

Echarts图形跳转既传递真实值又传递显示值

 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](#)
- [设置步骤](#)
- [资源下载](#)

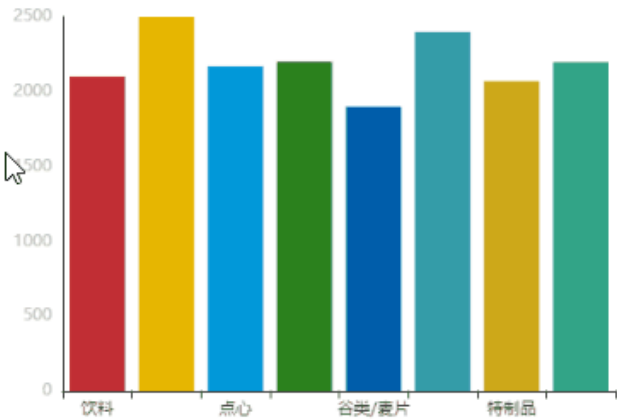
应用场景

在项目中跳转传参，一般都是传编码、ID等值，但是显示给客户的所见的又要是有意义的、最终用户能懂得的名称，所以在创建参数的时候一般会有真实值、与显示值。真实值就是传参中的编码、ID等值；显示值就是最终用户能懂得的名称。

实例演示效果如下：



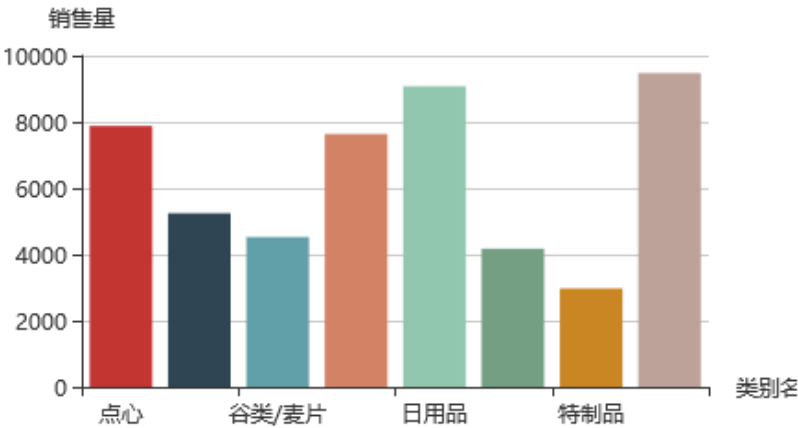
类别编号	类别名称	销售量
1	饮料	2100
2	调味品	2500
3	点心	2170
4	日用品	2200
5	谷类/麦片	1900
6	肉/家禽	2400
7	特制品	2070
8	海鲜	2198



示例说明

如下报表为跳转源报表

类别名称	类别编号	销售量
点心	3	7927
调味品	2	5276
谷类/麦片	5	4553
海鲜	8	7681
日用品	4	9132
肉/家禽	6	4199
特制品	7	2990
饮料	1	9534



下面为跳转目标报表，当中的“产品类型”参数是有真实值和显示值之分的。真实值是“产品类别编号”、显示值是“产品类别名称”

产品类型* 谷类/麦片

产品名称	数量
小米	45
黄豆	30
糯米	23

通过建立跳转规则，在“跳转源报表”上点击柱子跳转到“跳转目标”报表，发现传递过来的参数真实值和显示值都对应“产品类别名称”，无法刷新出数据，所以可以通过修改跳转规则的自动生成的客户端宏代码，使得点击柱子时将真实值和显示值同时传递到参数中。

