**迭代评估报告**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2022年12月27日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 第11组 | 项目名称 | 数据流动态分析平台 |
| 迭代名称 | 迭代5构建阶段 | 实际起止日期 | 2022.12.12 - 2022.12.26 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）  数据流动态分析平台 算子创建前端界面 质量较高  数据流动态分析平台 流程编排前端界面 质量较高  数据流动态分析平台 算子创建微服务代码 质量一般  数据流动态分析平台 流程编排微服务代码 质量一般  数据流动态分析平台 算子抽象生成结果 质量一般 | | | |
| 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？）  **评审结果：**  经过对后端微服务架构的评审，迭代3、4中的问题已经解决，目前项目架构为统一的 DDD 六边形架构；  经过对数据流算子进行评审，目前算子抽象实现难度可以接受，抽象程度符合业务需求；  经过对数据流算子创建进行代码评审，认为代码质量符合预期，可以进行后续开发；  经过对数据流流程编排进行代码评审，认为代码质量符合预期，可以进行后续开发；  **测试结果：**  对后端数据流算子创建功能进行了单元测试与集成测试，测试结果符合预期要求；  对后端数据流流程编排功能进行了单元测试与集成测试，测试结果符合预期要求； | | | |
| 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）问题：目前，迭代3、迭代4所遗留的数据流算子抽象问题得到解决，技术风险得到缓解，但其带来的进度风险仍然较为严重，需要通过一些手段进行干预与赶工。 | | | |
| 经验和教训：   1. 对于任务的分配与工作时间的分配要合理，不能进行长时间的加班加点工作； 2. 开发人员的工作效率往往和工作量呈负相关，任务越多，其效率会越低下； | | | |