**迭代评估报告**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2022.11.29

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 第九组 | 项目名称 | 智慧公路养护管理系统 |
| 迭代名称 | 第一次迭代 | 实际起止日期 | 2022.10.13 - 2022.11.10 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）   1. 前端完成PC Web端登录、用户管理页面与请求接口；完成高德地图SDK部分功能预研； 2. 后端完成用户登录、用户新增、用户编辑、权限分配、接口权限校验的业务逻辑； 3. 前端通过mock服务器完成界面功能测试，后端通过ApiFox工具完成接口功能测试、压力测试；在测试过程中发现的bug均已修复； 4. 前后端完成联调工作，页面已发布，用户管理功能已上线； | | | |
| 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？）   1. 执行了对软件整体架构的评审，评审结果： 2. 架构设计十分详细，技术运用合理，具有可行性； 3. 需要完善质量属性的设计，特别是性能的设计方案； 4. 架构设计文档中部分内容需补充； 5. 前端通过mock服务器完成界面功能测试，后端通过ApiFox工具完成接口功能测试，测试结果： 6. 前端页面渲染无明显异常，交互功能正常，异常响应正常 7. 后端接口数据返回正常，在压力中发现部分接口的响应时长存在异常，经过排查发现是接口异步实现存在bug，目前该bug已修复 | | | |
| 问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）  第一次迭代成果无明显问题、需求无需变更、暂无返工需要。 | | | |
| 经验和教训：  本项目为前后端分离项目，经过团队成员的几周的磨合，本项目第一次迭代、测试、前后端联调、上线工作如期完成。在本次迭代中发现，每周例会中组员之间的需求沟通、对接存在问题，出现了一两次前后端需求的理解误差，导致部分功能需加班完成。为吸取经验教训，我们每周例会后，各成员会记录自己的下周工作内容与需求计划；在每周的代码工作时，会加强需求沟通与对齐，做到先明确需求，再写代码。 | | | |