

电子表格图形跳转传参数真实值



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](#)
- [宏代码](#)
- [资源下载](#)

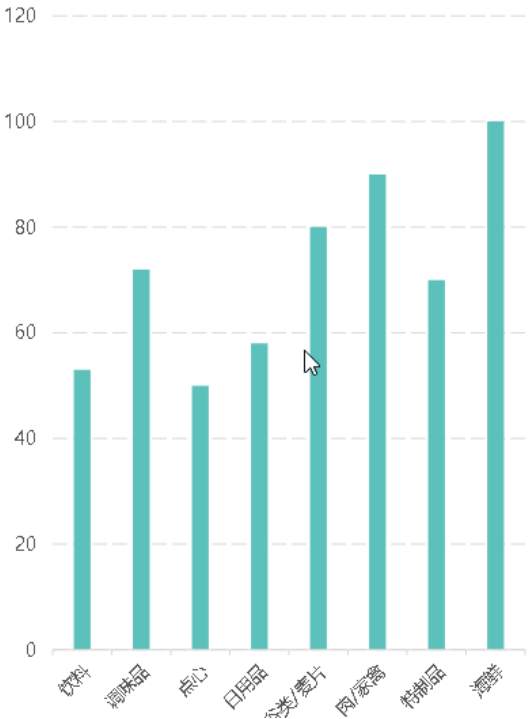
示例说明

有时候我们需要在点击电子表格的图形分类轴时传递真实值，而图形上显示的是显示值。类似上述需求，可参照如下方法进行设置。

示例资源演示如下：



类别编号	产品类别	销售量
1	饮料	53
2	调味品	72
3	点心	50
4	日用品	58
5	谷类/麦片	80
6	肉/家禽	90
7	特制品	70
8	海鲜	100



设置方法

- 1、首先在[电子表格设计器](#)（Microsoft Office Excel）中，创建电子表格报表。
- 2、在浏览器的“**分析展现**”节点下，选中电子表格，右键选择 **编辑宏** 进入报表宏界面。
- 3、在报表宏界面**新建服务端模块**。在弹出的**新建模块**对话框中，选择对象为spreadsheetReport、事件为**onBeforeOutput**、并把下面宏代码复制到代码编辑区域。

宏类型

类型	对象	事件
服务端宏	spreadsheetReport	onBeforeOutput

宏代码

```
function main(spreadsheetReport) {
    var sheet = spreadsheetReport.sheets[0];
    var posList = sheet.getExpandedPositions("C3");//C3
    var posList2 = sheet.getExpandedPositions("B3");//B3
    var customProperties = spreadsheetReport.customProperties;
    for (var i = 0; i < posList.length; i++) {
        var pos = posList[i];
        var pos2 = posList2[i];
        var value1 = sheet.getCellValue(pos);
        var value2 = sheet.getCellValue(pos2);
        logger.info("value1: " + value1 + "    value2: " + value2);
        customProperties.put(value1, value2);
    }
}
```

4.

第一步：选择源资源，并确定源资源链接条件

名称：

图形跳转到明细数据

描述：

源资源：

电子表格1

标签页：

Sheet1

表格

图形

形状

ECharts

图表 3

Filter	过滤类型	条件	操作者	数值	功能按钮
<div><div></div></div>	<div>并且</div>	<div><根组></div>			<div><div></div><div></div></div>

源资源链接字段：

第二步：目标资源参数设置

目标资源：

电子表格1

...

☒ 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
产品目录参数	STRING	分类轴	分类轴

5.

```
function main(spreadsheetReport, spreadsheetReportChart) {
    var currentPoint = spreadsheetReportChart.currentPoint;
    if (spreadsheetReportChart.name != '图表 1') return;
    if (! (true)) return;
    spreadsheetReport.addChartLink('图形跳转到明细数据',
    function() {
        var paramsInfo = {};
        var customProperties = spreadsheetReport.elemSheetFrame.contentWindow.customProperties;
        var org_id = customProperties[currentPoint.xValue];
        paramsInfo.push({
            name: "产品目录参数",
            value: paramToString(org_id),
            displayValue: paramToString(currentPoint.xValue)
        });
        //smartbi.openOtherPage:"I4028818a722eff8401531b4712e614dd"
        openURL("openresource.jsp?resid=I4028818a722eff8401531b4712e614dd&showtoolbar=true&refresh=true", [{
            name: "paramsInfo",
            value: lang.toJSONString(paramsInfo)
        }]);
    });
}

function paramToString(v) {
    return v == null ? null: v.toString();
}

function checkValue(v1, v2, op) {
    if (v1 && typeof v1 != 'string' && typeof v1.length == 'number') {
        for (var i = 0; i < v1.length; i++) {
            if (checkValue(v1[i], v2, op)) return true;
        }
    }
    return false;
}
```

增加获取customProperties属性值语句

更改真实值

宏代码

```
var customProperties = spreadsheetReport.elemSheetFrame.contentWindow.customProperties;
var id = customProperties[currentPoint.xValue];
```

资源下载

资源: [migrate.xml](#)