

电子表格 日期

日期控件

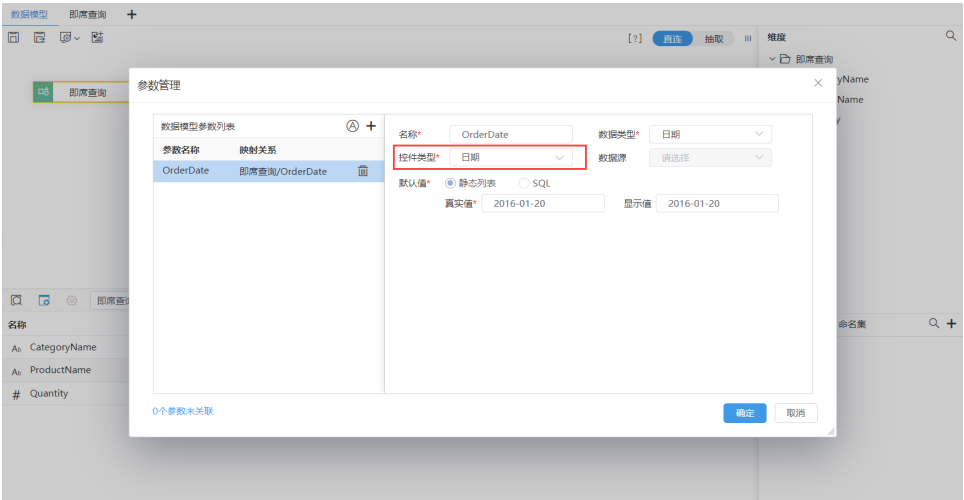
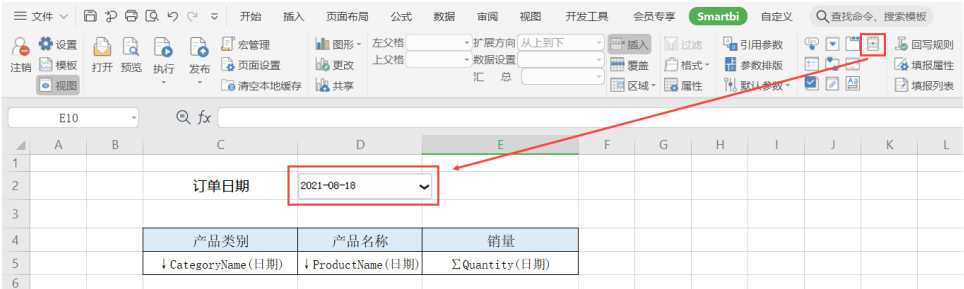
示例效果

通过“日期控件”展示的报表如图：



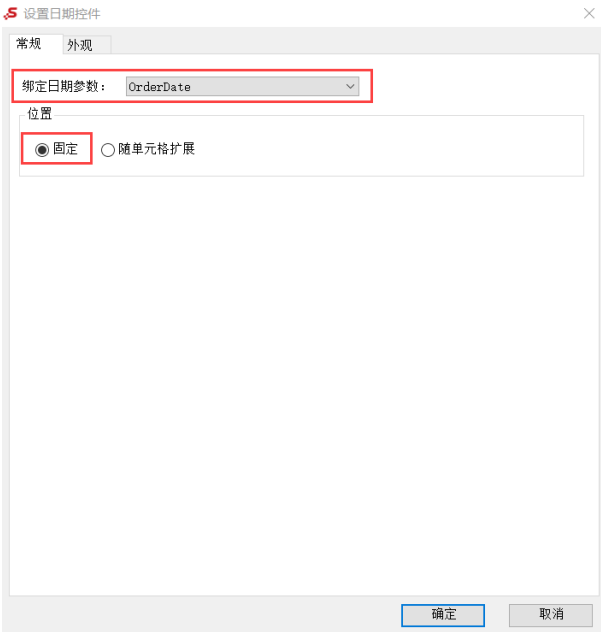
- 日期控件
 - 示例效果
 - 设置方法
- 频度日期控件
 - 示例效果
 - 设置方法
- 设置控件格式

