

java中对于复杂对象排序的模型及其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_java_E4_B8_AD_E5_AF_B9_c97_645336.htm 排序是编程中经常要碰到的问题,如果只是一般的数据库数据那么我们完全可以用数据sql语言来排序,但有的时候情况并不是这样,在一些特殊情况下我们不得不自己在java中写一些排序,而通常排序是一件让程序员非常恼火的事情,特别是那些可以让用户自由选择排序规则的情况,想想就头疼.今天正好公司一个组件就碰到了这样的情况,下面我说一下怎么来完成并且实现排序. 首先让我们来看一下用户需求是怎么样(为了更容易理解我将用户需求简化了一下,实际情况可能更复杂), 一个财务人员需要查询公司内所有用户的数据信息,对于查询出来的结果该用户能够自己定义排序规则(例如,他希望对用户姓名进行升序,同时对工资进行降序, 并且对生日进行升序,也许有人会说这个直接用sql就能完成,请注意,这个用例是我简化了的,真实的情况会非常复杂,同时并不是一条sql就能解决的). 对于这个需求我们第一个想到的应该有一个员工信息对象(Employee),用户姓名,工资,生日都是这个对象的属性.用户的查询结果就是 Employee对象的List.我们知道java本身提供了一个非常好的对于List的排序方法Collections.sort(List 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