# 数据质量测试报告

## 一、首页

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 数据质量-首页 | 测试案例名称 | 数据质量-首页 | |
| **数据准确性测试** | 测试目的: 数据质量-首页 | | | |
| 测试步骤：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | #: | 步骤动作: | 期望的结果: |  | | 1 | 点击首页 | 能够正常进入页面查看首页 |  | | 2 | 点击首页标题各项数字，表格单元格数字，告警/预警模块每项，以及页面的…更多按钮， | 能够正确链入详情页面或更多页面 |  | | 3 | 点击通过率，处理率的柱图 | 支持和右边表格联动 |  | | | | |  |
| 输入数据 | 点击首页，首页能正常显示。    切换周期      点击标题稽核数数字    点击稽核异常数数字    点击未处理告警数数字    点击未处理问题数数字    点击对象稽核统计表格中的稽核数    点击对象稽核统计表格中的通过数    点击规则稽核统计的稽核数    点击规则稽核统计的通过数    选择对象可切换规则稽核统计数据：    点击左侧柱形图可以切换右侧表格数据 | | |  |
| 输出数据 | 首页正常显示，各链接页面正确显示，通过率和处理率的柱图支持和表格联动 | | |  |
| 测试结果 | ■ 通过 □ 不通过 | | |  |
| 备注 | 无 | | | |

## 二、告警短信

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 数据质量-告警短信 | 测试案例名称 | 数据质量-告警短信 | |
| **数据准确性测试** | 测试目的: 数据质量-告警短信 | | | |
| 测试步骤：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | #: | 步骤动作: | 期望的结果: |  | | 1 | 点击任务配置 | 能够正常进入任务配置界面 |  | | 2 | 点击新增按钮，配置告警短信任务配置 | 能够正常新增告警任务 |  | | 3 | 到达任务执行时间后能发送短信 | 能够在执行时间时发送告警短信 |  | | | | |  |
| 输入数据 | 点击任务配置，进入到任务配置页面    点击新建，创建告警短信任务：  java类：com.asiainfo.dacp.datage.domain.dataquality.service.DqRunCheckJobService  调用方法：sendMsg    到达执行的时间后，能够发送短信： | | |  |
| 输出数据 | 正常创建告警短信任务，能在设置的指定时间发送短信 | | |  |
| 测试结果 | ■ 通过 □ 不通过 | | |  |
| 备注 | 无 | | | |

## 三、质量监控/结果详情

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 数据质量-质量监控 | 测试案例名称 | 数据质量-质量监控 | |
| **数据准确性测试** | 测试目的: 数据质量-质量监控 | | | |
| 测试步骤：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | #: | 步骤动作: | 期望的结果: |  | | 1 | 点击质量监控 | 能够正常进入页面质量监控 |  | | 2 | 点击表格列中的明细结果 | 能够成功进入到结果详情页面，优化结果排序，展示总数 |  | | | | |  |
| 输入数据 | 点击质量监控页面    点击明细结果，对展示的结果列表进行按规则类型、状态、时间的排序优化，再底部展示了总数 | | |  |
| 输出数据 | 能查看到排序优化后的结果详情，展示了总数 | | |  |
| 测试结果 | ■ 通过 □ 不通过 | | |  |
| 备注 | 无 | | | |

## 四、元数据同步

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 数据质量-元数据同步 | 测试案例名称 | 数据质量-元数据同步 | |
| **数据准确性测试** | 测试目的:数据质量-元数据同步 | | | |
| 测试步骤：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | #: | 步骤动作: | 期望的结果: |  | | 1 | 点击元数据同步菜单 | 正常进入菜单 |  | | 2 | 点击查询，查询可以同步的数据 | 正确展示结果列表 |  | | 3 | 点击全量同步 | 可以更新全量数据 |  | |  |  |  |  | | | | |  |
| 输入数据 | 点击元数据同步菜单    点击查询    点击表的全量同步，同步成功 | | |  |
| 输出数据 | 页面正常显示，可以按条件搜索，点击状态可以链入流程页面，详情，编辑均正常，可以直接提交流程，可以对已处理的问题直接带入知识库。 | | |  |
| 测试结果 | ■ 通过 □ 不通过 | | |  |
| 备注 | 无 | | | |

