# 个人双周工作报告

姓名：许扬扬

时间范围：2025-05-12至 2025-05-25

项目名称：上海市宜居性分析项目

一、前两周工作内容

1. 团队协作与会议（2小时）

与小组开会讨论了前后端面向用户的功能实现的具体细节，同时讨论了后端的框架的重新设计，最终确定下后端框架。

1. 后端代码（7小时）

搭建后端总体框架（fastAPI+Uvicorn、微服务架构），完成了后端的api网关入口、转发与用户认证服务（token令牌、用户登录、用户注册、找回密码）以及sqlite数据库构建、连接等相关的代码。

修复了后端代码的部分bug。

完成了启动所有后端服务的脚本，并与前端在本地完成了测试。

1. 部署问题的提前分析（5小时）

了解了云平台部署时可能出现的问题（“僵尸进程”、文件权限等）。

二、遇到的问题

1. 后端各服务启动时与sqlite数据库建立连接时的报错。

三、未来计划

1. 完成剩余的后端服务。

2. 完成后端的云平台部署。