设置方法

实现步骤	说明
1、定义参数	<p>数据模型中对参数-订单日期进行设置，控件类型选择日期；</p>  <p>The screenshot shows the '参数管理' (Parameter Management) dialog box. It lists parameters in a table with columns '参数名称' (Parameter Name) and '映射关系' (Mapping Relationship). The parameter 'OrderDate' is selected. On the right, the '名称' (Name) is 'OrderDate', the '数据类型' (Data Type) is '日期' (Date), and the '控件类型' (Control Type) is '日期' (Date). The '默认值' (Default Value) is '2016-01-20' and the '显示值' (Display Value) is '2016-01-20'.</p>
2、插入日期控件	<p>制作好电子表格报表后，选中要插入控件的单元格，在工具栏中选择 日期 控件，如图：</p>  <p>The screenshot shows the Smartbi interface. A red arrow points from the '日期' (Date) control in the toolbar to a date control in the report. The date control displays '2021-08-18'. Below the date control is a table with three columns: '产品类别' (Product Category), '产品名称' (Product Name), and '销量' (Sales Volume). The table contains one row of data: '特制品' (Special Product), '沙茶' (Shacha), and '20'.</p>

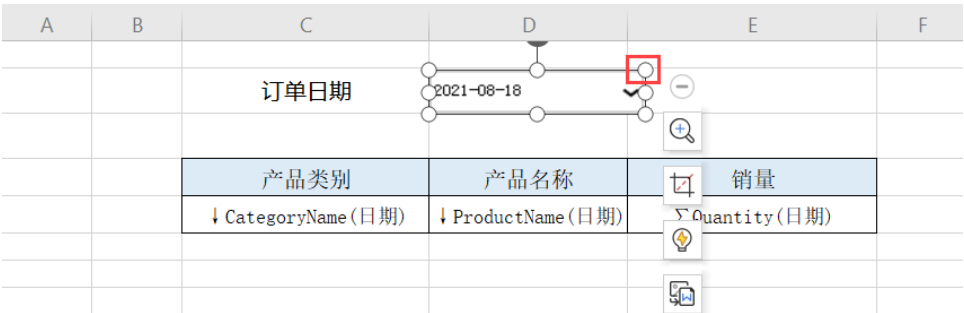
3、设置控件格式

弹出“设置控件格式”界面，设置绑定日期参数为“OrderDate”，位置为“固定”，如图：



4、对控件进行美化调整

调整控件的大小、位置等，拖拽控件选中状态下的四周显示的圆圈，用于调整控件的大小，如图：



5、预览查看

预览效果如图：



频度日期控件

示例效果

通过“频度日期控件”展示的报表如图：

订单日期

半年2016年上半年

产品类别	产品名称	销售量	销售额
	鸭肉	21	2079
		10	144
			1237.9
		24	2019.6
		120	2073.6
		60	864
		18	1603.8
			410.4
		2	36.48
		30	518.4
		36	4456.44
		14	336
			1386
		20	1980
		25	570
		15	288
	鸡肉	6	35.4
			28.32
		40	236
		80	472
		15	88.5
			111.75
		24	106.2
			169.86

设置方法

实现步骤	说明
------	----

1、在系统的 **公共设置 > 参数定义** 中定义一个“日期控件”类型的日期参数。

定义“订单日期”参数，数据类型为“字符串”，控件类型为“频度日期控件”，勾选所需频度类型，如图：

参数名称：*

参数别名：

描述：

数据类型：

控件类型：

频度类型：
☒ 年
☒ 半年
☒ 季
☒ 月
☒ 旬
☒ 周
☒ 日

标题宽度：

参数宽度：*



控件类型为频度日期控件，数据类型必须为字符串。

参数定义详情请参考 [频度日期控件](#)。

2、定义可视化数据集，并运用上一步定制的日期参数。



使用“可视化数据集”需更换一个授权包含“可视化数据集”的License文件

新建可视化数据集，运用上一步定制的“订单日期”参数，如图：

业务主题

- 过滤器
- 产品表
- 产品类别表
- 订单表
- 订单明细表
- 供应商表

参数定义

- A基础资源 (测试组资源...)
- DEMO2019
- Demo参数
- system
- 电子表格
- 新功能测试

字段

产品类别	产品名称	销售量	销售额	订单日期
------	------	-----	-----	------

条件

[[订单日期 >= GetFirstDayOfFrequencyParameter (订单日期) and 订单日期 <= GetFirstDayOfFrequencyParameter (订单日期)]]

