

# 关于08

emm我前面的6和7为了练习其实就用过好几次list，顺路也学过泛型，所以对我来说这题不难？虽然也差不多花了一上午研究各种奇奇怪怪的东西，然后又面对了各种奇奇怪怪的报错

一开始我又搞了一个内部类songlist，里面塞了和list相关的东西，然后由于不知道内部类的实例化应当 在外部类的实例下进行等等关于静态类的规则，开始各种报错，ide让我改为静态类或静态方法，改这一处错那一出，一直改一直报错，苦苦思索半小时后问AI，终于茅塞顿开，一通爆改

然后又发现这个内部类纯属脱裤子放屁，删了以后开始研究重载comparable，这个倒是简单，十分钟不到翻了翻资料就解决了

至于最后的sout，没人告诉我要重载toString啊，似乎ide太过智能，直接不让我运行，为什么不能运行呢，有main函数啊，你好歹跑完给我报个错也行，或者来的离谱结果也算数，结果运行按钮直接是灰的，点上没效，又开始查，终于知道原因，改了一波toString，成功！！

- 泛型类型变量的声明和赋值：多态和泛型类型的结合是怎么实现的，如果你有一个ArrayList< music >引用变量，能把一个ArrayList< Song >赋给它吗？一个ArrayList< game >呢？

可以用泛型来声明一个引用，而该引用可以指向多种不同的类型

如果认为song是music的子类而game不是，那么song可以而game不行，因为list'所要求的是music 类

挂一张运行结果的图

