**迭代计划（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2021/8/23

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 14 | 项目名称 | MyMeeting |
| 迭代名称 | 测试优化迭代 | 计划起止日期 | 8/23-9/12 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 桌面端测试并修复发现的缺陷 | 8/23-9/10 | 周嘉豪 | | 2 | 移动端测试并修复发现的缺陷 | 8/23-9/10 | 陈乐 | | 3 | 优化订阅逻辑，节约网络带宽 | 8/23-8/27 | 沈玮杭 | | 4 | 优化服务器性能 | 8/28-9/1 | 沈玮杭 | | 5 | 服务器部署并进行系统测试 | 8/23-8/30 | 蒋哲 | | 6 | 进行服务器压力测试 | 9/1-9/12 | 沈玮杭 | | | | |
| 预期成果：   1. 修复缺陷并优化后的前后端可执行代码，桌面端和手机端安装包 2. 系统测试用例、测试报告、项目总结报告 | | | |
| 主要的风险和应对方案：   1. 进度风险：此前未使用过自动化测试工具，需要时间学习，且迭代时间不长。可以小组每日开会交流知识，督促学习。 2. 技术风险：压力测试需要通过webrtc协议向服务器发送视频流，但webrtc协议从采集视频到远端播放都是闭环，较难测试。可以另建一个测试网页，然后用脚本操作浏览器。 | | | |