

会议记录

2019.04.21 周日 上午 晴 第一次会议记录+周报

- [会议记录](#)
 - - [实验名称:模拟外卖派单](#)
 - [与会者:李佳航 崔思颖 吴川宇](#)
 - [文档记录者:李佳航](#)
 - [会议内容摘要:](#)
 - [当周总结:](#)
 - [1.已完成部分](#)
 - [2.未完成部分](#)
 - [3.下周计划](#)

实验名称:模拟外卖派单

与会者:李佳航 崔思颖 吴川宇

文档记录者:李佳航

会议内容摘要:

- 1.建图：由于处于上帝视角，可以通过实现对所有订单的分析建图。考虑用邻接矩阵实现。
- 2.路径问题：起点的初始定义是随机的，为了保证后续派单的高效性与可行性，考虑用包括Floyd算法在内的图算法分析起点与路径。
- 3.雇佣多少骑手：通过对图的分析在全部外卖活动开始前雇佣好所需骑手
- 4.如何给骑手划分区域：当前尚在考虑划分区域策略的性能
- 5.安排github、markdown学习任务。

当周总结:

1.已完成部分

- 对问题进行框架分析，提出包括floyd在内的多个算法并对其可行性实施讨论。
- 开始着手学习github的使用与环境搭建。

2.未完成部分

- 对工程问题的分析不够全面，卡在了许多小细节上。
- github没搭建起来
- 解决方案的框架没有建好，对题面的理解相对模糊，还没有很好的着手点

3.下周计划

- 搭建github，学习markdown。
- 在简化问题的前提下抽象出问题框架。
- 初步完成定位初始起点的算法。
- 完成建图算法。