

# 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：

参数别名：

描述：

数据类型：

控件类型：

标题宽度：

参数宽度：

参数下拉宽度：

参数下拉高度：

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：

SQL     对象     静态列表     函数

备选值设置：

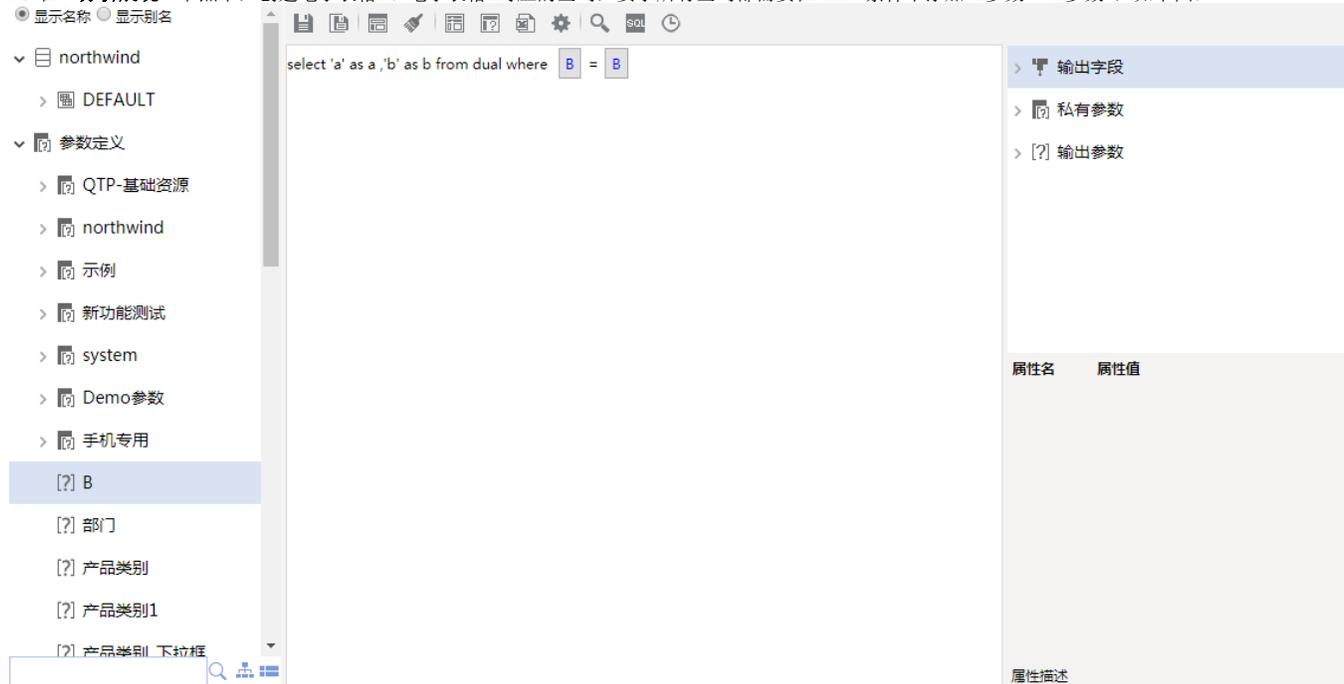
真实值	显示值	操作
1	1	↻ ↑ ↓ ↵ ❸
2	2	↻ ↑ ↓ ↵ ❸

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：\*

别名：

类型： ▼

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]

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](#)