电子表格 联动报表

功能简介

- 功能简介
- 示例效果
- 实现方法
- 示例资源

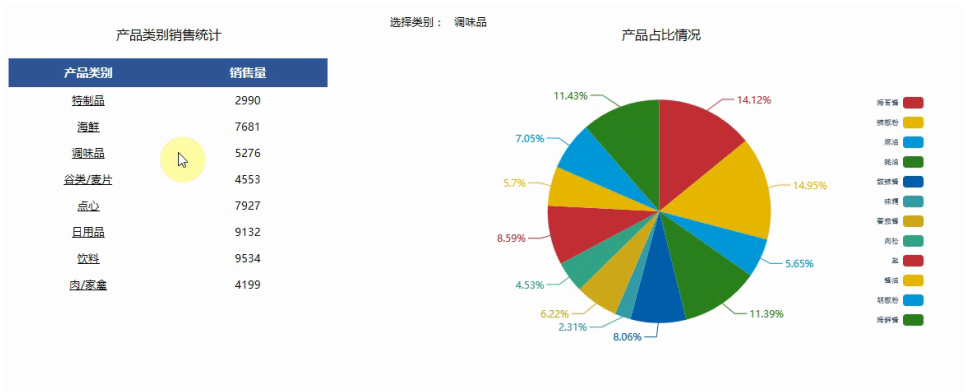
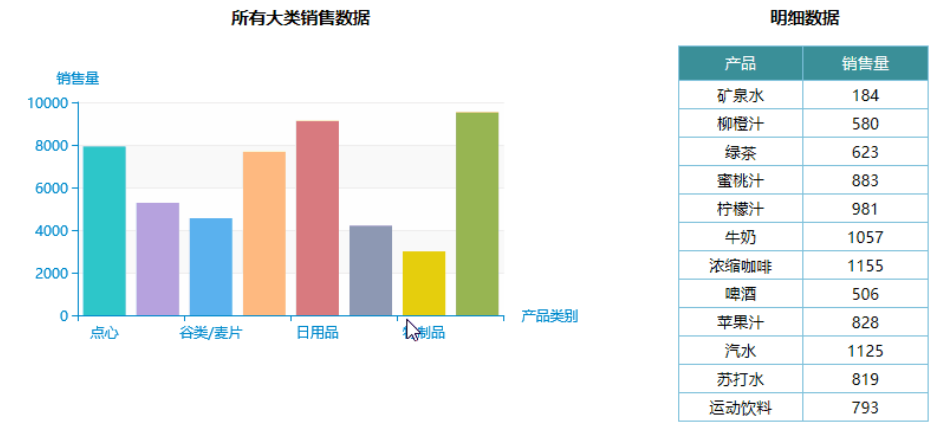
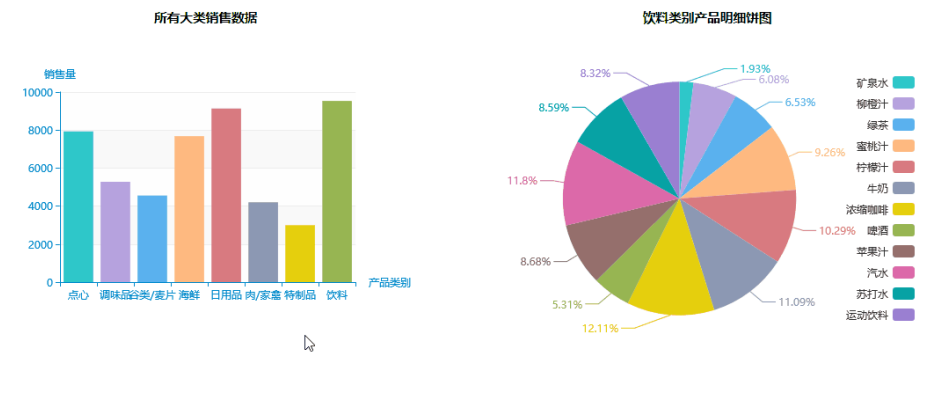
联动报表是指报表中各表格的跳转钻取以及图形表格间的互动效果。