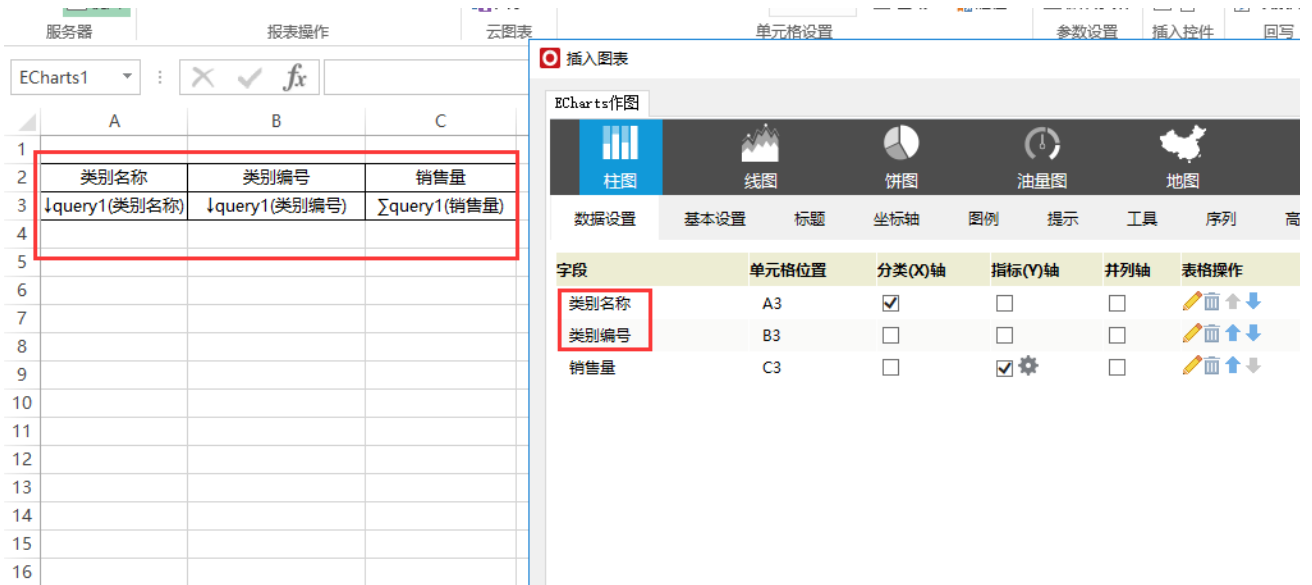
设置步骤

1. 创建跳转源报表

注意：跳转源报表中必须同时查询出“产品类别编号”和“产品类别名称”两个字段，如下：

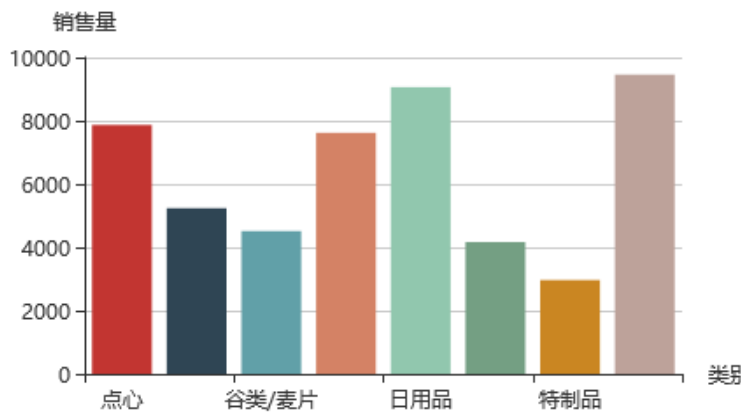
	A	B	C
1			
2	类别名称	类别编号	销售量
3	↓query1(类别名称)	↓query1(类别编号)	Σquery1(销售量)
4			
5			
6			
7			

并且在制作柱图时，需要同时把“产品类别名称”、“产品类别编号”和“指标”字段均选中。如下：



将“类别名称”勾选为“分类（X）轴”，“销售量”勾选为“指标（Y）轴”。跳转源报表显示如下：

类别名称	类别编号	销售量
点心	3	7927
调味品	2	5276
谷类/麦片	5	4553
海鲜	8	7681
日用品	4	9132
肉/家禽	6	4199
特制品	7	2990
饮料	1	9534



2. 制作跳转目标报表，如下：

产品类型* 谷类/麦片

产品名称	数量
小米	45
黄豆	30
糯米	23

3. 在“跳转源报表”上新建跳转规则，选择在echarts图形上设置跳转

第一步：选择源资源，并确定源资源链接条件

名称：*

跳转

描述：

源资源：*

电子表格 - Echarts图形跳转既传递真实值又传递显示值

标签页：Sheet1

表格

图形

形状

ECharts

ECharts1

Filter	维度	条件	运算符	
<div>📁</div>	并且	<根组>		

源资源链接字段：

目标报表选择跳转目标报表，参数传递选择将“产品名称”的真实值传递给参数“产品类别1”