分组条件

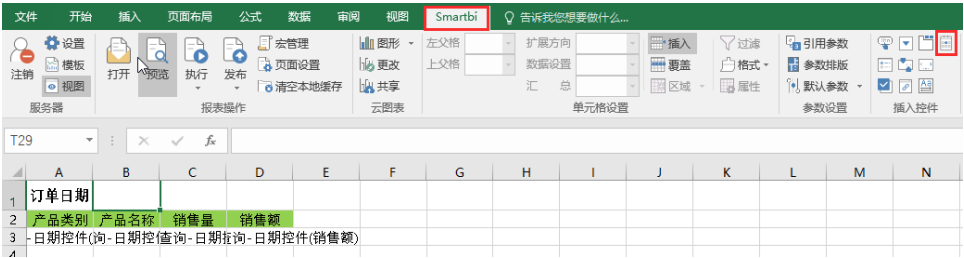
表关系

查询1

可视化数据集的创建详情请参考 [可视化数据集](#)。

3、使用上一步的可视化数据集制作电子表格报表。

1) 制作好电子表格报表后，选中要插入控件的单元格，在工具栏中选择 **日期** 控件，如图：

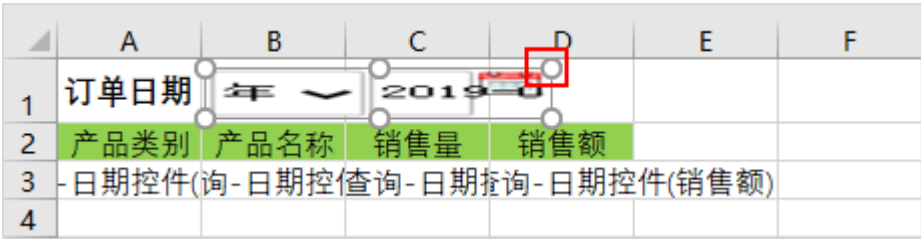


2) 弹出“设置控件格式”窗口，设置绑定日期参数为“订单日期”，位置为“固定”，如图：



4、对控件进行美化调整

调整控件的大小、位置等，拖拽控件选中状态下的四周显示的圆圈，用于调整控件的大小，如图：



5、预览查看

预览效果如图：

订单日期

半年

2016年上半年

产品类别	产品名称	销售量	销售额
鸭肉		21	2079
		10	144
			1237.9
		24	2019.6
		120	2073.6
		60	864
		18	1603.8
			410.4
		2	36.48
		30	518.4
		36	4456.44
		14	336
			1386
		20	1980
		25	570
		15	288
鸡肉		6	35.4
			28.32
		40	236
		80	472
		15	88.5
			111.75
		24	106.2
			169.86

设置控件格式

设置控件格式有“常规、外观”两个分类页，如图：

设置日期控件

×

常规

外观

绑定日期参数：

OrderDate

位置

●

固定

○

随单元格扩展

确定

取消

各设置项说明如下：

设置项			说明																
常规	绑定日期参数		选择日期控件绑定的参数。																
	位置	固定	设置控件的位置固定，不随单元格扩展。																
		随单元格扩展	控件随单元格扩展。																
外观	频度样式		背景色																
	<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div>频度日期控件才有频度样式。</div></div></div><div><div>订单日期</div><div><div>年</div><div>▼</div></div><div><div></div><div></div></div></div><table><tr><th>产品类别</th><th>产品名称</th><th>销售量</th><th>销售额</th></tr><tr><td></td><td></td><td>21</td><td>2079</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>342.72</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>504</td></tr></table></div>		产品类别	产品名称	销售量	销售额			21	2079				342.72				504	设置背景色为绿色，如图：
	产品类别	产品名称	销售量	销售额															
		21	2079																
			342.72																
			504																
透明度		设置背景色的透明度，透明度越大，颜色越深。																	

