不能将静态进行序列化,序列化的只能是对象

序列化:

当使用ObjectOutputStream想将对象写入文件该对象必须实现序列化接口该过程就称为序列化

反序列化: ObjectInputStream

当使用ObjectInputStream想将对象从文件读取出来该过程就称为反序列化

读取中的问题:

1. 刚开始写入一个对象,然后当读取之前 java 文件发生改变,序列号将重新计算,然后就会抛出异常,若修改文件不想序列号重新计算,则在自行添加序列号

格式: static final long serialVersionUID = 42L;

除了值可以改变,任何修饰符都不能变,否则将无法保证序列号不变.可以添加权 限修饰符

若有些属性非静态若不想序列化可以加上transient关键字,该关键字只有一个功能,就是防止序列化.