**迭代评估报告**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2024.1.9

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 5 | 实际起止日期 | 2024.01.03-2024.01.09 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）   1. 完成核心功能质量和可用性的测试； 2. 完成项目总体的功能整合以及代码评审优化； 3. 完成软件到生产环境中的顺利部署，发布可交付版本； 4. 完成《项目总结报告》等相关项目文档，整理交付成果； 5. 完成版本4功能模块的测试； 6. 改善版本4功能模块存在的问题； 7. 完成版本5功能模块的测试； 8. 改善版本5功能模块存在的问题； | | | |
| 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. git提交信息评审：每周定期将分支内容整合到主分支。 2. 软件核心功能质量和可用性的测试：顺利实现。 3. 项目总体的功能整合：顺利实现。 4. 软件到生产环境中的部署：顺利实现。 5. 版本4功能模块测试：顺利实现。 6. 版本5功能模块测试：顺利实现。 | | | |
| 问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）   1. Git子分支和主分支同步不及时，各成员需要将子分支及时合并进主分支，不需要返工。 2. 加快前后端开发进度，迭代中需要通过定期会议来协调进度，不需要返工。 3. 测试用数据源数量不够，计划在后续增加更多数据源，不需要返工。 | | | |
| 经验和教训：  经验：在Sprint5阶段，小组成员分工协作，依据迭代计划以及软件开发计划进行相应功能模块的开发。曾宇欣同学继续完成前端页面开发，并进行软件的功能性测试；陈诺同学完善后端的业务流程开发，测试核心功能质量和可用性；钱麒丹同学整体把控各功能模块与项目需求的对应关系，并完成代码的评审和优化，完成了数据地图展示及数据资产查询的完善；陈治源同学完成对大模型生成脚本并自动化实施功能的开发，完成了项目总体的功能整合；张瑞轩同学完成《项目总结报告》等相关项目文档，整理交付成果并顺利部署到生产环境中。  教训：在最后一个迭代中将优先级最低的管理员端完成。由于时间所限，管理员端牺牲了一定易用性，比如删除等操作没有确认提示，但是优先级最低的放在最后做保证了优先级高的需求的质量与完整性。 | | | |