

Javaclone方法的使用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_Javaclone_E6_c104_644824.htm

这几天在编程的过程中突然发现自己对java的参数传递理解不是很到位，导致编程过程中出现了一些问题。主要是对集合类的传递没引起注意，后来经过对克隆机制的学习，终于解决了问题。需要注意的是：如是A类需要用到B类的对象成员变量（如一个ArrayList），最好引用的时候先保存一下原来的值，然后新建一个对象，把需要引用的clone过来，在这基础上作修改。这样无论是恢复还是保存结果都比较容易。下面引用网上找到的关于clone比较好的一篇文章。Java语言的一个优点就是取消了指针的概念，但也导致了许多程序员在编程中常常忽略了对对象与引用的区别，特别是先学c、c后学java的程序员。并且由于Java不能通过简单的赋值来解决对象复制的问题，在开发过程中，也常常要应用clone（）方法来复制对象。比如函数参数类型是自定义的类时，此时便是引用传递而不是值传递。以下是一个小例子：Java代码 public class A { public String name. } Java代码 public class testClone { public void changeA(A a){ a.name="b". } public void changInt(int i){ i=i*2 100. } /** * @param args */ public static void main(String[] args) { // TODO Auto-generated method stub testClone test=new testClone(). A a=new A(). a.name="a". System.out.println("before change : a.name=" a.name). test.changeA(a). System.out.println("after 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