**迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2023.3.19

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 1 | 项目名称 | SJTU Stranding |
| 迭代名称 | 技术原型迭代（第二次迭代） | 计划起止日期 | 2023.3.19至2023.5.2 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 确定完善UI界面 | 3.19-3.20 | 高治铭、李瑞涵、郑宇城 | | 2 | 继续学习语言、工具和框架 | 3.20-5.1 | 全组 | | 3. | 确定分工 | 3.21 | 全组 | | 3 | 设计多个架构视图 | 3.22-3.23 | 朱哲宇，杨杰翔 | | 4 | 实现前端页面 | 3.24-4.10 | 全组 | | 5 | 个人中心 | 3.24-4.10 | 高治铭 | | 6. | 主页 | 3.24-4.10 | 李瑞涵 | | 7 | 消息 | 3.24-4.10 | 郑宇城 | | 8 | 社群 | 3.24-4.10 | 朱哲宇 | | 9 | 物品上传 | 3.24-4.10 | 杨杰翔 | | 10. | 设计UML模型（含用例模型、分析模型和设计模型） | 3.25-3.28 | 郑宇城、朱哲宇、杨杰翔 | | 11. | 实现后端框架 | 4.10-4.30 | 全组 | | 12. | 小组内部评审和改进代码和技术原型 | 4.28-4.30 | 全组 | | 13. | 编写《迭代评估报告》 | 4.30 | 李瑞涵、高治铭 | | | | |
| 预期成果：  1.本迭代的迭代计划  2. Vision文档  3.软件架构文档  4. UML模型（含用例模型、分析模型和设计模型）  5.技术原型的代码  6.本迭代的迭代评估报告及相应PPT | | | |
| 主要的风险和应对方案：   |  |  | | --- | --- | | 风险类型 | 缓解措施 | | 1.进度风险 | 尽早制定计划，注意留出余量，并严格按照计划执行。同时成员间应该互相督促。 | | 2.技术风险 | 应选择成员都熟悉的语言，并尽早开始学习新的语言 | | 3.需求风险 | 除了完成基本需求之外，成员可能会在过程中提出新的需求，我们会在多余的时间内尽量完成 | | 4.人员与经验风险 | 小组成员首次合作完成项目，编程水平不一，也可能存在交流沟通或经验不足的情况，成员应相互帮助，遇到问题寻求老师帮助，合作解决。 | | | | |