

# 会议记录

2019.4.28 周日 上午 多云 第二次会议记录

- [会议记录](#)
  - [会议地点：北京邮电大学图书馆研讨间418](#)
  - [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：吴川宇](#)
  - [会议内容摘要：](#)

**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：吴川宇**

**会议内容摘要：**

- **1.确定并细化了实验模型流程（初步方案）**
  - 输入(文件、控制台) 确认起点位置，订单、商家、食客位置
  - 建图（图论）
  - 路径：初步不考虑时间差和重复路径的问题
  - 监控：收益、时间（相对开始时间、对订单开始、剩余时间、超时情况）
  - 骑手模块：位置、距离、已接/未接订单、数量
  - 订单模块：参观位置、路径长度、相对于食客的距離长度（注意对应关系）
  - 输出：文件、动画（初步实现文件输出）
  - 测试
- **2. Floyd算法核心思想在本实验中的应用（归属于路径）**
- **3.任务安排:（以代码形式实现）**
  - 崔思颖、吴川宇：
    - 1. 实现代码统一（主要是全局变量）
    - 2. 实现静态输入（队列输入、结点储存 Tag(商家/食客)、坐标）
    - 3. 建图（vis\_cli vis\_rest dist[][]）
    - 4. 实现文件输出
    - 5. 完成xmind下载任务
    - 6. 思考方案二 完善优化遍历算法
  - 李佳航：
    - 1. 实现路径模块代码编写
    - 2. 实现监控模块代码编写
    - 3. 实现测试模块代码编写

记录时间 2019.4.28 11:24am.