

电子表格根据参数值不同显示不同的报表

 提示：本文档的示例代码仅适用于本文档中的示例报表/场景。若实际报表/场景与示例代码无法完全适配（如报表使用冻结，或多个宏代码冲突等），需根据实际需求开发代码。

- [示例说明](#)
- [设置方法](#)
- [宏类型](#)
- [宏代码](#)
- [宏类型](#)
- [宏代码](#)
- [资源下载](#)

示例说明

在电子表格报表中切换一个参数，根据不同的参数值打开不同的报表。如下图所示，切换【跳转报表】参数，当值为1的时候显示电子表格1：

跳转报表* 1

产品名称	库存量	价格
苹果汁	39	18
牛奶	17	19
蕃茄酱	13	10
盐	53	22
麻油	0	21.35
酱油	120	25
海鲜粉	15	30
胡椒粉	6	40
鸡	29	97
蟹	31	31
民众奶酪	22	21
德国奶酪	86	38
龙虾	24	6

设置方法

1、在 公共设置 > 参数定义 中，创建参数。

参数名称：*

B

参数别名：

B

描述：

数据类型：

整型

▼

控件类型：

下拉框

▼

标题宽度：

参数宽度：*

175

参数下拉宽度：*

175

参数下拉高度：*

200

☒ 显示参数

☐ 允许多选

☐ 手工输入

☐ 校验合法性

☐ 不显示标题

☒ 输出合并

☒ MDX使用引号

☐ 允许为空（存储过程查询）

参数缓存：

系统设置

▼

☐ SQL

☐ 对象

☒ 静态列表

☐ 函数

备选值设置：

真实值	显示值	操作
1	1	↺↻↻↻↻
2	2	↺↻↻↻↻

☐ SQL

☐ 对象

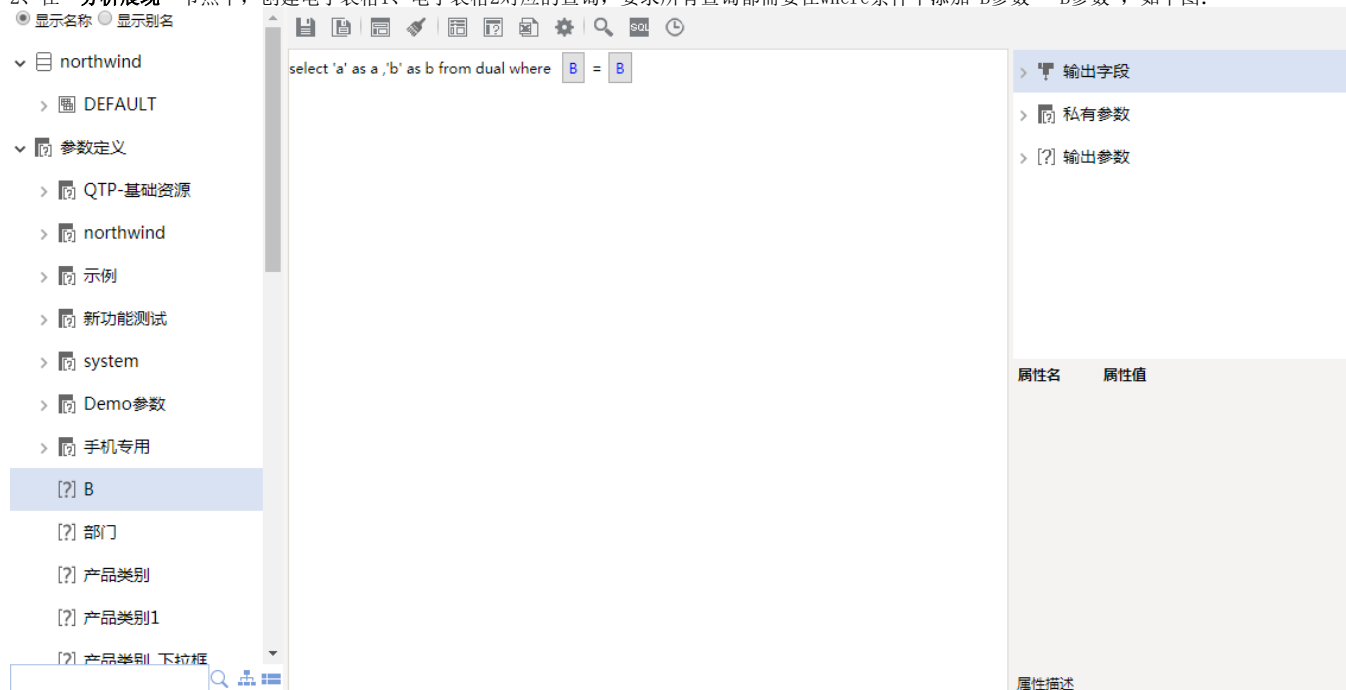
☒ 静态列表

☐ 函数

默认值设置：

真实值	显示值
1	1

2、在“分析展现”节点下，创建电子表格1、电子表格2对应的查询，要求所有查询都需要在where条件中添加“B参数”=“B参数”，如下图：



3、在[电子表格设计器](#)中使用上面查询分别创建电子表格对应的电子表格1、电子表格2。

4、在 **公共设置 > 宏资源包** 节点下，新建一个宏资源包，类型选择电子表格，适用范围选择电子表格1和电子表格2。

新建资源包

名称：

电子表格参数切换报表

别名：

类型：

电子表格

适用范围定义：(定义该规则适用于哪些报表?)

☒ 报表<只对具体的报表适用>

定义：

适用范围描述：

报表包含[电子表格1,电子表格2]

确定(O)

取消(C)

5、双击此宏资源包进入报表宏界面。

6、在报表宏界面新建客户端模块，在弹出的新建模块对话框中选择对象为 spreadsheetReport；事件为 onParamValueChanged；并把下面宏代码复制到代码区域。

宏类型

类型	对象	事件
ClientSide	spreadsheetReport	onParamValueChanged

宏代码

```
function paramToString(v) {
    return v == null ? null : v.toString();
};
function main(spreadsheetReport, param) {
