

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：

订单日期	2017-01-01	▼	
产品类别	产品名称	销售量	销售额
谷类/麦片	白米	20	646
	三合一麦	20	140
饮料	柠檬汁	50	765
	苏打水	5	75
海鲜	龙虾	7	42
点心	巧克力	5	70

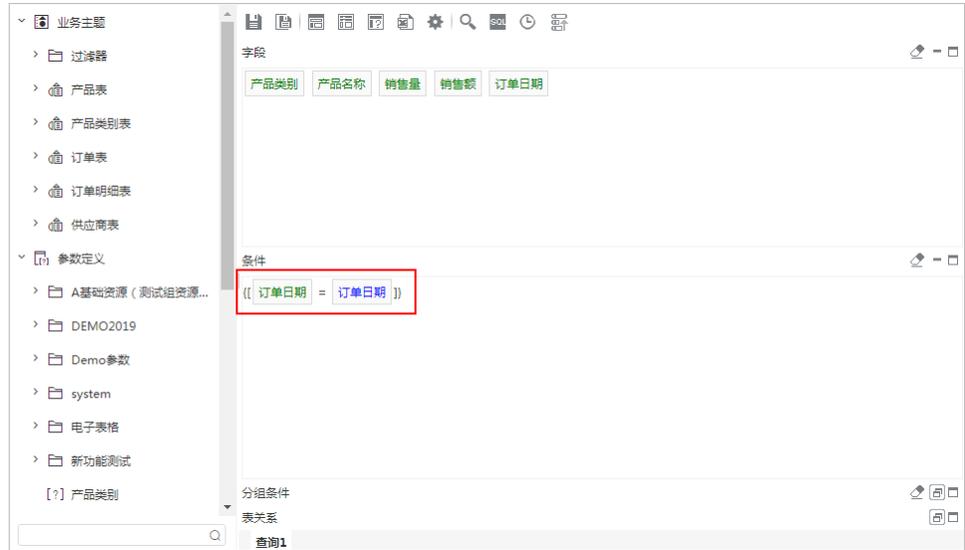
- 日期控件
 - 示例效果
 - 设置方法
- 频度日期控件
 - 示例效果
 - 设置方法

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。	<p>定义“订单日期”参数，数据类型为“日期”，控件类型为“日期控件”，如图：</p> <div data-bbox="462 892 1388 1354"><p>参数名称：* 订单日期</p><p>参数别名： 订单日期</p><p>描述： </p><p>数据类型： 日期 ▼</p><p>控件类型： 日期控件 ▼</p><p>标题宽度： </p><p>参数宽度：* 175</p></div> <p>参数定义详情请参考 日期控件。</p>

