**迭代计划（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2022/7/17

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 11 | 项目名称 | Vmeet虚拟形象聊天室 |
| 迭代名称 | 第三次迭代 | 计划起止日期 | 2022/7/17~2022/8/15 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 探讨需求，编写本迭代计划，明确分工 | 2022/7/17~2022/7/17 | 全员 | | 2 | 实现双人聊天的前端具体业务逻辑，添加虚拟形象聊天功能，完成信令服务器的搭建部署 | 2022/7/18~2022/8/12 | 魏靖霖 | | 3 | 查阅多人聊天架构资料，利用声网API实现多人视频聊天，部署相关支持性服务器 | 2022/7/18~2022/8/12 | 王奕文 | | 4 | 完成好友、群组、申请、发送信息功能的后端并部署，以及可视化工具的部署 | 2022/7/18~2022/8/12 | 王劭 | | 5 | 完成后端的用户功能，负责聊天应用前端用户业务逻辑的实现，https协议的升级，前端的部署 | 2022/7/18~2022/8/12 | 宋峻青 | | 6 | 各个功能的整合，文档编写 | 2022/8/13~2022/8/15 | 全员 | | | | |
| 预期成果：   1. 双人聊天的功能及其代码 2. 多人聊天的功能以及代码 3. 聊天应用用户、好友、群组、申请等具体业务逻辑的前端和后端 4. 可视化工具的部署 5. https协议升级以及前后端的部署 | | | |
| 主要的风险和应对方案：   1. 技术风险   学习网上的教程，组员间交流互助   1. 进度风险   合理分工，定期开组会讨论 | | | |