

# 迭代计划

制定日期：2022/11/5

组号	7	项目名称	百团聚交
迭代名称	技术原型迭代计划	计划起止日期	2022/11/5-2022-12/13

任务、进度安排和人员分配：

No	任务	起止日期	人员
1	概念建模	11/5-11/7	全体成员设计，杨云帆建模
2	熟悉 google 编程规范，统一使用的具体技术	11/8-11/9	全体成员
3	设计多个软件架构视图	11/9-11/10	陈天翼、葛媛、申艾瑶
4	撰写和评审软件架构文档	11/10-11/12	全体成员
5	实现技术原型	11/12-11/29	全体成员
6	测试技术原型	11/30-12/9	全体成员
7	编写《迭代评估报告》	12/9-12/13	全体成员

预期成果：

[列出本迭代计划交付的文档、模型、源代码、安装包等]

多个架构视图，概念图模型

软件架构文档

技术原型代码

迭代评估报告

主要的风险和应对方案：

[分析当前项目风险，列出最大的 3~5 个风险，自高到低排列，并列出每个风险缓解和应急的措施。注：随着项目的进行，风险会不断变化，故每个迭代要重新对风险评估和控制。]

技术风险

解决方案：通过建立线上知识库，以及定期技术交流，共同学习，解决过程中遇到的问题

前端后端各自在遇到问题时及时开会讨论，以及沟通各自的进度和实现过程中的细节  
在进行各任务时同时进行技术学习

时间进度风险

解决方案：

按照计划规划进度，及时讨论遇到的问题，及时沟通实现过程中的细节，如果与原计划出现延后，及时更新计划，或者改变一些功能设定，保证基础功能可以实现

测试功能风险

解决方案：

预留出足够的测试时间，在实现过程中考虑到可能出现的问题，采用方便调整的设计模式，在测试时间内完成测试