

JAVA题库:传递引用的经典 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_JAVA_E9_A2_98_E5_BA_93_c104_645196.htm 下列程序在1处是否会有异常，如果没有，输出是什么？是否会运行到2处，如果会，输出是什么？为什么会有这样的结果？

```
import java.util.ArrayList.  
import java.util.List. public class TestClass { public static void  
main(String args[]) { List list = new ArrayList(). test2(list).  
System.out.println(list.size()). // 1处 test3(list).  
System.out.println(list.size()). // 2处 } public static void test2(List  
list) { list = null. } public static void test3(List list) { list.add( “ aaaa  
“ ). } }
```

plumeChen:不会出错的。结果是0， 1。因为test2(list)传得是list的引用，我理解成指针置的副本，list=null；只是把那个传入的值设置为null，不改变原来list的指针和内容。test3(list)传入的一样，但是执行了list.add()由于传入指针值的副本也指向原来的那个list的地址，所以原来的那个list的内容就改变了，size变成了1了。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