**迭代评估报告**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2024年1月9日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 6 | 项目名称 | 基于SDN的卫星网络仿真系统 |
| 迭代名称 | 第三次迭代 | 实际起止日期 | 2023.12.16 ~ 2024.1.9 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）   1. 优化系统性能，降低系统初始化/更新时延 2. 流量生成和负载生成 3. 单元测试&集成测试&系统测试&性能测试 4. 验收文档编写 5. 修改仿真卫星网络的拍照、传输位置信息前端网页和App的功能 6. 修改仿真卫星网络的拍照、传输位置信息后端的功能 | | | |
| 评审/测试的结果：（执行了哪些评审和测试？评审和测试的结果如何？）  评审：组员相互评审，然后进行小组评审，最后交由导师进行评审，导师对进度比较满意  测试：各组员对开发的各个子模块进行了单元测试，并对子系统进行了集成测试，同时对卫星网络的启动和部署进行性能测试，对链路带宽进行测试，结果显示代码能够较好满足业务场景的需求、鲁棒性较好 | | | |
| 问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）  卫星网络拓扑和路由的的性能还需要进一步优化  与外部公司对接接口时双方有时无法理解各自的需求，导致沟通成本较大，影响项目进度 | | | |
| 经验和教训：  与第三方对接时最好通过线上会议或线下讨论来解决问题，通过消息很难把问题描述清楚 | | | |