**迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2023.10.11

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 1 | 项目名称 | 面向工业制造领域的多模态数据治理平台 |
| 迭代名称 | Sprint 1 | 计划起止日期 | 2023.10.11-2023.10.31 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 分析并确定项目需求，完成《软件需求规约文档》。 | 2023.10.11-2023.10.15 | 曾宇欣、张瑞轩、陈诺、钱麒丹、陈治源 | | 2 | 调研相关需求的技术实现方案并设计基本软件架构，进行业务流程建模，初步完成《软件架构文档》，验证技术可行性。 | 2023.10.12-2023.10.16 | 钱麒丹、陈治源 | | 3 | 技术验证 | 2023.10.13-2023.10.25 | 陈治源、陈诺 | | 4 | 配置项目环境 | 2023.10.14-2023.10.18 | 曾宇欣、张瑞轩、陈诺、钱麒丹、陈治源 | | 5 | 设计界面原型并获得用户反馈 | 2023.10.18-2023.10.31 | 曾宇欣、张瑞轩 | | | | |
| 预期成果：   1. 文档：《软件需求规约文档》、《软件架构文档》、《迭代计划\_Sprint1》、《迭代评估报告\_Sprint1》。 2. 界面原型设计。 3. 前端交互界面环境配置源码。 4. 服务端环境配置。 | | | |
| 主要的风险和应对方案：   1. 需求误解：   采用研讨会等方式开展充分的需求调研；建立界面原型与用户进行沟通并获取反馈；采用形式化语言进行需求建模。   1. 技术和架构风险：   绘制架构视图，组织相关技术专家对技术方案进行评审，及时发现技术架构中存在的问题。   1. 需求变更：   排列需求优先级并采取迭代开发方案，建立与目标一致的需求基线。 | | | |