**迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2022年12月26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6构建阶段 | 计划起止日期 | 2022.12.27 - 2023.1.12 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 前端编排结果界面原型（近期） | 12.27 – 12.31 | Naomi | | 2 | 前端编排结果界面实现 | 1.1 - 1.6 | Naomi | | 3 | 通用数据流算子代码生成（近期） | 12.27 – 12.31 | 李梦瑶 | | 4 | 后端编排结果生成 | 12.27 – 12.31 | 佘智龙 | | 5 | 完善部分算子创建功能； | 1.1 – 1.7 | 李梦瑶、佘智龙 | | 6 | 测试编排结果演示功能，并进行系统测试； | 1.8 - 1.10 | 胡昊源 | | 7 | 完善项目测试计划与项目测试报告 | 1.11 – 1.12 | Naomi、李梦瑶、佘智龙、胡昊源 | | 8 | 完善项目总结报告 | 1.11 – 1.12 | Naomi、李梦瑶、佘智龙、胡昊源 | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | | | |
| 预期成果：  数据流动态分析平台 编排展示前端界面  数据流动态分析平台 编排扎实微服务代码  数据流动态分析平台 算子抽象生成结果  数据流动态分析平台 项目测试计划  数据流动态分析平台 项目测试报告  数据流动态分析平台 项目总结报告  数据流动态分析平台 迭代6迭代评估报告  数据流动态分析平台 迭代6迭代评估报告 | | | |
| 主要的风险和应对方案：  **1、进度风险**  在本次迭代6中，我们仍然面临低代码的功能开发与完善，这在半个月内难以完成，面临相当大的进度风险。  **缓解和应急措施：**   1. 首先，组员适当进行加班，在迭代规定时间内实现相关需求；   2）其次，如果进度风险仍然存在，舍弃了低代码相关的需求；  **2、质量风险**  在本次迭代6中，我们将会对系统进行全面的测试，而我们的代码能否通过测试，其在质量上仍然存在缺陷，从而产生了质量风险。  **缓解和应急措施：**  1）负责人做好 code review 工作，把控代码质量；  2）通过大量测试，保证代码质量，完善项目内容； | | | |