# 毕设工作进展总结

后端由原先计划的python改用kotlin编写，已经完成kotlin web框架ktor的学习。实现了对于数据库操作的封装，目前后端已经编写了部分代码。客户端部分使用ViewModel+LiveData+ViewBinding 实现的MVVM架构，结构清晰，分工明确，目前完成了对地图与导航等核心操作的封装，完成了一部分界面的UI与逻辑编写。总体来说，目前进展顺利。