2、定义可视化数据集，并运用上一步定制的日期参数。

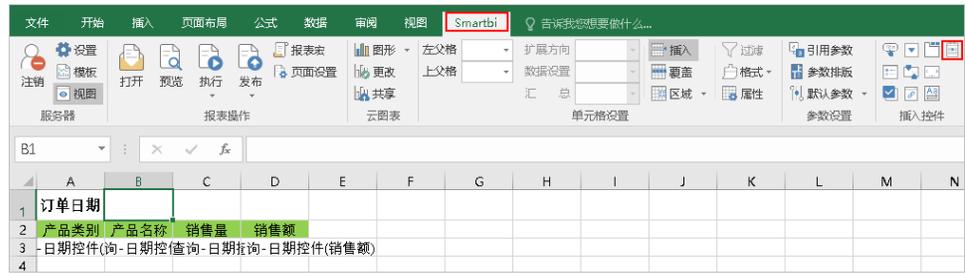
新建可视化数据集，运用上一步定制的“订单日期”参数，如图：



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。

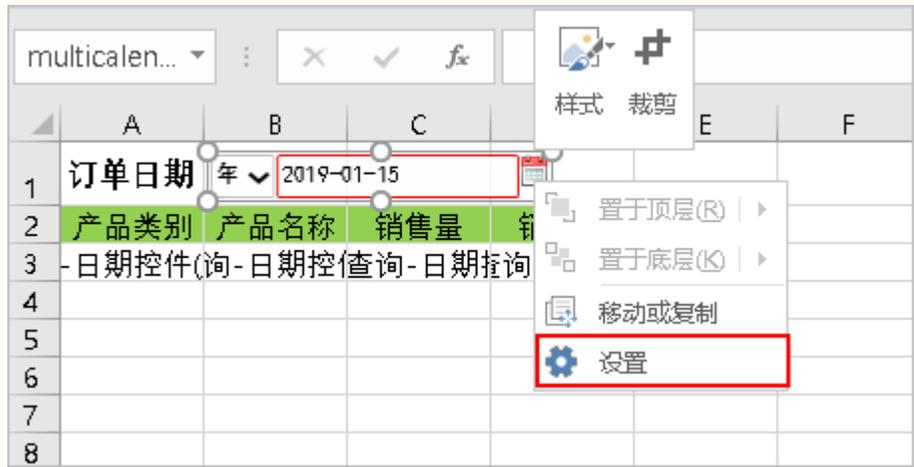
1) 制作好电子表格报表后，选中要插入控件的单元格，在工具栏中选择 **日期** 控件，如图：



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



选中控件，右键 > 设置，弹出“设置控件格式”界面，可对控件格式进行设置，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：

	A	B	C	D	E	F
1	订单日期	2019-01-07				
2	产品类别	产品名称	销售量	销售额		
3	-日期控件(查询-日期控查询-日期控查询-日期控件(销售额))					
4						

5、预览查看

预览效果如图：

订单日期 2017-01-01

产品类别	产品名称	销售量	销售额
谷类/麦片			
饮料			
海鲜			
点心			

2017年, 一月

一	二	三	四	五	六	日
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

今天

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：

The screenshot shows a configuration form for a parameter named '订单日期'. The fields are as follows:

- 参数名称: * 订单日期
- 参数别名: 订单日期
- 描述: (empty)
- 数据类型: 字符串
- 控件类型: 频度日期控件
- 频度类型: 年, 半年, 季, 月, 旬, 周, 日
- 标题宽度: (empty)
- 参数宽度: * 175

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。

新建可视化数据集，运用上一步定制的“订单日期”参数，如图：

The screenshot shows the configuration interface for a visualization dataset. The left sidebar lists various data sources and parameters. The main area shows the configuration for a query named '查询1':

- 字段: 产品类别, 产品名称, 销售量, 销售额, 订单日期
- 条件: $[(\text{订单日期} \geq \text{GetFirstDayOfFrequencyParameter} (\text{订单日期})) \text{ and } \text{订单日期} \leq \text{GetFirstDayOfFrequencyParameter} (\text{订单日期})]$

