**迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2022.11.7

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 2 | 项目名称 | Hobbitat(校园兴趣爱好分享社区) |
| 迭代名称 | 技术迭代计划 | 计划起止日期 | 11. 8-12.13 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 完善第一阶段有问题的前端页面 | 11.8-11.10 | 牟冠多，戴语彤 | | 2 | 选取架构风格，确定语言，框架，工具 | 11.11-11.12 | 全体 | | 3 | 设计多个架构视图 | 11.13-11.15 | 全体 | | 4 | 设计关键算法（搜索和推荐系统等） | 11.16-11.20 | 张康宁，徐雨杰 | | 5 | 撰写和评审软件架构文档 | 11.20-11.23 | 全体 | | 6 | 具体搭建软件架构 | 11.23-11.25 | 全体 | | 7 | 按编程规范实现算法并搭建典型用例 | 11.25-12.5 | 全体 | | 8 | 测试是否达到需求中预定的技术要求，并根据测试结果进行改进 | 12.5-12.10 | 全体 | | 9 | 进行开发总结，撰写《迭代评估报告》 | 12.10-12.13 | 全体 | | | | |
| 预期成果：  架构视图基本搭建完成，关键算法的设计和实现，软件架构文档，典型用例的实现，迭代评估报告 | | | |
| 主要的风险和应对方案：   1. 进度风险：举行定期会议，沟通困难挑战，商谈解决方案 2. 技术和框架风险：高效学习相关技术和框架，定期组织共同学习，快速提高开发能力。   3. 算法实现风险： 对于推荐系统和搜索算法的了解不深，实现起来有较大的难度。 | | | |