**迭代评估报告（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2022/9/8

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 11 | 项目名称 | VMeet |
| 迭代名称 | 第四次迭代 | 实际起止日期 | 2022/8/15-2022/9/8 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）   1. 实现文件传输的功能 2. 完成文字聊天功能 3. 进行单元测试 4. 进行e2e测试 5. 进行压力测试 6. 对于数据库中的数据进行加密以及前后端通讯加密。 7. 实现响应式的布局以及前端动画的添加，完成虚拟页面与群聊页面的整合，修改与简化前端界面 8. 进行服务器的部署，实现了从HTTP到HTTPS协议的升级 9. 对前端首屏进行测试 | | | |
| 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. 在不同分支合并的过程中会出现bug，导致出现返工。 2. 本地正常运行的代码到了远端出现问题，旧的代码的维护成本比较高。但是不需要大量返工。   3，使用一些不是很成熟的第三方库导致在遇到一些奇怪的bug时找不到解决方案。对于报错更是摸不着头脑。 | | | |
| 经验和教训：   1. 在选取技术栈的时候一定要谨慎，这关系到后面的工作量以及代码的维护难度。 2. 产品今早上线，因为上线后会有对应的一些bug出现 ，如果太晚上限，会增加进度风险。 | | | |