**迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2023年11月1日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 2 | 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 2 | 计划起止日期 | 2023.11.1~2023.11.21 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 实现服务层第一级部分模块的开发，包括数据规范模块和数据质量模块。 | 2023.11.1~2023.11.14 | 曾宇欣、陈诺、陈治源、钱麒丹、张瑞轩 | | 2 | 完成部分核心功能的开发，包括数据模型管理、多模态数据接入、语义标签推荐、质量规则定义、数据质量管理和数据清洗。 | 2023.11.15~2023.11.17 | 曾宇欣、陈诺、钱麒丹、张瑞轩 | | 3 | 在开发过程中进行进度风险分析，调整软件开发过程。 | 2023.11.18~2023.11.19 | 陈治源、钱麒丹 | | 4 | 对开发版本进行测试，针对技术风险进行进一步的优化和验证 | 2023.11.20~2023.11.21 | 曾宇欣、陈诺、陈治源、钱麒丹、张瑞轩 | | | | |
| 预期成果：   1. 文档：《迭代计划\_Sprint2》、《迭代评估报告\_Sprint2》。 2. 测试版本1前端交互界面源码。 3. 测试版本1服务端源码。 4. 版本1测试用例文档、测试计划文档、测试报告。 | | | |
| 主要的风险和应对方案：   1. 进度风险：   采用迭代开发过程，优先满足较高优先级的需求。通过迭代将集成与测试提前。当进度落后超过20%时，应删除部分优先级最低的需求。   1. 技术风险：   数据抽取与存储模块存在潜在的技术方案风险，应预先开发技术原型并进行验证，同时咨询掌握该技术架构的相关专家。   1. 需求变更：   依据变更控制流程对变更进行有效的控制，确保采纳最合适的变更。 | | | |
|  | | | |