

# 电子表格 仪表盘

## 报表简介

通过电子表格实现仪表盘效果，具体是在一个sheet页内同时展现多个图形和报表。

**作用：**用于多角度多形式的展现数据。

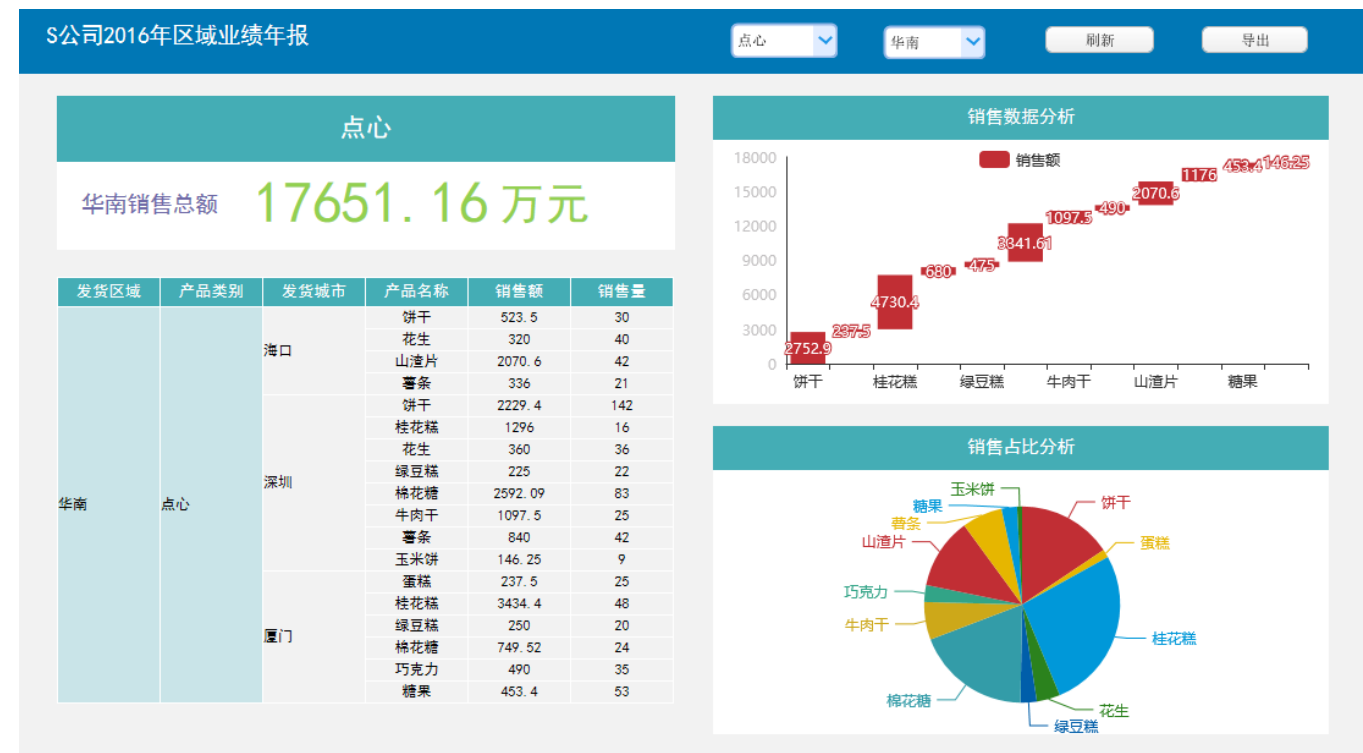
**适用场景：**适用大屏定制、汇报总结。

**报表布局：**电子表格仪表盘没有特定布局，根据实际业务需求进行规划。

- 报表简介
- 示例效果
- 分析定制
- 注意事项
- 资源下载

## 示例效果

下面以一个基于电子表格实现的仪表盘效果为例：



## 分析定制

示例效果的实现步骤具体如下：

定制内容	定制方法	
------	------	--

布局规划	<p>绘制仪表盘通常需要事先规划好其可视化效果的排版布局，可以在纸上或者利用其它工具进行规划。</p> <p>规划方案可参考文档 <a href="#">如何规划自助仪表盘</a>。</p>	<div><div>标题</div><div></div><div></div></div>
数据要求	<p>在电子表格中基于数据模型“<b>订单模型</b>”创建模型查询</p>	<div><div>订单情况分析</div><div>订单模型</div><div><div>维度</div><div><div>发货区域</div><div><input type="checkbox"/> 发货区域</div><div><input type="checkbox"/> 省份</div><div><input type="checkbox"/> 发货城市</div></div><div><div>订单日期时间维</div><div>产品表</div><div>订单表</div></div></div><div><div>度量</div><div><div>产品指标</div><div><input type="checkbox"/> <math>\Sigma</math> 库存</div><div>订单明细</div><div>订单表</div></div></div></div>

映射  
参数

在Smartbi页签下“**参数管理**”内，点击“一键映射”设置参数映射。



参数的具体设置如下：

1) 产品类别：控件类型为下拉(单选)；默认值的真实值为点心；备选值选择SQL，数据源选择northwind

SQL语句如下：

```
select CategoryName from categories
```

2) 发货区域：控件类型为列表(单选)；默认值的真实值为华南；备选值选择SQL，数据源选择northwind

SQL语句如下：

```
select distinct ShipRegion from orders
```

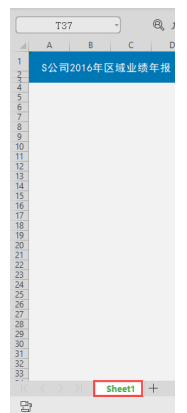


定制  
标题  
及标  
题

在“**Sheet1**”中进行如下设置：

1、定制标题：合并单元格“A1: R3”，输入文字“S公司2016年区域业绩年报”，设置样式：填充色“#2F75B5”，字体“黑体”，字号“14”，字体颜色“白色”，居左显示，标题行高“26.5”；

