**迭代计划（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2021/7/11

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 14 | 项目名称 | MyMeeting |
| 迭代名称 | 技术风险迭代 | 计划起止日期 | 7/11-7/26 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 分析软件需求 | 7/11-7/13 | 蒋哲、陈乐、周嘉豪、沈玮杭 | | 2 | 学习webrtc协议和mediasoup框架 | 7/14-7/16 | 周嘉豪、沈玮杭 | | 3 | 搭建基础服务器和数据库 | 7/14-7/20 | 蒋哲 | | 4 | 搭建手机端界面 | 7/14-7/26 | 陈乐 | | 5 | 实现信令通信及视频通信 | 7/17-7/26 | 周嘉豪、沈玮杭 | | 6 | 搭建桌面端界面 | 7/21-7/26 | 蒋哲 | | | | |
| 预期成果：   1. 软件需求规约 2. 软件架构设计文档 3. 可运行的简单功能的前后端 | | | |
| 主要的风险和应对方案：   1. 技术风险：开发人员未曾接触视频编解码与传输，且要深入理解webrtc信令服务流程。可以细化分工，减轻学习负担 2. 进度风险：开发时间较短。可以采用SCRUM敏捷项目计划。 | | | |