

# 电子表格-联动报表

## 功能简介

联动报表是指报表中各表格的跳转钻取以及图形表格间的互动效果。

**作用：**用于数据联动、跳转分析。

**适用场景：**适用数据联动的业务需求。

- 功能简介
- 示例效果
- 实现方法

## 示例效果

Smartbi通过基于表格的“单元格传值”功能和图形的“数据传值”功能实现多种类型的联动效果：

联动类型	效果	实现说明																										
表格到ECharts图形联动	<div>产品类别销售统计</div> <div>选择类别： 调味品</div> <table><thead><tr><th>产品类别</th><th>销售量</th></tr></thead><tbody><tr><td>特制品</td><td>2990</td></tr><tr><td>海鲜</td><td>7681</td></tr><tr><td>调味品</td><td>5276</td></tr><tr><td>谷类/麦片</td><td>4553</td></tr><tr><td>点心</td><td>7927</td></tr><tr><td>日用品</td><td>9132</td></tr><tr><td>饮料</td><td>9534</td></tr><tr><td>肉/家禽</td><td>4199</td></tr></tbody></table> <div>产品占比情况</div> 	产品类别	销售量	特制品	2990	海鲜	7681	调味品	5276	谷类/麦片	4553	点心	7927	日用品	9132	饮料	9534	肉/家禽	4199	基于“ <a href="#">单格传值</a> ”功能实现								
产品类别	销售量																											
特制品	2990																											
海鲜	7681																											
调味品	5276																											
谷类/麦片	4553																											
点心	7927																											
日用品	9132																											
饮料	9534																											
肉/家禽	4199																											
ECharts图形到表格联动	<div>所有大类销售数据</div>  <div>明细数据</div> <table><thead><tr><th>产品</th><th>销售量</th></tr></thead><tbody><tr><td>矿泉水</td><td>184</td></tr><tr><td>柳橙汁</td><td>580</td></tr><tr><td>绿茶</td><td>623</td></tr><tr><td>蜜桃汁</td><td>883</td></tr><tr><td>柠檬汁</td><td>981</td></tr><tr><td>牛奶</td><td>1057</td></tr><tr><td>浓缩咖啡</td><td>1155</td></tr><tr><td>啤酒</td><td>506</td></tr><tr><td>苹果汁</td><td>828</td></tr><tr><td>汽水</td><td>1125</td></tr><tr><td>苏打水</td><td>819</td></tr><tr><td>运动饮料</td><td>793</td></tr></tbody></table>	产品	销售量	矿泉水	184	柳橙汁	580	绿茶	623	蜜桃汁	883	柠檬汁	981	牛奶	1057	浓缩咖啡	1155	啤酒	506	苹果汁	828	汽水	1125	苏打水	819	运动饮料	793	基于“ <a href="#">数据传值设置</a> ”功能实现
产品	销售量																											
矿泉水	184																											
柳橙汁	580																											
绿茶	623																											
蜜桃汁	883																											
柠檬汁	981																											
牛奶	1057																											
浓缩咖啡	1155																											
啤酒	506																											
苹果汁	828																											
汽水	1125																											
苏打水	819																											
运动饮料	793																											
ECharts图形间联动	<div>所有大类销售数据</div>  <div>饮料类别产品明细饼图</div> 	基于“ <a href="#">数据传值设置</a> ”功能实现																										