## 五、数据质量-菜单权限控制

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 数据质量-菜单权限控制 | 测试案例名称 | 数据质量-菜单权限控制 | |
| **数据准确性测试** | 测试目的: 数据质量-菜单权限控制 | | | |
| 测试步骤：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | #: | 步骤动作: | 期望的结果: |  | | 1 | 点击菜单权限管理 | 能够正常进入菜单权限管理页面 |  | | 2 | 点击左侧角色 | 右侧展示该角色的菜单权限 |  | | 3 | 右侧勾选需要选择的菜单，点击保存 | 菜单权限能正确保存 |  | | | | |  |
| 输入数据 | 点击菜单权限管理，进入到菜单权限管理页面    选择左侧的角色“数据质量”，勾选右侧可访问的菜单  （用户角色表dacp\_user\_role\_map，role\_id=0为系统管理角色，role\_id=1为数据质量角色）    点击保存，保存成功  切换到数据质量权限的用户，左侧展示的菜单为该角色配置的菜单 | | |  |
| 输出数据 | 能根据不同的角色配置能够访问的菜单 | | |  |
| 测试结果 | ■ 通过 □ 不通过 | | |  |
| 备注 | 无 | | | |

## 六、数据质量-质量规则

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 数据质量-质量规则 | 测试案例名称 | 数据质量-质量规则 | |
| **数据准确性测试** | 测试目的: 数据质量-质量规则 | | | |
| 测试步骤：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | #: | 步骤动作: | 期望的结果: |  | | 1 | 点击质量规则 | 能够正常进入页面查看质量规则 |  | | 2 | 左侧对象类型选择程序或指标 | 不能选择数据源 |  | | 3 | 左侧选择报表对象，点击查询 | 能正确查询报表对象列表 |  | | 4 | 点击左侧表格一列 | 该列能展开显示备注的前台菜单路径 |  | | 5 | 点击左侧对象，右侧选择新建规则 | 展示新建规则对话框 |  | | 6 | 点击是否告警按钮选择“是”，选择接收人 | 可选择多位接收人 |  | | | | |  |
| 输入数据 | 点击质量规则规则，对象类型选择程序或指标，不展示数据源选择条件      左侧展示报表对象结果集    选择左侧表格中的一列展开，显示备注的菜单路径    选择左侧对象，在右侧规则定义中新建规则    是否告警按钮选择“是”，点击选择接收人    弹出对话框，选择当前团队，勾选接收人，选择到右侧    点击确认，添加成功 | | |  |
| 输出数据 | 能够在质量规则菜单中显示报表的菜单路径  能够在新建规则中选择多位接收人 | | |  |
| 测试结果 | ■ 通过 □ 不通过 | | |  |
| 备注 | 无 | | | |

## 七、血缘分析

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 数据质量-血缘分析 | 测试案例名称 | 数据质量-血缘分析 | |
| **数据准确性测试** | 测试目的:数据质量-血缘分析 | | | |
| 测试步骤：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | #: | 步骤动作: | 期望的结果: |  | | 1 | 点击数据质量系统中的血缘分析按钮（多页面包含） | 能够看到血缘分析图，点击粗体字的节点可以展开下一节点 |  | | | | |  |
| 输入数据 | 点击数据质量系统中的血缘分析按钮（多页面包含）    点击粗体字的节点可展开 | | |  |
| 输出数据 | 血缘关系图展示优化，点击粗体字节点可展示下一层节点 | | |  |
| 测试结果 | ■ 通过 □ 不通过 | | |  |
| 备注 | 无 | | | |

## 八、问题流程

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例编号 | 数据质量-问题流程 | 测试案例名称 | 数据质量-问题流程 | |
| **数据准确性测试** | 测试目的: 数据质量-问题流程 | | | |
| 测试步骤：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | #: | 步骤动作: | 期望的结果: |  | | 1 | 点击我待办的问题 | 能正常显示我的待办问题 |  | | 2 | 点击底部驳回按钮，点击确认能直接驳回 | 能正常驳回问题流程 |  | | | | |  |
| 输入数据 | 点击我待办的问题，点击处理      点击驳回，点击确认    驳回成功 | | |  |
| 输出数据 | 点击提交或驳回按钮，点击确认可直接提交 | | |  |
| 测试结果 | ■ 通过 □ 不通过 | | |  |
| 备注 | 无 | | | |