

7月4日

任务

- √ 确定方向
- √ 任务分工
- √ 安装与 测试

分工

陈杰 江桀 数据采集APP 位置识别算法

韩熔 陈增耀 UI设计

周炳旭 韦昌靖 文档撰写 ppt制作 数据采集 数据测试

7月5日

目标

学习安卓开发 服务器怎么搭？

数据采集app

任务

√ 绘制原型图 韩熔 陈增耀

√ 部分需求分析文档 寻找测试场所 周炳旭 韦昌靖

√ 架构设计 陈杰

√ 设计了表结构，建立了数据库，初步设计了DAO层 江桀

√ 细化导购系统功能 全组

问题

拥挤程度可以监测到吗？

商城功能

定位

导航

最短路径 s

拥挤程度

隐藏点 发现 优惠券

数据采集 服务器端 客户端

7月6日

目标

服务器搭建

文档完成 ppt制作

功能敲定 流程图

登录界面完成

任务

- √ 用户注册，登录，验证完成 陈杰
- √ 服务器框架基本搭建完成 陈杰
- √ 重新设计数据库表结构 江桀
- √ 登录界面UI设计 韩熔 陈增耀
- √ 算法学习 韦昌靖 周炳旭
- √ 需求文档完成 周炳旭
- √ ppt制作 韦昌靖

备注

基础功能 登录 位置确定 导航 路径规划 公共聊天室

附加功能 靠近显示商家信息 优惠券触发

画流程图

制作登录界面 看代码

看如何打开这个新项目

7月7日

目标

数据采集功能完成

界面完成

路径规划算法设计

原型图设计

开题答辩

任务

☒ 开题答辩

备注

前后端连接

模板寻找

页面切换

按钮响应

图片插入

7月8日

目标

前后端调通

数据采集

登录、注册

算法设计

任务

- √ a*寻路算法设计分析；前后端交互学习 陈杰
- √ 登录 注册界面完成，功能实现；尝试用param型发送post，接收json数组型结果 韩熔
- √ 完成了数据采集功能及界面，但数据存储有些问题 陈增耀
- √ 学习了Android studio和springboot前后端连接；用postman测试了已完成的后端；用花生壳尝试了内网穿透 江桀
- √ 学习WiFi指纹定位算法 韦昌靖
- √ 学习寻路算法 周炳旭

备注

蓝湖

json

今天完成从登录页面跳转到功能页面，实现功能界面

7月9日

- √ 完成数据采集功能
- √ 数据采集
- √ 设计定位算法

7月10日

- √ 前后端连接，注册登录完成
- √ 实现定位算法

7月11日

- √ 定位功能完成
- √ 中期答辩准备
- √ 导航算法学习
- √ 功能界面设计

7月12日

- √ 导航功能设计
- √ 聊天功能学习
- √ 中期答辩

7月13日

- √ 注册验证
- √ 多客户端通信模块设计完成
- √ 导航模块完成
- √ 模块连接

7月14日

- √ 聊天功能优化
- √ 商品信息展示
- √ UI优化
- √ 写文档
- √ 制作 ppt

聊天功能加入后一直闪退，找不到原因

7月15日

√ 终期答辩

√ 购物清单

√ 美化UI