Excel图形间联动	<div data-bbox="412 144 854 438"> <h3>所有大类销售数据</h3> </div> <div data-bbox="889 144 1341 438"> <h3>谷类/麦片类别产品明细饼图</h3> </div>	基于“数据值”功能实现																											
表格跳转	<div data-bbox="412 491 751 846"> <h3>产品大类统计表</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th>产品类别</th><th>单价</th><th>数量</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td><a href="#">点心</a></td><td>22.63</td><td>7927</td></tr> <tr><td><a href="#">调味品</a></td><td>21.25</td><td>5276</td></tr> <tr><td><a href="#">谷类/薯片</a></td><td>21.39</td><td>4553</td></tr> <tr><td><a href="#">海鲜</a></td><td>19.06</td><td>7681</td></tr> <tr><td><a href="#">日用品</a></td><td>27.00</td><td>9132</td></tr> <tr><td><a href="#">肉/家禽</a></td><td>42.87</td><td>4199</td></tr> <tr><td><a href="#">特制品</a></td><td>35.19</td><td>2990</td></tr> <tr><td><a href="#">饮料</a></td><td>29.20</td><td>9534</td></tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="771 491 1305 823"> </div>	产品类别	单价	数量	<a href="#">点心</a>	22.63	7927	<a href="#">调味品</a>	21.25	5276	<a href="#">谷类/薯片</a>	21.39	4553	<a href="#">海鲜</a>	19.06	7681	<a href="#">日用品</a>	27.00	9132	<a href="#">肉/家禽</a>	42.87	4199	<a href="#">特制品</a>	35.19	2990	<a href="#">饮料</a>	29.20	9534	基于“跳转规则”功能实现
产品类别	单价	数量																											
<a href="#">点心</a>	22.63	7927																											
<a href="#">调味品</a>	21.25	5276																											
<a href="#">谷类/薯片</a>	21.39	4553																											
<a href="#">海鲜</a>	19.06	7681																											
<a href="#">日用品</a>	27.00	9132																											
<a href="#">肉/家禽</a>	42.87	4199																											
<a href="#">特制品</a>	35.19	2990																											
<a href="#">饮料</a>	29.20	9534																											

## 实现方法

下面详细介绍表格到ECharts图形的联动实现方法:

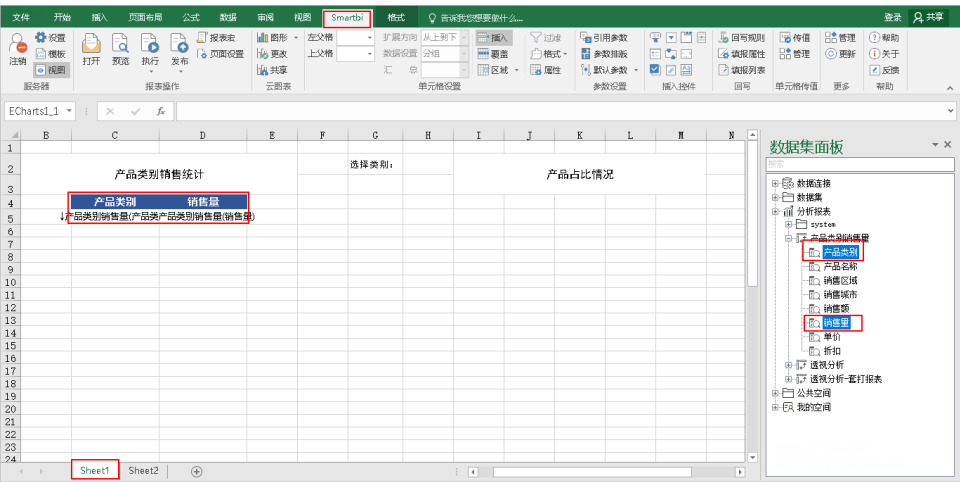
[illegible]

定制  
表格

1、在Smartbi中定义如下数据集：



2、在报表设计器中基于该查询在Sheet1中定制表格：



表格样式：

- 列头：字体“黑体”，字号“11”，字体颜色“白色”，填充色“#2F5597”；
- 数据列：字体“黑体”，字号“10”，字体颜色“黑色”；

定制  
饼图

1、在Smartbi中定义如下数据集：

字段

产品名称

销售量

条件

产品目录名称

=

选择类别

分组条件

表关系

查询1

2、在报表设计器中基于该查询在Sheet2中定制如下表格：

文件 开始 插入 页面布局 公式 数据 审阅 视图 Smartbi 自定义我想要做什么...