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：

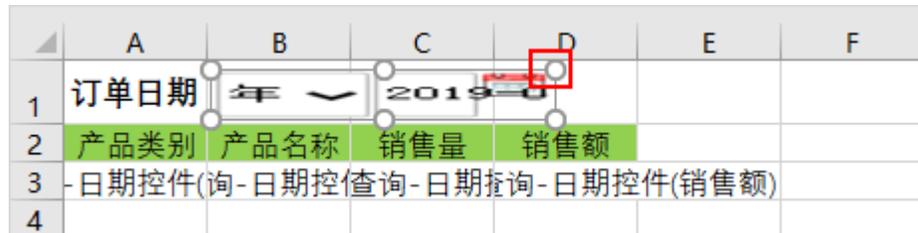


2) 弹出“设置控件格式”窗口，设置绑定日期参数为“订单日期”，位置为“固定”，如图：



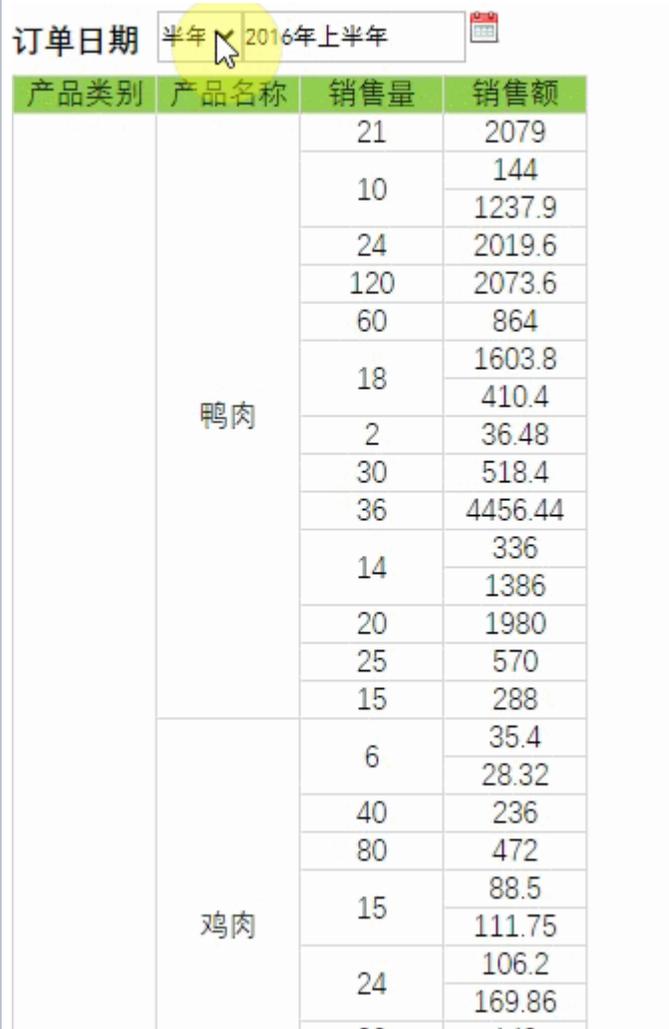
4、对控件进行美化调整

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：



The screenshot shows a web interface with a date filter and a data table. The date filter is set to '2016年上半年' (2016 H1) and is highlighted with a yellow circle. The table below has columns for '产品类别' (Product Category), '产品名称' (Product Name), '销售量' (Sales Volume), and '销售额' (Sales Amount). The data is grouped by product name: '鸭肉' (Duck Meat) and '鸡肉' (Chicken Meat).

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
鸡肉		25	570
		15	288
		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：



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。
		随单单元格扩展	控件随单单元格扩展。
外观	频度样式  频度日期控件才有频度样式。	背景色	设置背景色为绿色，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：