边框色 设置边框色为黑色，如图：

订单日期

年

▼



产品类别	产品名称	销售量	销售额
		21	2079
			342.72
			504

箭头色 设置箭头色为黑色，如图：

订单日期

日

▼



产品类别	产品名称	销售量	销售额
		21	2079
			342.72
			504

字体

选择字体类型：



设置字体为黑体，如图：

订单日期	年		
产品类别	产品名称	销售量	销售额
		21	2079
			342.72
			504

字形 选择字形，有“常规、倾斜、加粗、加粗倾斜”四种，如图：

设置控件格式

常规

外观

频度样式

背景色：

#FFFFFF

透明度：

225

边框色：

#C0C0C0

箭头色：

字体：

黑体

字形：

字号：

字体颜色：

日期样式

背景色：

#FFFFFF

透明度：

200

边框色：

#C0C0C0

字体：

黑体

字形：

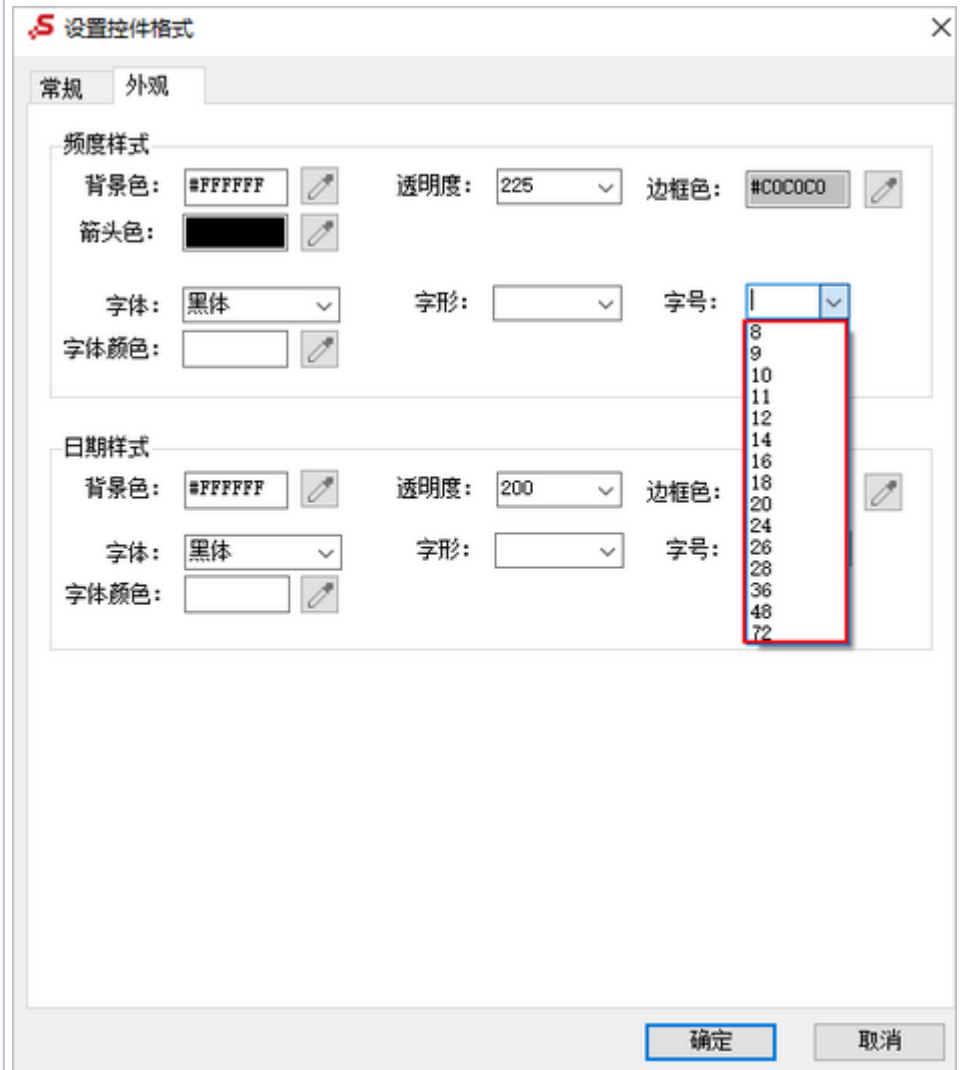
字号：

字体颜色：

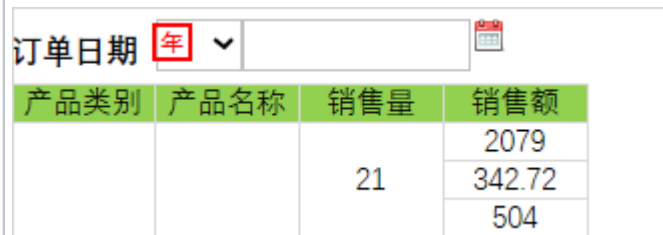
确定

取消

字号 选择字号，如图：



字体颜色 设置字体颜色为红色，如图：



日期样式

背景色 设置控件背景色为绿色，如图：



透明度 设置背景色的透明度，透明度越大，颜色越深。

边框色

设置边框色为绿色，效果如图：

订单日期

2016-01-20

产品类别	产品名称	销量
日用品	黑奶酪	20
	花奶酪	60

字体样式

设置字体的类型、字形、字号和颜色。
将字体设置为黑体，字形加粗，字号为12，字体颜色蓝色，效果如图所示

订单日期

2016-01-20

产品类别	产品名称	销量
日用品	黑奶酪	20
	花奶酪	60