

计算机二级辅导:Java运行时多态性的实现计算机等级考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_AE_A1_

[E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_645278.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_645278.htm) 运行时多态性是面向对象程序设计代码重用的一个最强大机制，动态性的概念也可以被说成“一个接口，多个方法”。Java实现运行时多态性的基础是动态方法调度，它是一种在运行时而不是在编译期调用重载方法的机制，下面就继承和接口实现两方面谈谈java运行时多态性的实现。一、通过继承中超类对象引用变量引用子类对象来实现 举例说明：
//定义超类superA
class superA { int i = 100 ; void fun () { System.out.println (“ This is superA ”) ; } }
//定义superA的子类subB
class subB extends superA { int m = 1 ; void fun () { System.out.println (“ This is subB ”) ; } }
//定义superA的子类subC
class subC extends superA { int n = 1 ; void fun () { System.out.println (“ This is subC ”) ; } }
class Test { public static void main (String[] args) { superA a ; subB b = new subB () ; subC c = new subC () ; a=b ; a.fun () ; } }
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