**大作业报告**

项目名称:JOURNAL

账户式日记社区软件

**程序功能介绍**

账号功能:登录,注册,找回密码

日记功能:发表日记,展示日记,内容搜索

设置功能:数据保存位置选择

待开发功能:对密码进行md5加密,数据导入导出,个性化界面

**模块与类设计**

LoginPage类:实现程序启动时的主界面

ForgetPasswordPage类:实现找回密码相关功能

RegisterPage类:实现注册相关功能

Setup类:实现设置界面及相关功能

MainWindow类:实现登录后的程序主界面

JournalItem类:实现日记对象的各种功能

MySpace类:实现用户的个人空间界面

SearchResult类:实现搜索结果展示界面

InfiniteListWidget类:实现用于显示日记的滚动条

**分工情况**

组长李明喆:完成登录后的ui和功能实现(日记展示,发布,个人空间,搜索)

组员陈瑞祺:完成登录前的ui和功能实现(登录界面,设置,注册,找回)

组员阿玛歌兰:完成程序功能的基本代码

**总结与反思**

基本实现了预期的功能

在ui界面调整上耗费过多精力

导致各种功能仍有待完善

同时对qt的现有解决方案利用不足

**进一步的开发方向:**

数据云同步(备份本地数据)

多设备通过服务器实现数据互联(实时更新)

基于服务器的日记社区功能(评论,点赞,转发等功能)