2、定制背景：选择单元格“A4: R34”，设置填充色“#F2F2F2#”；



定制  
表格

新建sheet页，在“**Sheet2**”中进行如下设置：

1、定义固定列头，设置样式：填充色“#44ADB5 (68,173,181)”，字体“黑体”，字号“10”，字体颜色“白色”，居中显示，边框颜色为白色；

2、从右侧数据集下拖拽相应的字段到列头下，“销售额”和“销售量”设置“不扩展-汇总-求和”的属性，设置样式：设置填充色，字体“黑体”，字号“9”，居中显示；

3、设置单元格“A1: R3”的填充色“#C9E4E8 (201,228,232)”。

Sheet2中的效果：

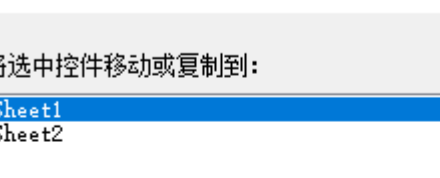


定制 汇总 信息	<p>在“Sheet1”中进行如下设置：</p> <p>1、合并单元格“B5: I7”，输入“=SSR_GetParamDisplayValue(“产品类别”)”，设置样式：填充色“#44ADB5（68,173,181）”，字体“黑体”，字号“16”，字体颜色“白色”，居中显示；</p> <p>2、合并单元格“B8: D11”，输入“=Sheet2!B3&amp;”销售总额”，设置样式：填充色“白色”，字体“黑体”，字号“14”，字体颜色“#6F6AA7”，居中显示；</p> <p>3、合并单元格“E8: G11”，输入“=SUM(Sheet2!F3)”，设置样式：填充色“白色”，字体“黑体”，字号“36”，字体颜色“#92D050”，居中显示；</p> <p>4、合并单元格“H8: I11”，输入“万元”，设置样式：填充色“白色”，字体“黑体”，字号“28”，字体颜色“#92D050”，居左显示；</p>	
插入 表格	<p>在“Sheet2”中利用Excel的“复制-粘贴选项-链接的图片”功能实现将组件化的表格移动到“Sheet1”中。</p> <div data-bbox="224 594 1307 787"><p> “粘贴选项 &gt; 链接的图片”对应WPS中的“照相机（如下图红框标识）”功能，该功能的详情请参见 <a href="#">照相机</a> 章节。</p></div> <p>(1) WPS Excel 操作步骤如下：</p> <p>① 选中单元格区域“B2: G3”，在“插入”工具栏中选择 <b>照相机</b>（如下图红框标识）功能，该功能的详情请参见 <a href="#">照相机</a> 章节；</p>  <p>② 切换到Sheet1界面，左键单击任意空白单元格，然后选择该表格组件通过四角锚点将组件大小与单元格区域“B13: I 33”对齐。</p> <p>(2) Microsoft Excel 操作步骤如下：</p> <p>① 选中单元格区域“B2: G3”，在右键菜单中选择 <b>复制</b>：</p> <p>② 切换到Sheet1界面，任意单元格右键菜单中选择 <b>粘贴选项 &gt; 链接的图片</b>（如下图），然后选择该表格组件通过四角锚点将组件大小与单元格区域“B13: I 33”对齐。</p> 	<p>Sheet1中的效果：</p> 
定制	在电子表格设计器的Sheet2中进行如下设置：	

1、选中单元格区域“B5: G6”，单击Smartbi工具栏上的  图形，打开“插入图表”窗口，选择 **饼图**，以“产品名称”为分类，以“销售额”为指标。



3、完成图形定制后，将图形移动到“Sheet1”中：



移动或复制控件

将选中控件移动或复制到:

- Sheet1
- Sheet2

☐ 建立副本

确定 取消

在电子表格设计器的“Sheet1”中进行如下设置:

	<p>1、定义两个图形标题栏：</p> <p>① 添加文本</p> <ul style="list-style-type: none"><li>合并单元格区域“K5: Q6”，输入“销售数据分析”；</li><li>合并单元格区域“K20: Q21”，输入“销售占比分析”。</li></ul> <p>② 设置样式：</p> <p>行高“10”，填充色“#44ADB5（68,173,181）”，字体“黑体”，字号“11”，字体颜色“白色”，居中显示；</p> <p>2、分别拖拽瀑布图和饼图，调整位置。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>合并单元格区域“K7: Q18”，设置填充色为白色，将<b>瀑布图</b>的四角锚点与该区域对齐；</li><li>合并单元格区域“K22: Q33”，设置填充色为白色，将<b>饼图</b>的四角锚点与该区域对齐；</li></ul>	
定制下拉框控件	定制下拉框控件，操作详情请参见 <a href="#">控件-下拉框</a> 章节。	
定制按钮控件	定制“刷新”和“导出”按钮，操作详情请参见 <a href="#">控件-按钮</a> 章节。	
其它设置	调整行高、列宽，隐藏Sheet2。	

## 注意事项

本示例效果数据来源为模型查询。

若是希望使用旧数据集作为数据来源，则需更新授权包含旧数据集的License文件；若是希望使用关系数据源、透视分析、即席查询作为数据来源，则可以选择通过配置高级设置开启旧数据集面板，详情请参考 [电子表格插件启用旧资源数据集](#) ；

## 资源下载

[电子表格-仪表盘.xml](#)