，和上面说的情况应该是一致的。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