第四次设计报告

17301129 刘歆怡

新增功能要点：

1. 完成程序与数据库交互

采用mysql数据库进行数据存储，后端使用maven框架，更简单有效的与前端进行交互。

1. 实现QQ第三方登录

在登录界面新增QQ登录按钮，用户可以点击按钮调用手机自带的QQ，授权后即可通过QQ登录。