注册 模板 打开 预览 发布 报表设计 报表发布 报表分享 云图表

图形 左父轴 数据 右父轴 数据 数据位置 汇总 数据位置 求和 区域 插入 格式 参数 参数位置 参数位置 插入控件 同页 单元格传值 更多 帮助

C3

Σ 产品销售量占比(销售量)

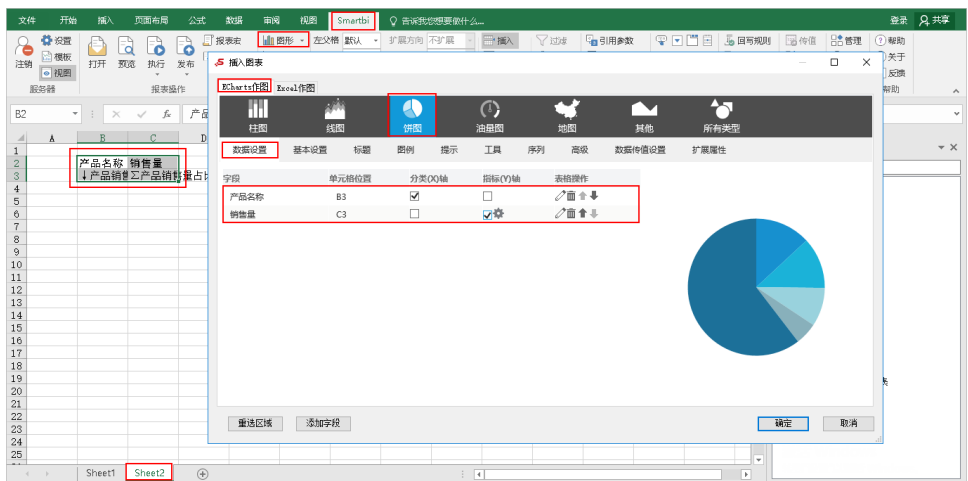
1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
2		产品名称	销售量											
3		产品销售占比	产品销售占比(销售量)											
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														

数据集市面板

数据连接 数据集 分析报表

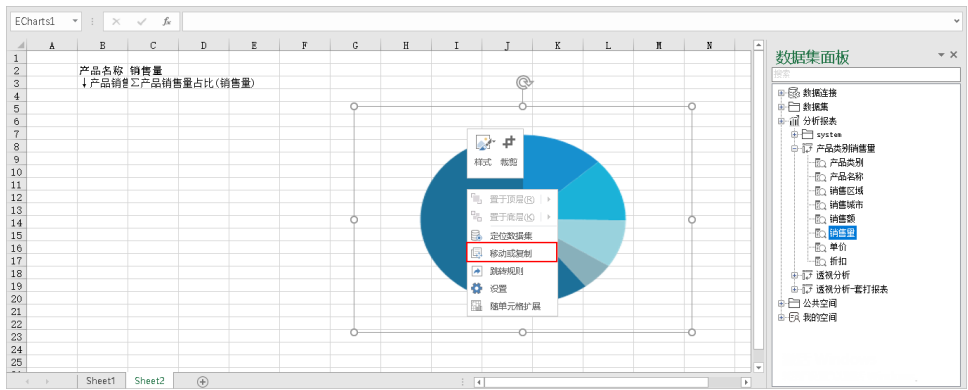
system 产品销售占比(销售量) 产品类别 产品名称 销售区域 销售城市 销售量 折扣 透视分析 透视分析-客打报表 公共空间 我的空间

