我在erp项目中负责的模块是第一部分。一共有6个小模块。6张表，使用逆向工程来生成基础的框架。

起初的主要问题在于不会抓包，不能理解前端需要什么，万幸有刘老师手把手指导，现在总算也是会看请求头，请求体和响应头响应体了。

第二个问题是sql语言，第一部分按照数据库的设计模式有大量的多表连查，我在这一部分的练磨下对左连接查询和普通连接查询的区别总算有了一个稍微清晰的认知。

文件处理部分，为了正常显示图片以及下载，对获得文件在环境下的路径也稍微做了一下研究

完成自己部分后发现自己往两个Controller中塞了太多代码，查询起来会相当麻烦，因此按照功能拆分成了多个Controller来实现功能

测试的时候发现权限管理部分，直接输入网址访问，会造成无法加载登陆界面静态资源的异常。我自己估计问题在于转发，因此重构了逻辑，使用重定向来完成过滤器的功能，期间与小组成员交流这个问题，有反馈说重定向会导致无限刷新，这个问题明显是过滤器拦截了重定向的网址。做完这个以后发现tomcat会报response getwrite（）的异常，这是由于我在过滤器中使用了重定向，并且登录的jsp页面中也调用了这个方法用于绘制验证码造成的。因此在调用之前刷新response的缓存即可解决。

最后，逆向工程确实好用，需要多熟练以下这个的操作。