## 数据连接

### 目标数据源和FineReport的对接

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试名称 | 目标数据源和FineReport的对接 | 测试日期 |  |
| 测评目标 | FineReport和目标数据源能测试连接成功 | 测 试 人 |  |
| 前置条件 | 1、目标数据源正常工作；  2、FineReport正常工作；  3、网络正常 | | |
| 测试步骤 | 1. 在FineReport中添加数据连接，输入jdbc的url，选择模式 2. 测试连接，并查看，读取出来的模式是否和数据库中一致 | | |
| 预期结果 | 可以测试连接成功，读取出来的模式和数据库中一致 | | |
| 测试结果 | 测试连接成功，读取出来的模式和数据库中的一致 | | |

## 数据查询

### FineReport从读取数据

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试名称 | 数据查询 | 测试日期 |  |
| 测评目标 | 可以通过数据库表/视图/sql数据集的方式从目标数据源查询数据 | 测 试 人 |  |
| 前置条件 | 1、目标数据源正常工作；  2、FineReport正常工作；  3、网络正常 | | |
| 测试步骤 | 1. 新建数据连接目标数据源，填写数据连接信息，测试连接 2. 新建数据库查询，数据连接选择目标数据源 3. 添加sql查询语句，预览sql查询结果 | | |
| 预期结果 | 1. 数据连接成功 2. 数据库表正常展示 3. 数据查询成功 | | |
| 测试结果 | 1. 数据连接成功 2. 数据库表正常展示 3. 数据查询成功 | | |

## 数据联动

### 使用参数联动

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试名称 | 参数联动 | 测试日期 |  |
| 测评目标 | 能使用目标数据源的数据参数连东方 | 测 试 人 |  |
| 前置条件 | 1、目标数据源正常工作；  2、FinReportI正常工作；  3、网络正常 | | |
| 测试步骤 | 1. 添加sql查询语句，如select \* from a where b=‘${para}’ 2. 参数面板添加控件，添加数据字典形成联动效果 | | |
| 预期结果 | 1. 参数联动成功 | | |
| 测试结果 | 1. 参数联动成功 | | |

## 数据展示

### 过滤展示

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试名称 | 过滤展示 | 测试日期 |  |
| 测评目标 | 使用目标数据源中的数据做过滤 | 测 试 人 |  |
| 前置条件 | 1、目标数据源正常工作；  2、FineReport正常工作；  3、网络正常 | | |
| 测试步骤 | 1. 使用数据库查询字段，新建模板，单元格添加字段，添加过滤条件 2. 在web端预览模板 | | |
| 预期结果 | 1. 预览正常，数据过滤正确 | | |
| 测试结果 | 1. 预览正常，数据过滤正确 | | |

## 数据填报

### 填报提交

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试名称 | 填报提交 | 测试日期 |  |
| 测评目标 | 使用目标数据源中的数据做填报操作 | 测 试 人 |  |
| 前置条件 | 1、目标数据源正常工作；  2、FineReport正常工作；  3、网络正常 | | |
| 测试步骤 | 1. 新建模板，添加填报控件 2. 添加报表填报属性，选择数据连接目标数据源，模式和数据表 3. 填报预览模板，填报数据，提交 4. 查看数据表数据 | | |
| 预期结果 | 1. 数据提交成功 | | |
| 测试结果 | 1. 数据提交成功 | | |

## 图表展示

### 图表展示

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试名称 | 图表展示 | 测试日期 |  |
| 测评目标 | 使用目标数据源中的数据做图表进行展示 | 测 试 人 |  |
| 前置条件 | 1、目标数据源正常工作；  2、FineReport正常工作；  3、网络正常 | | |
| 测试步骤 | 1. 新建模板，添加图表 2. 添加数据来源-数据集，配置数据 3. 预览模板，查看图表数据 | | |
| 预期结果 | 1. 图表数据显示正确 | | |
| 测试结果 | 1. 图表数据显示正确 | | |