**迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2022.10.27

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 10 | 项目名称 | 基于RFID的食品冷链物流系统 |
| 迭代名称 | 架构迭代 | 计划起止日期 | 2022.10.28-2022.11.17 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1. | 软件架构调研 | 2022.10.28-2022.11.5 | 全体人员 | | 2. | 软件架构设计 | 2022.11.6-2022.11.17 | 全体人员 | | 3. | RFID手机读写模块研究 | 2022.10.28-2022.11.5 | 蓝煜斌 | | 4. | Mqtt上发模块研究 | 2022.11.5-2022.11.17 | 蓝煜斌 | | 5. | WMS模块调研 | 2022.10.28-2022.11.5 | 洪湘、吕泽宇 | | 6. | WMS模块demo测试 | 2022.10.5-2022.11.17 | 洪湘、吕泽宇 | | 7. | 百度智能识别模块学习 | 2022.10.5-2022.11.17 | 吕泽宇 | | | | |
| 预期成果：  软件架构文档、RFID手机读写模块demo、mqtt上发模块demo、WMS模块demo | | | |
| 主要的风险和应对方案：   1. 进度风险   项目开发时间紧任务重  缓解措施：  项目组成员积极交流项目进展  采用熟悉的技术和架构  应急措施：  优先开发更重要的功能  加班赶进度   1. 需求风险   需求变更可能性大  缓解措施：  积极与老师交流需求和项目进展  应急措施：  加班、敏捷开发应对需求变更   1. 技术风险   技术上存在一定的风险  缓解措施：  采用相对熟悉的技术  合理进行技术原型开发  应急措施：  寻求同学帮助  紧急变更技术   1. 组织风险   疫情等特殊情况可能增加额外成本  缓解措施：  在疫情稳定的情况下抓紧开发  应急措施：  利用网络平台进行线上会议协助开发 | | | |