**迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2022.11.10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 9 | 项目名称 | 智慧公路养护管理系统 |
| 迭代名称 | 第二次迭代 | 计划起止日期 | 2022.11.10 - 2022.11.28 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | |  | 对接权限管理系统，实现业务功能角色权限控制的前端功能 | 2022.11.10 - 2022.11.28 | 裴奕博 | |  | 路桥病害表单管理后台功能上线，支持病害种类更新的前端功能 | 2022.11.10 - 2022.11.28 | 黄一鸣 | |  | 权限管理系统功能接口上线 | 2022.11.10 - 2022.11.28 | 林哲显 | |  | 养护作业工作流的功能接口上线 | 2022.11.10 - 2022.11.28 | 刘明康 | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | | | |
| 预期成果：  软件测试文档  前后端实现权限管理及初步事件管理的相关源码  后端事件管理接口接入服务器，前端实现可视化管理 | | | |
| 主要的风险和应对方案：   1. 事件管理的事件流较为复杂，容易出现需求频繁变更，逻辑混乱。缓解方法：积极沟通明确需求，同时积极拥抱积极的需求变更。 2. 事件管理在实际使用中可能面临较多的并发，并发性能需要进行考量。缓解方法：优化代码提高运行效率，优化事件流减少数据传输次数。 3. 后台权限管理系统上线：权限系统为该项目较为底层的架构设计，分前端UI和后端，为支持后续功能迭代。缓解方法：已有第一个迭代的基础，风险较小 | | | |