考虑这样一种情况

一个学生对一个学生证 或 一对多当前情况 也有一样

假设现在有10个学生,那就对了10个学生证

如果使用s.createQuery("from Student").list();

那么会取出10个学生(使用了1条语句),然后再发出10条语句去取10个学生对应的10张学生证

这就是1+N问题

导致这种现象的一个前提

前提：Hibernate默认表与表的关联方法是fetch="select"，不是fetch="join",这都是为了懒加载而准备的。

解决的方法

方法1

使用s.createCriteral(Student.class).list(); 这样产生的语句会用left outer join 把学生证表加入进来

Join Fetch：将Many与One做外连接，因此只要发一条语句就可以查出Many与其相关联的One对象数据，Criteria默认就是这种做法。

方法2

1、fetch = FetchType.LAZY：在合适的时候才发出语句（按需要发语句）。

方法3

BatchSize：在One对象设置Size后，取出Many里的数据后，再发N/Size条语句取关联对象的数据，从而达到少发语句的目的