**DataSphereStudio系统测试报告**

**测试时间**：*2020/06/15 – 2020/06/23*

**测试人员**：allenlliu

# 测试结论

根据产品需求，本次测试主要为组件功能测试、接口测试、并未涵盖UI交互体验方面的测试，执行测试用例数：414个，bug数 7个，bug解决7ss个,遗留率0%，测试结果符合计划要求，基本实现本期上线需求且满足初期生产使用；目前遗留缺陷有待后续负责人跟进处理。

**风险分析/说明**：无

# 测试出口标准（标准固定不可修改）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **指标** | **计算公式** | **指标要求** | **达成值** | **状态** |
| 测试用例执行率（%） | 已执行用例数/总用例数 | 100% | *100 %* | *达成* |
| L1、L2缺陷留存数 | 未修复的L1和L2缺陷数和 | 0 | *0%* | *达成* |
| L3缺陷遗留率（%） | 被测版本遗留的L3缺陷数/所有缺陷数 | 15%（或1个） | *100%* | 达成 |
| L4缺陷遗留率（%） | 被测版本遗留的L4缺陷数/所有缺陷数 | 10%（或2个） | *0%* | 达成 |
| 未关闭缺陷弥补率（%） | 所有未关闭缺陷必须有临时解决方案 | 100% | *100 %* | 达成 |

# 缺陷分析

* **缺陷统计**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **指标** | **子系统** | **L1** | **L2** | **L3** | **L4** | **L5** | **合计** |
| 发现缺陷个数 |  | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 7 |
| 遗留缺陷个数 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

* **遗留缺陷分析**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **子系统** | **缺陷编号** | **缺陷标题** | **严重程度** | **缺陷状态** | **上报人员** | **测试阶段** | **引入阶段** | **运营确认人** | **缺陷处理人** | **缺陷弥补方案** |
| 无 | | | | | | | | | | | |

* **拒绝缺陷分析**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **子系统** | **缺陷编号** | **缺陷标题** | **严重级别** | **缺陷拒绝类型** | **缺陷处理人** | **缺陷拒绝原因** |
| 无 | | | | | | | |

# 需求及用例分析

* **需求及用例统计**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **需求描述** | **需求类型** | **子系统** | **用例数** | **执行率** | **通过率** |
| 1 | 结果集排序问题——排序只对当前列进行了升序或者降序，该列对应的其他列没有跟随一起变化，这样会导致数据错位 | 功能性 | DSS | 1 | 100% | 100% |
| 2 | 实时执行节点显示执行时间不正确 | 功能性 | DSS | 1 | 100% | 100% |
| 3 | eventcheck节点参数传递>receive节点的变量名为默认值msg.body时，其它的脚本引用该变量时，参数值传递不成功 | 功能性 | DSS | 1 | 100% | 100% |
| 4 | Datachecker节点但dataobject格式不正确时检查结果出错 | 功能性 | DSS | 1 | 100% | 100% |
| 5 | 工作流中的脚本已执行完，但是执行时间一直在增加，且流程不往下走 | 功能性 | DSS | 1 | 100% | 100% |
| 6 | 数据库->表 -> 查询表，弹出的临时文件名为 dbName.tableName.hql 改为 dbName\_tableName.hql | 功能性 | DSS | 1 | 100% | 100% |
| 7 | datachecker节点问题——使用run-date变量，后台已解析变量，但是前台日志没有解析变量。 | 功能性 | DSS | 1 | 100% | 100% |
| 合计 |  |  |  | *7* | 100% | 100% |

注：需求类型包括：业务需求、IT内部需求、bugfix等。

* **不测试的需求清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **需求描述** | **说明/风险分析** |
| 无 | | |

# 测试环境

* **环境**

客户端环境

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CPU** | **内存** | **硬盘** | **浏览器版本** | **软件环境** |
| Intel(R)Xeon(R)CPU E5 | 16G | 1T | Windows7 专业版 |  |

服务器环境

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CPU** | **内存** | **硬盘** | **操作系统** | **软件环境** |
| Intel(R)Xeon(R)CPU E5 | 52G | 10T | Centos 7 |  |

基础软件环境

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **软件名** | **版本** | **是否定制** |
| Java | JDK1.8.141 | 否 |
| Hadoop | Apache2.7.2 | 否 |
| Spark | Apache2.4.3 | 否 |
| Hive | Apache2.1.2 | 否 |