**迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2020.12.23

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 3 | 项目名称 | Hive反模式的检测与修复 |
| 迭代名称 | Sprint4 | 计划起止日期 | 2020.12.24 ~ 2021.1.6 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | |  | 进行准确率等功能性测试 | 12.24~12.25 | 茅悦田，原帅，崔楠 | |  | 进行性能测试等非功能需求测试 | 12.24~12.25 | 任姚丹珺，贾兴国 | |  | 根据测试结果完善检测修复工具 | 12.26~12.27 | 茅悦田，原帅，崔楠 | |  | 根据测试结果完善前后端 | 12.26~12.27 | 任姚丹珺，贾兴国 | |  | 进行回归测试并更新测试报告 | 12.28~12.29 | 全体成员 | |  | 完善系统，准备项目总结报告等验收资料 | 12.30~1.6 | 全体成员 | | | | |
| 预期成果：  **文档：**第四次迭代计划、第四次迭代评估报告、测试计划、测试报告、项目总结报告、Git基准库  **源代码：**Hive反模式修复算法源代码、前后端源代码 | | | |
| 主要的风险和应对方案：  **能否按时进行答辩的进度风险：**由于最后一个迭代处于学期末尾，团队成员都需要在进行本项目的同时准备考试与其他课程作业答辩，因此时间较紧，需要合理规划。  **系统是否满足非功能性需求的性能风险：**在实际开发时开发人员主要考虑了功能性需求，对于性能等非功能性需求没有关注太多，因此需要在第四次迭代中安排性能测试，并根据测试结果进行优化。 | | | |