本文无逻辑，想写到哪写到哪

协作的问题，需求阶段画类图很重要，类图能够说明协作问题。在分类的时候不能简单按照功能相似来分，应该从职责协作角度考虑。

设计阶段，体系结构设计要充分考虑各个功能协作，在定义接口的时候要认真考虑。详细设计要考虑内聚耦合问题，提前把可能重复的部分提取出来，减少后期重构的麻烦。

构造上，所有的接口要有Javadoc注释，在具体实现上，尽量每一步要有一个注释。

测试上要先做好单元测试，在分配工作上要按层按功能分配，时间至少精确到天，一天一集成。

具体的一些实现的问题：

MysqlImpl的实现有问题，可以考虑简化为和数据库提供的功能相对应，比如提供增删改查接口，beforeafter接口等等，具体的指令要有具体的数据类来提供。

Swing的设计缺乏前瞻性，前期就应当做适当的重制工作，即使只有一个继承，这样防止后期修改工作量太大。

一句话来说，协作还是最重要的，重中之重。