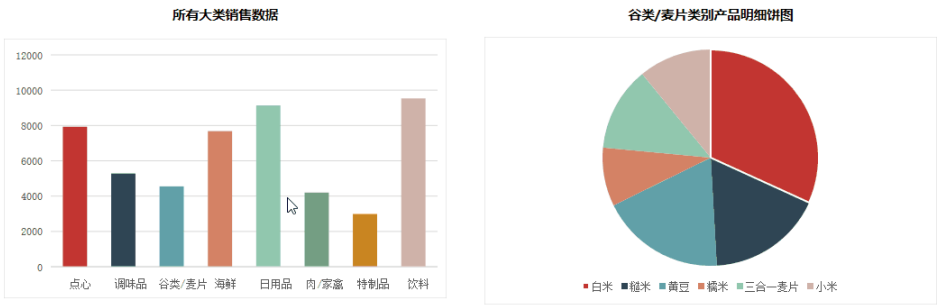
作用：用于数据联动、跳转分析。

适用场景：适用数据联动的业务需求。

示例效果

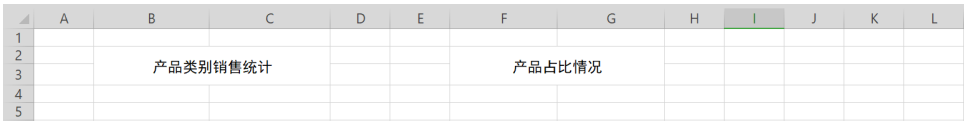
Smartbi通过基于表格的“单元格传值”功能和图形的“数据传值”功能实现多种类型的联动效果：

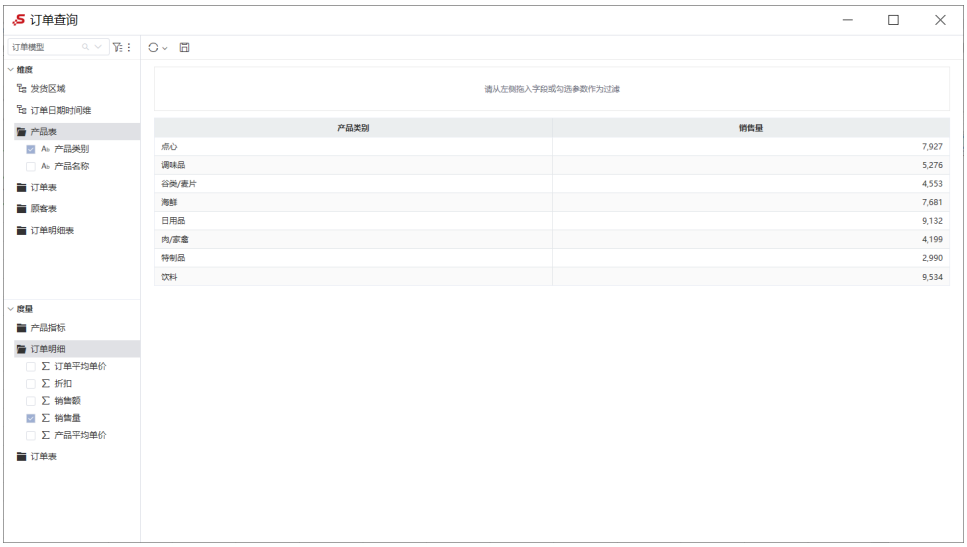
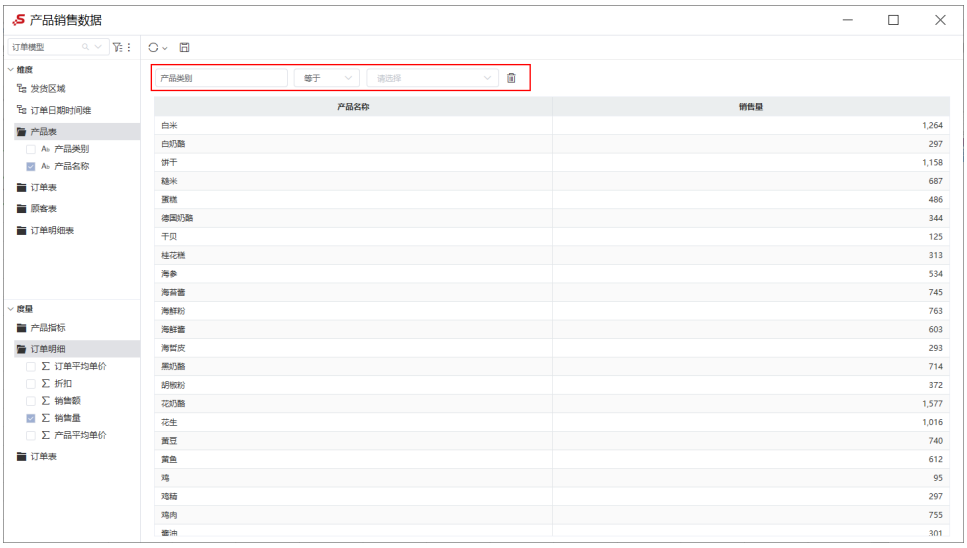
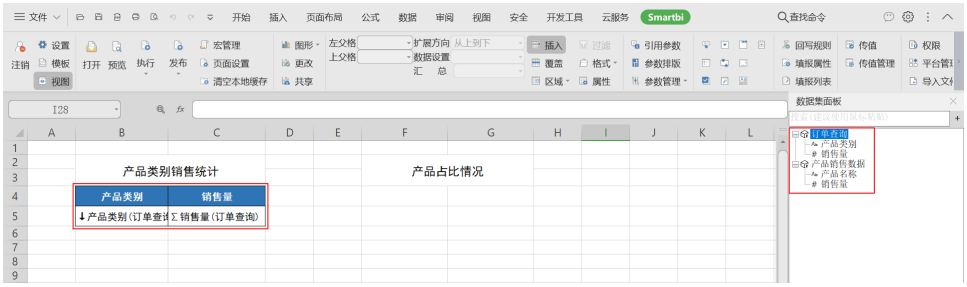
联动类型	效果	实现说明
表格到ECharts图形联动		基于“单元格传值”功能实现
ECharts图形到表格联动		基于“数据传值设置”功能实现
ECharts图形间联动		基于“数据传值设置”功能实现

