要求：请提交word版本。

一、数据库设计

 1、ER图

2、数据库表（表名，各列名及数据类型，外键关系）

二、架构设计1、工程的项目结构截图；

2、是否使用框架，如Spring+Hibernate 框架；

3、前端页面是否使用框架，如bootstrap框架；

三、类设计

1、各包的类：名称及职责；（注：不要使用截图）

2、各前端的页面：名称及功能；（注：不要使用截图）

四、其他

1、开发环境（数据库，服务器等）；

2、开发心得体会；

3、其他需要补充的。