第二步：目标资源参数设置

目标资源：*

电子表格 - Echarts图形跳转既传递真实值又传递显示

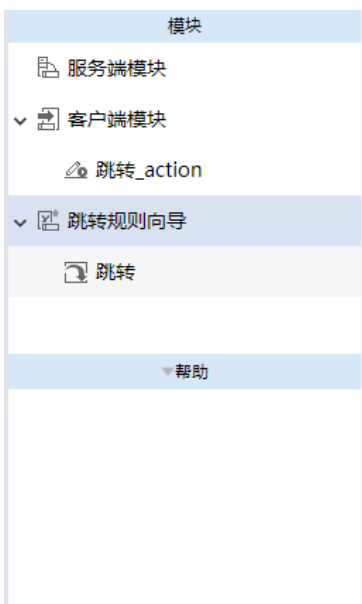
选择资源

☐ 在新窗口打开

☒ 在新标签页打开

参数的名称	参数类型	参数来源	参数值
产品类型	STRING	类别名称	类别名称

保存跳转规则，如下：



请使用鼠标右键，点击左边资源树的相关节点，通过弹出菜单进行宏的编辑和查看

4. 双击打开跳转规则生成的客户端模块，并在如下红框位置，添加如下代码：

var pObj_zsz=point.getCurrentPointValueObj("类别编号"); 通过这个代码，把“类别编号”的数据也取出来

名称: 跳转_action	类型: ClientSide	对象: I4028818a015e4a8e4a8e	事件: pointClick
---------------	----------------	---------------------------	----------------

```
1 //@smartbi.utility_macro:system.utils.JMClientUtils
2 var jmUtils = use("system.utils.JMClientUtils");
3
4 function paramToString(v) {
5     return v == null ? null : v.toString();
6 }
7 function main(chartView, point, mouseEvent) {
8     if(!chartView || !point)
9         return;
10
11     var aotuCmd = undefined;
12     chartView.addMenuItem("跳转", callback, aotuCmd);
13 }
14
15 function callback(chartView, point) {
16     var spreadsheetReport = chartView.getContext()
17     var paramsInfo = [];
18     var pObj = point.getCurrentPointValueObj("类别名称");
19     var pObj_zsz=point.getCurrentPointValueObj("类别编号");//类别编号为创建图形时的字段名称
20     if(pObj) {
21         paramsInfo.push({ name:"产品类别1",value:paramToString(pObj.value),displayValue:pObj.displayValue});
22     }
23     //@smartbi.openOtherPage:"I4028818a015e4a8e4a8e7dd3015e9e15205b2eb2"
24     openURL("openresource.jsp?resid=I4028818a015e4a8e4a8e7dd3015e9e15205b2eb2&showtoolbar=true&refresh=true", [{name:"p:
25 }
```

5. 将下面红框中的代码修改为 pObj_zsz.value

名称: 跳转_action 类型: ClientSide 对象: l8a8af0a60172a0faa0fa2l 事件: pointClick

```
1 //@smartrbi.utility_macro:system.utils.JMClientUtils
2 var jmUtils = use("system.utils.JMClientUtils");
3
4 function paramToString(v) {
5     return v == null ? null : v.toString();
6 }
7
8 function main(chartView, point, mouseEvent) {
9     if (!chartView || !point)
10         return;
11
12     var aotuCmd = false;
13     chartView.addItem("跳转", callback, aotuCmd);
14 }
15
16 function callback(chartView, point) {
17     var spreadsheetReport = chartView.getContext();
18     var paramsInfo = [];
19     var pObj = point.getCurrentPointValueObj("类别名称");
20     var pObj_zsz = point.getCurrentPointValueObj("类别编号");
21     if (pObj) {
22         paramsInfo.push({
23             name: "产品类型",
24             value: paramToString(pObj.value),
25             displayValue: pObj.displayValue
26         });
27     }
28 }
```

修改后的代码如下：

名称: 跳转_action 类型: ClientSide 对象: l8a8af0a60172a0faa0fa2l 事件: pointClick

```
1 //@smartrbi.utility_macro:system.utils.JMClientUtils
2 var jmUtils = use("system.utils.JMClientUtils");
3
4 function paramToString(v) {
5     return v == null ? null : v.toString();
6 }
7
8 function main(chartView, point, mouseEvent) {
9     if (!chartView || !point)
10         return;
11
12     var aotuCmd = false;
13     chartView.addItem("跳转", callback, aotuCmd);
14 }
15
16 function callback(chartView, point) {
17     var spreadsheetReport = chartView.getContext();
18     var paramsInfo = [];
19     var pObj = point.getCurrentPointValueObj("类别名称");
20     var pObj_zsz = point.getCurrentPointValueObj("类别编号");
21     if (pObj) {
22         paramsInfo.push({
23             name: "产品类型",
24             value: paramToString(pObj_zsz.value),
25             displayValue: pObj.displayValue
26         });
27     }
28 }
```

6. 点击保存即可。

资源下载

资源: [migrate.xml](#)