Excel图形间联动		基于“数据传值”功能实现
表格跳转		基于“跳转规则”功能实现

实现方法

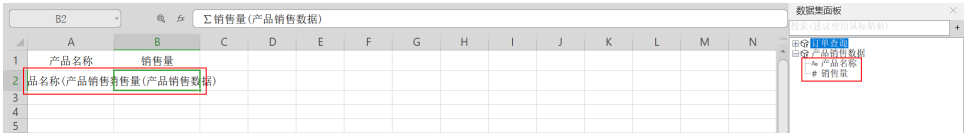
下面详细介绍表格到ECharts图形的联动实现方法：

定制内容	定制方法
静态表样	1、登录报表设计器，在Sheet1中设计静态表样：字体“黑体”，标题字号是“12”； 

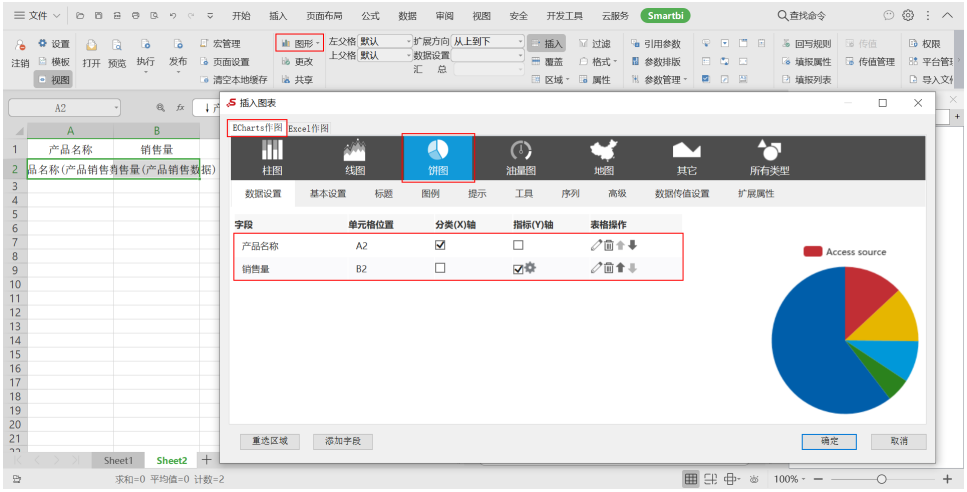
新建模型查询	1、新建"订单查询"模型查询。  2、新建"产品销售数据"模型查询，并拖拽“产品类别”字段作为参数。 
定制表格	在报表设计器中基于该查询在Sheet1中定制表格： 

