

JAVA以前的学习笔记(二)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_E4_BB_A5_E5_89_8D_c104_644480.htm this和supper关键字 一个是this

另外一个为supper. 首先介绍supper吧。它比较好介绍点。大家都知道java中很重要的就是类的概念。而类可以被继承的，被继承的类称为父类，继承的那个类称为子类。而父类又被称为超类，所以这超类就比较容易说点。这也是区分使用this和supper的好方法吧。 Super是子类调用当前对象父类的构造函数（且必须是构造函数）方法，在这必须注意的是构造函数。如有不懂的可看书，什么是构造函数，在这就不写了。

This是调用当前构造函数的方法。而且都只能在类的第一个写。如果子类的函数或对象把父类的函数或对象覆盖了。而且子类又想使用父类的函数或对象，就得使用super来调用。

在来就是我看到的以个很经典的程序。 public class ATM { public Account a. public ATM (Account s) { a=s. } } 这是程序的第一个类。

public class Account { public ATM b. public int No=10. void openATM() { b=new ATM(this). } } 这是程序的第二个类。

public class Example12 { public static void main(String arg[]) { Account m=new Account(). m.openATM().

System.out.println(m.No). 编辑特别推荐: 指点一下：到底该不该去考JAVA认证? Java认证权威问答精华集

System.out.println(m.b.a.No). } } 这是主程序。可以看到的是this的使用，并不是一定的，this是调用当前构造函数的，呵呵。。似乎很迷糊吧。看 b=new ATM (this)；而这个ATM中的this又是指的什么呢？看看上面看ATM类，指的

是什么？Accounts，它又是什么呢？a=s。这下就明白了，其实这this就是a。再看主程序，`System.out.println (m.No) ;`
`System.out.println (m.b.a.No) ;`；第一个输出是10.想必大家都知道，第二个呢？`m.b.a.No`呢？看。。。`m.openATM ()`；还有`void openATM () { b=new ATM (this) ; }`而那个`public ATM (Accounts) { a=s ; }`看到了么？他们之间的调用，其实程序最后就是`m.No`很多人都不懂这是为什么。慢慢看吧。。看明白了就知道了。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