

电子表格报表内跨Sheet页跳转

 该宏示例在 V10.5上 验证通过

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（如使用功能不一致，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](#)
- [宏代码](#)
- [关键对象总结](#)
- [资源下载](#)

示例说明

在一个电子表格报表内，有多个Sheet页，有时候用户希望点击某个Sheet中的对应单元格，可以跳转到另一个Sheet 页。对于这样的需求通过电子表格的跳转规则向导生成宏代码，然后再手动调整即可。

实例效果如下：



五级分类	担保方式	实收	未收	应收
次级	保证	2365431.66	79437.6	2038165.2
	抵押	2256722.3	60287.21	2217816.21
	信用	2678059.01	75620.59	2554908.09
	质押	1125439.71	28864.74	684133.06
关注	保证	2575929.08	91775.72	2662762.25
	抵押	2511573.2	77913.83	2919341.87
	信用	3008275.48	87827.19	2969947.74
	质押	1638223.51	43224.95	1518368.51
可疑	保证	3279967.06	101047.28	3883123.79
	抵押	3031609.46	91147.73	2996646.32
	信用	2904561	91681.39	3303829.47
	质押	2554818.63	70943.42	2670851.2
损失	保证	1798885.06	60573.2	1955055.75
	抵押	1246026.22	47302.76	1050818.64
	信用	1645519.38	41312.39	1898025.9
	质押	1219753	49002.81	1327205.63
正常	保证	1640125.49	76560.18	2263718.12
	抵押	3219378.54	57442.89	371345.21
	信用	2266036.65	77585.65	2862854.98
	质押	1561186.12	43909.06	1417168.87

设置方法

1. 在电子表格报表上新建“跳转规则向导”。
2. 在向导的“第二步：目标资源参数设置”界面上，选择“目标资源”为原报表，同时将“在新窗口打开”选择去掉。
3. 然后修改生成的“客户端模块”宏代码，将最后的几行代码替换掉。

第二步：目标资源参数设置

目标资源：* 电子表格-报表内跨Sheet跳转 选择资源 ☐ 在新窗口打开 ☐ 在新标签页打开 ☒ 显示工具栏 ☒ 自动刷新

参数的名称	参数类型	参数来源	参数值
五级分类	STRING	单元格数据	D5

名称： 跳转_action 类型： ClientSide 对象： spreadsheetReport 事件： onLinkClick

```
1 function paramToString(v) {
2     return v == null ? null : v.toString();
3 }
4
5 function main(spreadsheetReport, ruleName, params) {
6     if (ruleName != "跳转") return;
7     var paramsInfo = [];
8     paramsInfo.push({
9         name: "五级分类",
10        alias: "五级分类",
11        value: paramToString(params[0]),
12        displayName: paramToString(params[0])
13    });
14    // @@smartbi.openOtherPage: "I402880e601728d228d2240cf01728d6c50d80240"
15    // openURL ("openresource.jsp?resid=I402880e601728d228d2240cf01728d6c50d80240&showtoolbar=true&refresh=true", [{
16    //     name: "paramsInfo",
17    //     value: lang.toJSONString(paramsInfo)
18    // }])
19    var report = spreadsheetReport;
20    if (paramsInfo.length > 0) report.setParamsInfo(paramsInfo);
21    report.doRefresh(true);
22    setTimeout(function() {
23        report.changeSheet(1);
24    }, 300);
25 }
```

宏代码

将向导自动生成的宏代码：

```
var report = command.spreadsheetReport;
if (paramsInfo.length > 0) report.setParamsInfo(paramsInfo);
report.doRefresh();
```

替换为如下代码：

```
var report = command.spreadsheetReport;
if (paramsInfo.length > 0) report.setParamsInfo(paramsInfo);
report.doRefresh(true);
setTimeout(function() {
    report.changeSheet(1);
}, 300); //300ms
```



如无法正常刷新数据，需在宏代码如下图位置中再加上一句report.refreshing=false;该语句需在report.changeSheet(1);与report.doRefresh(true);之间（如下图）

```
//@@smartbi.openOtherPage: "I4028a6810173d622d6227e190173d805424e0608"
var report = spreadsheetReport;
if (paramsInfo.length > 0) report.setParamsInfo(paramsInfo);
setTimeout(function() {
    report.changeSheet(1);
    report.refreshing=false;
    report.doRefresh(true);
}, 300);
}
```



实现Sheet跳转效果有勾选或不勾选“在新窗口打开”设置项，勾选或不勾选“在新标签页打开”设置项四种方法，每种方法生成的宏代码不同，本篇文章中只提供了其中一种方法。

关键对象总结

1. `report.doRefresh(true)`：让报表自动刷新。
2. `report.changeSheet(1)`：把报表切换到对应的Sheet页。

资源下载

资源：[migrate.xml](#)