定制饼图

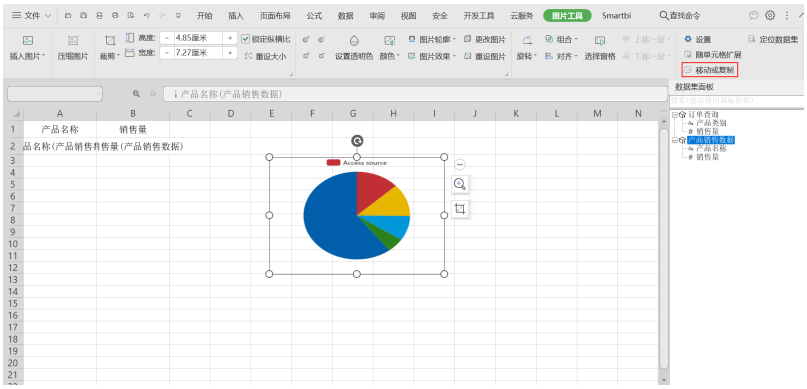
1、在报表设计器中基于该查询在Sheet2中定制如下表格：



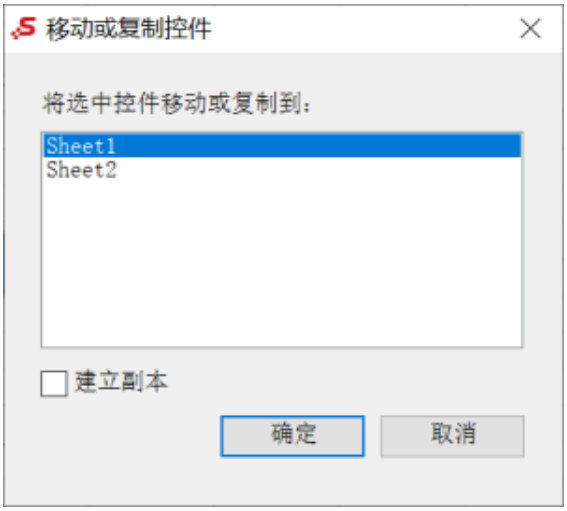
2、在Sheet2中基于步骤2定制的表格：选择单元格区域“A2：B2”，单击Smartbi工具栏的 **图形** 按钮，弹出的窗口中选择 **ECharts作图**，按照下图

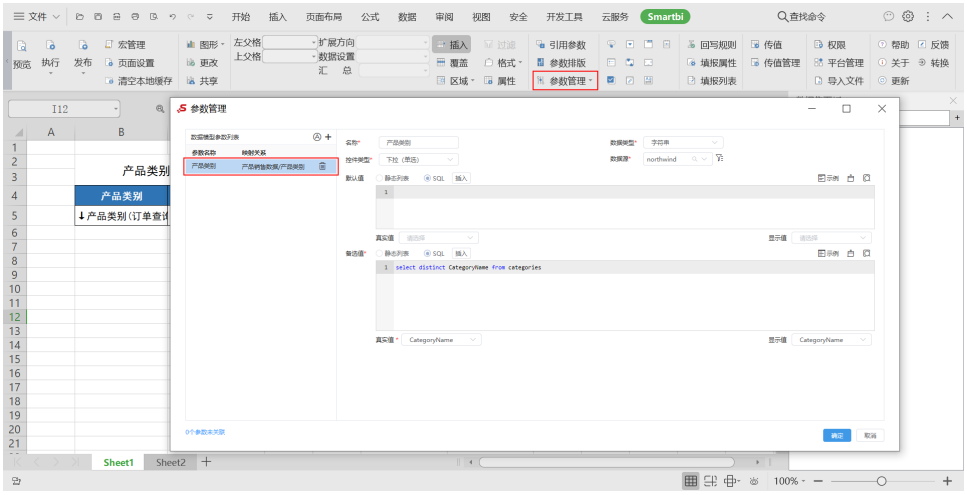
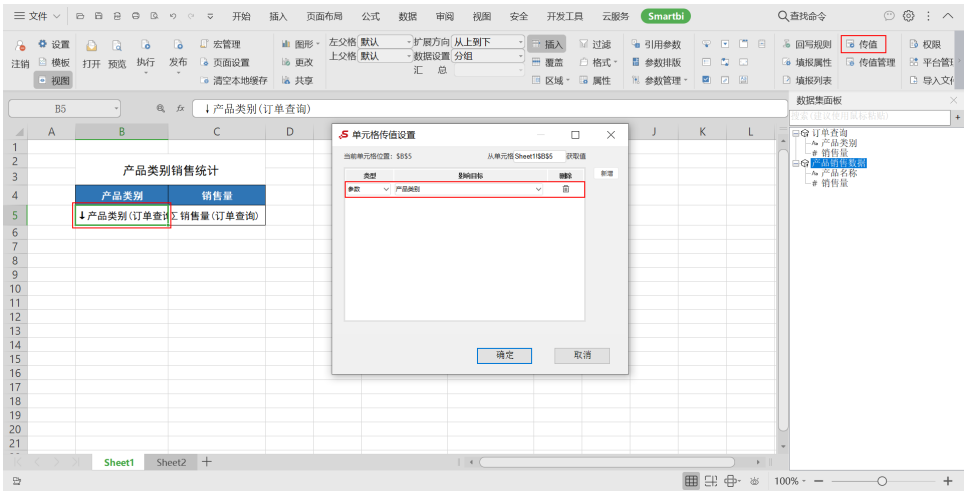