3、在Sheet2中基于步骤2定制的表格：选择单元格区域“B2：C3”，单击Smartbi工具栏的 图形 按钮，弹出的窗口中选择 ECharts作图，按照下图

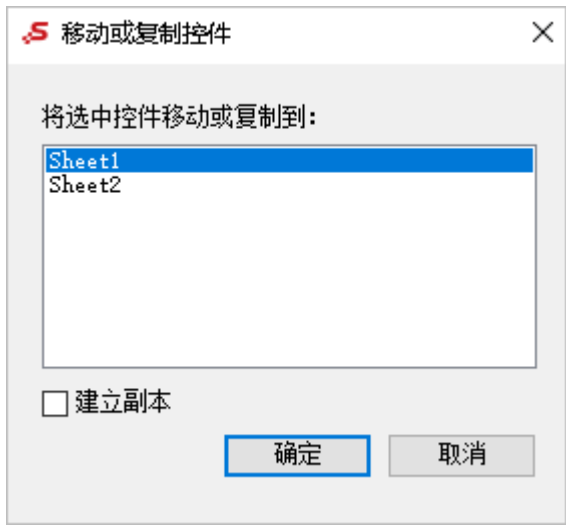


在图例项中设置显示图例，且右侧显示。

4、图形保存后，将Sheet2中的饼图移到Sheet1中：选中饼图，在右键菜单中选择 **移动或复制**：

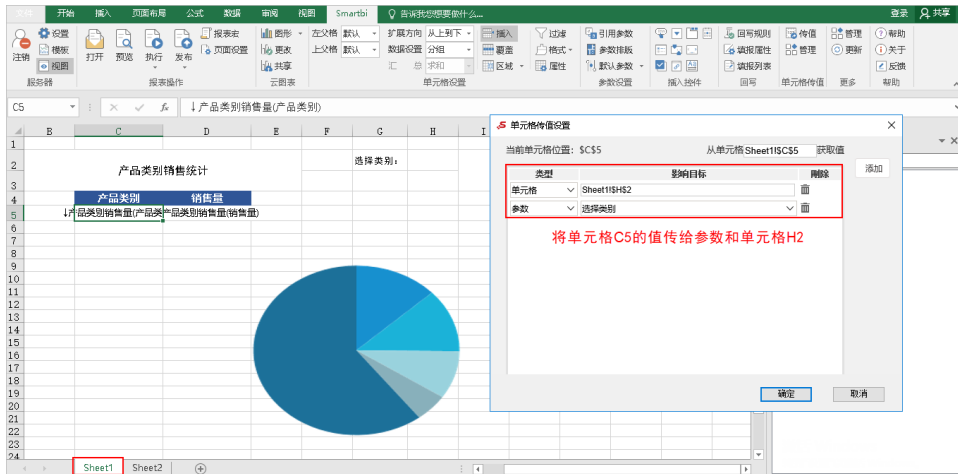


5、弹出“移动或复制”窗口，选择“Sheet1”，**确定** 即可。



设置  
联动

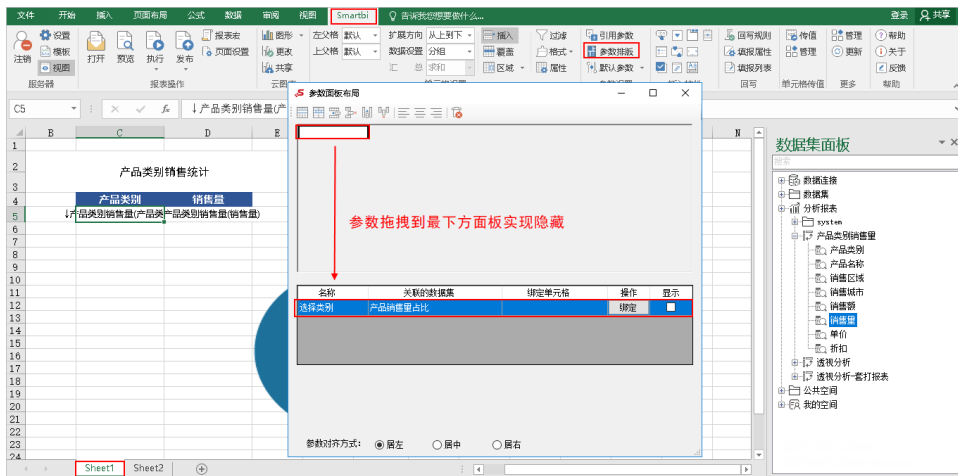
- 1、返回到Sheet1，拖拽饼图位置，以及选中图形边框的四角锚点确定图形大小。
- 2、选中单元格C5，在其右键菜单中选择 **单元格传值**，弹出“单元格传值设置”窗口，设置将表格中的“产品类别”值传递给“选择类别”参数及



- 3、确定保存以上设置。

其它  
设置

- 1、隐藏参数：在Sheet1的Smarbi工具栏中选择 **参数排版** 按钮，弹出“参数面板布局”窗口，从上方的面板中将需要隐藏的参数拖拽到最下方面



- 2、隐藏Sheet2。

完成以上所有操作后，保存该电子表格，即实现表格到图形的联动效果。