    //
    if (!spreadsheetReport._init) {
        return;
    }
    if (param.name == "") { //""
        var destQuery = null;
        var command = spreadsheetReport.command;
        command.close();
        if (param.value == 1) { //B22
            destQuery = 'I8a8af0a6017297949794e7480172986ed7b10d71'; //2ID
        }
        if (param.value == 2) { //B22
            destQuery = 'I8a8af0a6017297949794e7480172987376070df0'; //2ID
        }
        command.execute('OPENWITHNOREFRESH', destQuery);
        //spreadsheetReport.autoRefresh = false;
        var report = command.spreadsheetReport;
        if (spreadsheetReport.params.length > 0) {
            report.setParamsInfo(spreadsheetReport.buildParamsInfo()); //
        }
        if (spreadsheetReport.autoRefresh == 1) { //
            report.doRefresh();
        }
    }
};
```

注：在某些场景下设置以上宏代码的时候会出现循环调用，所以在以上宏代码的main方法中初始判断，并增加一个onRenderReport事件如下：

将这个变量设置到切换参数的宏模块中：

名称: 初始变量 类型: ClientSide 对象: spreadsheetReport 事件: onRenderReport

1

2 function main(spreadsheetReport) {

3 spreadsheetReport._init = true;

4 }

5

针对某种场景下切换参数参数没有改变的问题，在宏代码中做了相应的修改，之前只传递了决定报表切换的那个参数，修改之后将所有参数传递给了切换后的报表。



onRenderReport事件代码需要放置在以上宏代码的前面。

宏类型

类型	对象	事件
ClientSide	spreadsheetReport	onRenderReport

宏代码

```
function main(spreadsheetReport) {
    spreadsheetReport._init = true;
}
```

资源下载

资源: [migrate.xml](#)