

Java的强制类型转换计算机等级考试 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_Java_E7_9A_84_E5_BC_BA_c97_645229.htm 今晚项目的几个同学有次关于Java强制类型转换的讨论,当时脑袋瓜浑浑的,现在理一下思路. 用个例子: view plaincopy to clipboardprint? public class animal { private int age. private String color. public void eat() {} } public class animal { private int age. private String color. public void eat() {} } view plaincopy to clipboardprint? public class dog extends animal { private String onwer. public void bark(){} } public class dog extends animal { private String onwer. public void bark(){} } 以上面animal和dog为例,dog继承animal的属性和方法并扩展之,在animal的基础上增加了owner的属性和bark()方法.在这个例子里,基类是animal,dog扩展自animal,是其子类. 下面说一下强制转换. 我们知道,狗是一种动物,而动物就不一定会是狗. 所以, animal a = (animal) dog这种转换是正确的,因为狗是一种动物,狗当然能转换为动物. 但动物不能硬硬转换为狗,也就是说 dog d = (dog) animal这样是不行的,dog含有扩展属性和方法,这在animal中不含有. 这就说,Java的强制转换,是从子类可以转换为基类,但基类不含有子类的扩展属性所以不能强制转换为子类. 再举一个例子: 编辑特别推荐: 全国计算机等级考试 (等考) 指定教材 全国计算机等级考试学习视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 全国计算机等级考试时间及科目 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 如何应付二级考试中的公共基础知识 全国计算机等级考试上机考试应试技巧 view plaincopy to

clipboardprint? class human{int sum.} class man extends human {
double sum. 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