

Java参数传递机制分析：值与引用Java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_E5_8F_82_E6_95_B0_c104_644528.htm Java参数传递机制 Java究竟是应该按照什么来传递参数？值？引用？还是两者皆有？其实，

弄清楚这个问题得从概念入手。什么是按值传递，什么是按照参数传递。定义一个变量TestObject obj = new TestObject ()；然后把 obj 作为参数传递给一个方法。如果在这个方法中，只能改变obj指向的这个对象的内容，那就是“值传递”，传过去的值就是指向这个对象的指针。如果在这个方法中通过操作，使得返回后的obj指向另外一个对象（通过equal判断返回来的对象是否与原对象在内存中指向同一内存地址），那就是“引用传递”，传过去的是对这个指针变量的“引用”。

来源：考试大的美女编辑们 Java参数传递机制分析代码

```
public class PersonT { public void change(Person p) { p.name = "mary". p.age = 20. } public void changeInt(int i) { i = 8. } public void change1(Person p){ //新建对象，name为tpm,age为22 p = new Person("tom",22). } public static void main(String[] args) { PersonT t = new PersonT(). Person p = new Person("john", 18). Person p1 = p. System.out.println(p). //通过方法改变对象属性值 t.change(p1). System.out.println(p1). System.out.println("传回来的值指向是否一致：" p.equals(p1)). //通过方法改变整数值 int i = 10. System.out.println("i值为：" i). t.changeInt(i).
```

```
System.out.println("i值为：" i). //新建一对象，改变对象值 t.change1(p). System.out.println(p). } } 输出结果为：姓名：john 年龄：18 姓名：mary年龄：20 传回来的值指向是否一致
```

: true i值为 : 10 i值为 : 10 姓名 : mary 年龄 : 20 以上就是
对Java参数传递机制的一些分析。 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