**迭代评估报告（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：7/26

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 14 | 项目名称 | MyMeeting |
| 迭代名称 | 技术风险迭代 | 实际起止日期 | 7/11-7/26 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）   1. 充分理解Mediasoup框架的内部逻辑，并在此基础上实现了自己的媒体流转发逻辑。 2. 初步了解WebRTC的工作原理，调研了各项需求（如视频处理）的约束条件。 3. 前端在安卓设备上表现良好，已经实现：登录、入会、预约会议以及会议内的两种视图，均与数据库实现通信。而iOS端有少数显示问题需要改进。 4. 实现了虚拟背景的一个小demo，效果和性能较差，未达到预期，等待优化。 | | | |
| 问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）   1. iOS端有少数显示问题需要改进，等待返工。 2. 因断线而离开会议会有显示问题。 3. React Native对桌面端支持不好，而原本打算的Qt又过于复杂，故桌面端改用electron移植。 4. 目前仍采用http协议，需要返工改为https以更好地支持严格的苹果。 | | | |
| 经验和教训：   1. 调研时应收集足够的信息再决定方向。 2. 分工要合理，避免无事做。 | | | |