# 总规划

一, 确定好程序的语言：python

二，确定好程序的交互页面：pyqt5

三，确定数据存储的工具：mysql

四，确定的功能：

（1）成就记录系统

（2）心情日历系统

（3）事件记录系统

（4）地点记录系统（待定）

五，提交记录：

1. 初始化建立仓库：git clone <https://github.com/musuwer/Pg_Final_Work.git>
2. git add . 添加所有文件
3. git commit -m "注释信息"
4. git push -u origin main 提交

**日期：2025.5.18.22.35**

一，完成:

1. 下载了pycharm专业版，可以使用数据库等专业版功能
2. 初步下载了bank基于python与pyqt5的银行管理系统，根据这个后续改成课程作业

二，需要进行的任务：

1. 熟悉python基础语法
2. 熟悉pyst5页面布局与pymysql的使用
3. 连接上mysql服务器，使程序能够正常跑起来
4. 将java项目转化Python项目然后进行初步版本
5. 更改报告中使用的相关知识

**日期：2025.5.19.15.38**

一，完成：

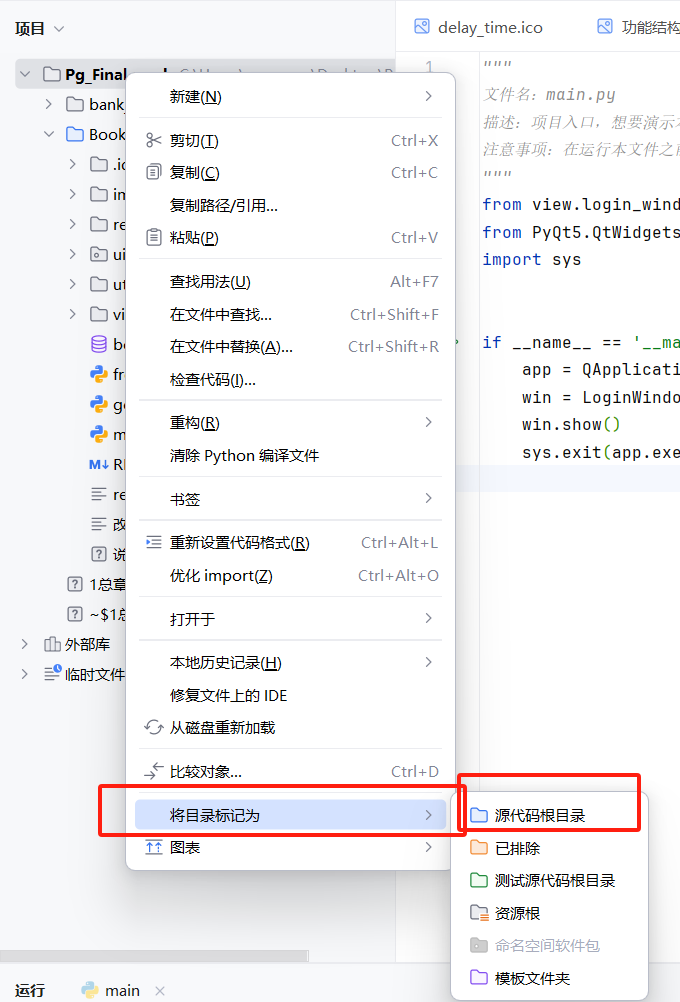
1. 初步进行了python基础语法的复习
2. 连接了mysql服务器，初步能运行，但仍然存在bug
3. 汉化了mysql，下载了Navicat软件

二，需要进行的任务：

1. 寻找合适的项目然后修改成自己的
2. 设计合适的页面布局
3. 运行图书馆项目

三,解决的问题：

1. 同一目录下存在文件却无法进行引用原因：相对路径的问题

解决方法：

**日期：2025.5.19.15.38**

**一，完成**：

1. 已经找到合适的项目并且能够成功运行
2. 成功能连接mysql，初步熟悉操作连接的步骤

二，需要进行的任务：

1. 先看懂代码再做页面布局更改
2. 把相关的心情日历，时间记录，成就记录功能替换上去，可以再加一些城市记录功能等等

**日期：2025.5.20.10.32**

一，页面布局：  
（1）首页将好书推荐改成目标制定

（2）将借阅信息和图书管理改成成就记录和时间记录

（3）左栏增加心情日历这一行

（4）有时间再增加城市记录

二，获得知识：

1. 可以将通过Qt designer 设计的页面在终端通过指令转化为python代码

指令：

**pyuic5 -o 转化后UI文件名.py 需要转化的UI文件名.ui**

三，解决的问题：

（1）之前每次登录到主页之间一般有将近20s的事件主要是因为view\home\_window中def show\_douban(self):爬取照片费时间，删除后即可快速进入主页

（2）可以将mysql转化为sqlite语句，这样就不用配mysql服务器，可以直接运行

**日期：2025.5.20.10.32**

一，完成：

（1）大致了解的系统的运行结构，ui文件中的py都是有ui直接转化，故到时需要重新排版，找到了浪费登录页面时间的爬虫功能，需要删除然后修改

（2）获得了chatgpt4.0会员等等，可以考虑重新做项目还是在原有基础上进行修改

二，需要进行的任务：  
（1）将主页内和书相关的全部删去，改成与项目相关的

（2）将mysql数据库改成使用sqlite数据库轻量级，方便后续进行打包成exe文件运行，同理，mysql的语句也要进行修改使其可以符合项目需求

（3）重新设计页面进行修改

**日期:2025.5.21.16.36**

一，PyQt5:

(1) ctrl + r: 展示设计的页面

二，完成：

1. 初步将有关图书的内容修改成亿途的内容
2. 微调了ui布局

三，需要进行的任务：

1. 将各个模块的功能实现，删除原先的mysql存储，改成使用sqlite
2. 多实现一些功能模块