

迭代计划

制定日期：2022/3/20

组号	第九组	项目名称	知识竞赛答题 APP
迭代名称	技术原型迭代	计划起止日期	2022/3/20-2022/4/27
任务、进度安排和人员分配：			
No	任务	起止日期	人员
1	选定语言、框架、工具	2022/3/20-2022/3/21	所有人
2	选择架构风格,设计架构视图	2022/3/22-2022/3/24	所有人
3	撰写软件架构文档	2022/3/25-2022/3/26	刘东旭，杨铭迪
4	撰写编程规范	2022/3/25-2022/3/26	唐寰宇，倪润
5	设计关键算法(匹配算法)	2022/3/27-2022/4/3	所有人
6	搭建软件架构,设计 2—3 个用例	2022/4/4-2022/4/9	所有人
7	实现算法，测试并改进	2022/4/10-2022/4/24	所有人
8	编写《迭代评估报告》	2022/4/25-2022/4/27	所有人
预期成果：			
本迭代的迭代计划			
Vision 文档			
用例模型			
软件需求规约			
软件架构文档			
编程规范			
UML 分析与设计模型			
技术原型的代码			
本迭代的迭代评估报告			
主要的风险和应对方案：			
1：技术和架构风险。			
A. 开发人员遇到生疏的框架，开发时间超出预期。			
应对措施：尽快熟悉框架，尽早开发。			
B. 开发人员同时担任测试角色，可能有更多 bug 未被发现。			

应对措施：与其他小组进行合作，互相排查。

C. 质量低劣，算法难以实现。

应对措施：多学习现有的一些成熟算法，提高代码质量。

2: 人员风险。

A. 四人小组被分隔三地，团队交流更加困难。

应对措施：每周固定时间通过腾讯会议进行线上讨论。