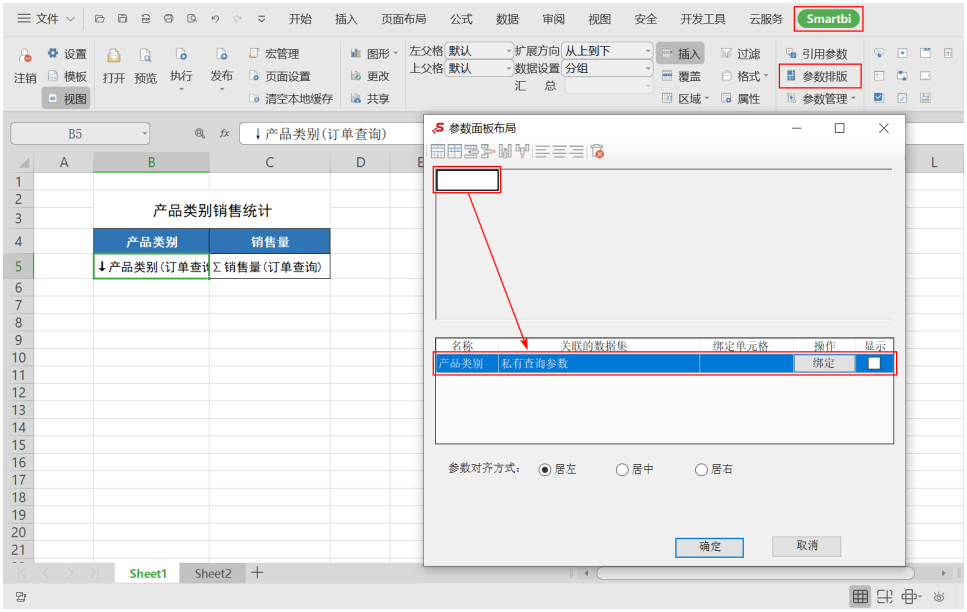
3、图形保存后，将Sheet2中的饼图移到Sheet1中：选中饼图，在工具栏的图形工具中选择 **移动或复制**：



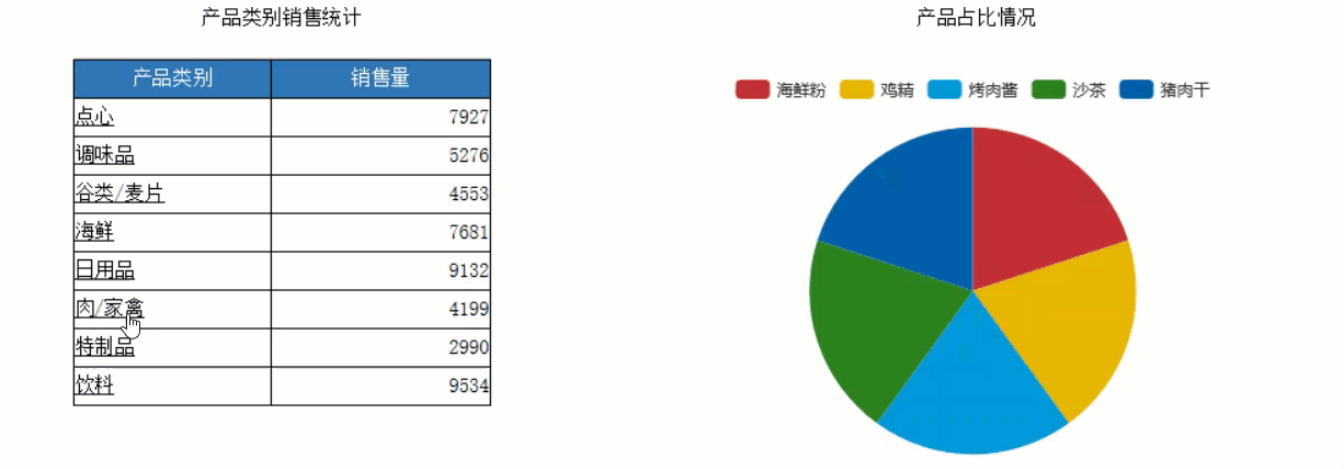
4、弹出“移动或复制”窗口，选择“Sheet1”，**确定** 即可。



设置参数	在工具栏中选择 **参数管理** ，设置“产品类别”参数映射如下： 
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B5，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“产品类别”参数：  3、确定保存以上设置。

其它设置	1、隐藏参数：在Sheet1的Smartbi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。



示例资源

联动报表.xml