**迭代计划（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2021/8/9

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 14 | 项目名称 | MyMeeting |
| 迭代名称 | 稳步推进迭代 | 计划起止日期 | 8/9-8/22 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 实现桌面端共享屏幕 | 8/9-8/11 | 周嘉豪 | | 2 | 将虚拟背景集成到桌面端，并寻找集成到移动端的方案 | 8/11-8/15 | 周嘉豪 | | 3 | 尝试寻找合适的本地离线美颜技术，跑起一个demo | 8/9-8/15 | 陈乐 | | 4 | 研究语音识别模块，争取离线运行并降低延迟，在所有客户端集成显示字幕功能 | 8/9-8/15 | 沈玮杭 | | 5 | 提供录屏功能以及在4基础上提供会议纪要 | 8/9-8/15 | 沈玮杭，陈乐，蒋哲 | | 6 | 对三大前端界面手动测试，精雕细琢 | 8/9-8/22 | 蒋哲，周家豪，陈乐，沈玮杭 | | 7 | 购买华为云服务器，成功部署后端代码，完成ssl证书申请、网站备案，保证三端由https协议互通 | 8/12-8/15 | 蒋哲 | | 8 | 在7的基础上进行后端系统测试 | 8/15-8/22 | 蒋哲 | | | | |
| 预期成果：   1. 实现所有需求（美颜可能尚未集成）的前后端代码 2. 第二次迭代评估报告，以及一份系统测试报告 3. 前端应用桌面端与安卓端安装包 | | | |
| 主要的风险和应对方案：   1. 测试风险。对于视频传输模块没有合适的方法进行高并发测试。应急措施是召集人手进行人力系统测试。 2. 技术风险。未接触过AI图像处理，美颜功能有些困难。需要查阅资料。 | | | |