**迭代评估报告（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2021.9.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 8 | 项目名称 | 畅所欲言 |
| 迭代名称 | 第四次迭代：后端压力测试和产品优化迭代 | 计划起止日期 | 2021.8.14-2021.9.4 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）   1. 完成的任务 2. 购买和配置华为云私有云、NAS网关 3. 扫码登陆扩展数据库、网页和app端开发 4. 文本内容合法性检测 5. 图片内容合法性检测 6. 华为云服务器部署 7. 增加网页端下载app接口 8. 修改app，解决闪退和富文本加载失败的问题，替换webview 9. 后端压力测试 10. 增加推荐方式：动态 11. 普罗米修斯后端运行监控 12. PPT制作 13. 文档整理（除迭代计划和迭代评估报告） 14. 实现的功能 15. 扫码登陆 16. 文本内容合法性检测 17. 图片内容合法性检测 18. 华为云服务器部署 19. 增加网页端下载app接口 20. 进度   进度较计划有所超前，进度合理   1. 质量   通过单元测试和压力测试，质量符合要求 | | | |
| 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. 问题 2. 不熟悉压力测试参数设置引起压力测试局部返工 3. WebView崩溃问题经过多次修复才解决 4. 变更   后端压力测试线程数按照要求由45\*50变更为1\*2000   1. 返工   出现局部返工：因不熟悉后端压力测试参数设置，后端压力测试出现返工  整体不需要返工 | | | |
| 经验和教训：   1. 选取社区生态良好，设计理念合理的开发框架 2. 增强组内交流，提前分配任务 3. 加强与项目关系人（老师、助教）的沟通和交流 4. 重视测试，利用测试进行持续迭代和优化 | | | |