### private static final long serialVersionUID = 1L;的作用

简单来说，Java的序列化机制是通过在运行时判断类的serialVersionUID来验证版本一致性的。

在进行反序列化时，JVM会把传来的字节流中的serialVersionUID与本地相应实体（类）的serialVersionUID进行比较，如果相同就认为是一致的，可以进行反序列化，否则就会出现序列化版本不一致的异常。**(InvalidClassException)**

serialVersionUID有两种显示的生成方式：

一个是默认的1L，比如：private static final long serialVersionUID = 1L;

一个是根据类名、接口名、成员方法及属性等来生成一个64位的哈希字段，

比如：private static final long serialVersionUID = xxxxL;