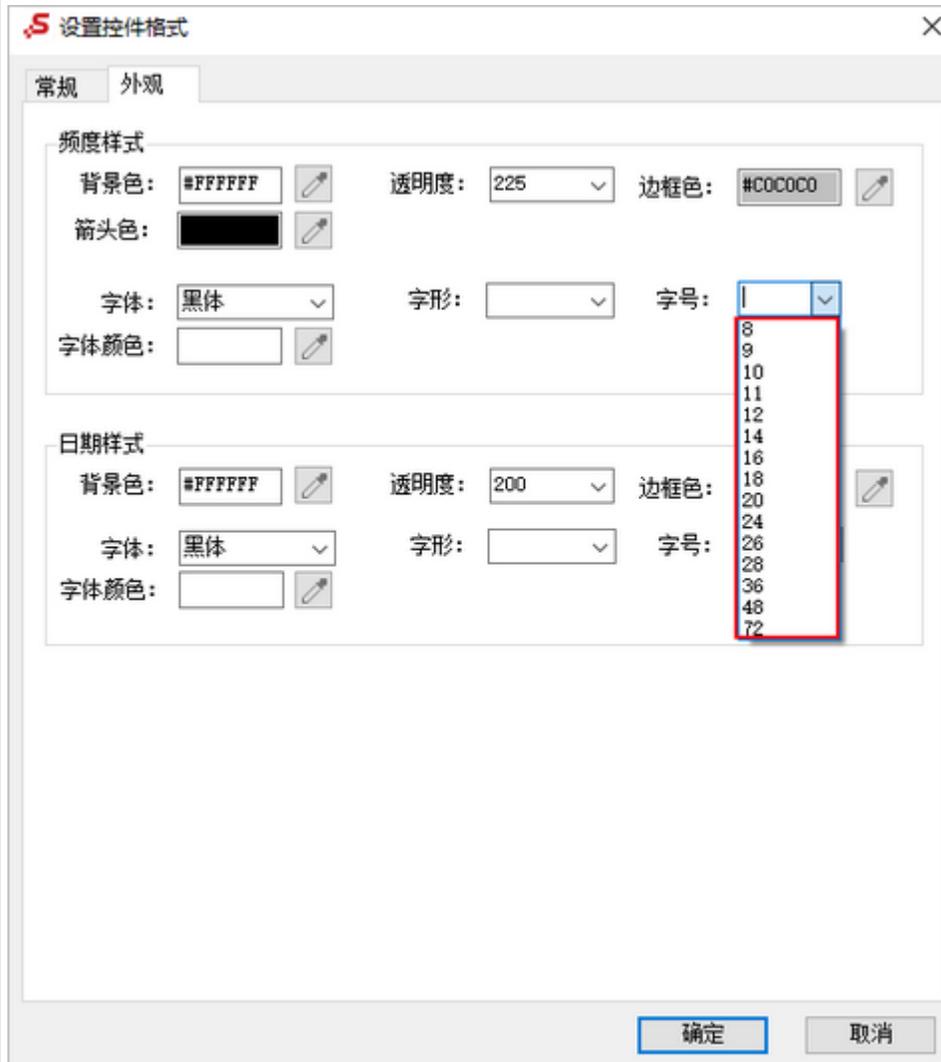
订单日期 日 ▾ 

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

字形 选择字形，有“常规、倾斜、加粗、加粗倾斜”四种，如图：



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：

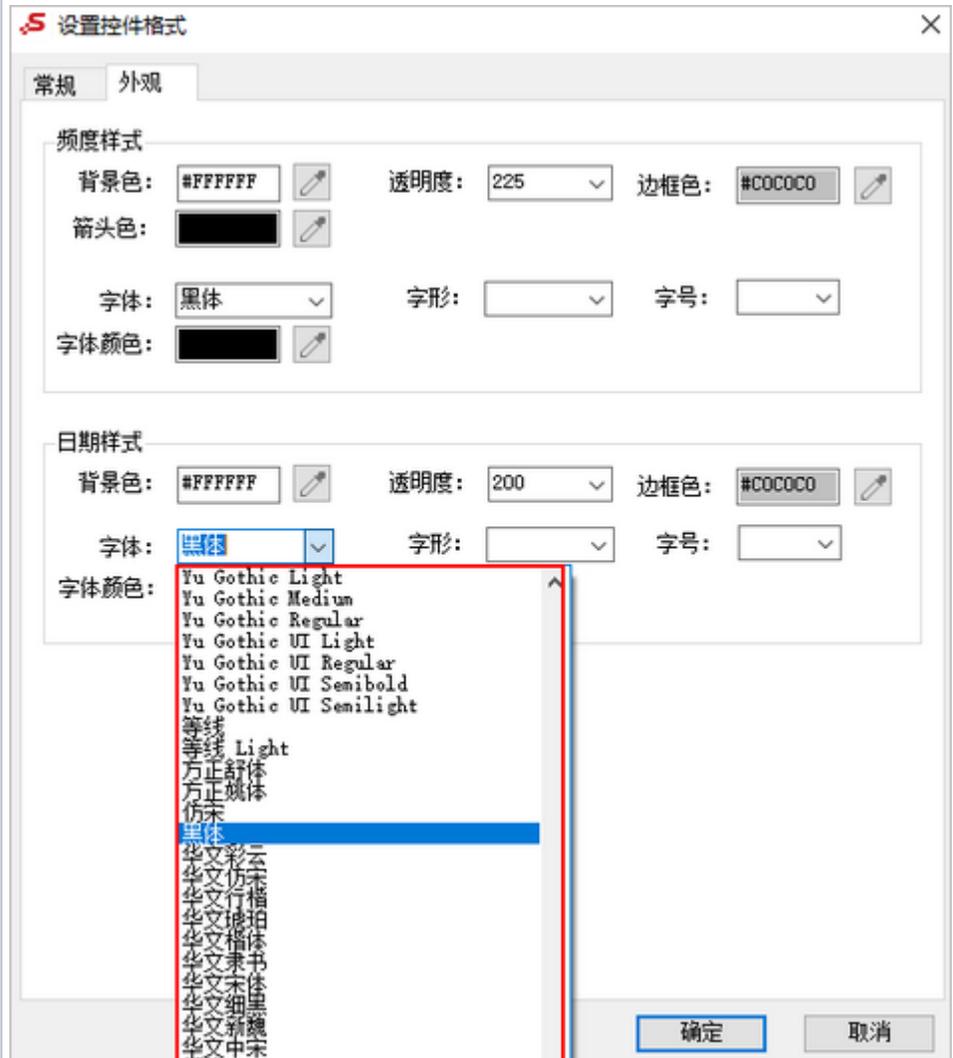


透明度 设置背景色的透明度，透明度越大，颜色越深。

边框色 设置边框色为红色，效果如图：

订单日期	月	2016年01月	
产品类别	产品名称	销售量	销售额
肉/家禽	鸭肉	21	2079
		10	144
	鸡肉	6	35.4
		40	236
	猪肉	2	62.4
		45	1123.2
		50	1170
	盐水鸭	10	262
		15	334.05
	鸡	20	1396.8

字体 选择字体类型:



设置字体为黑体, 如图:

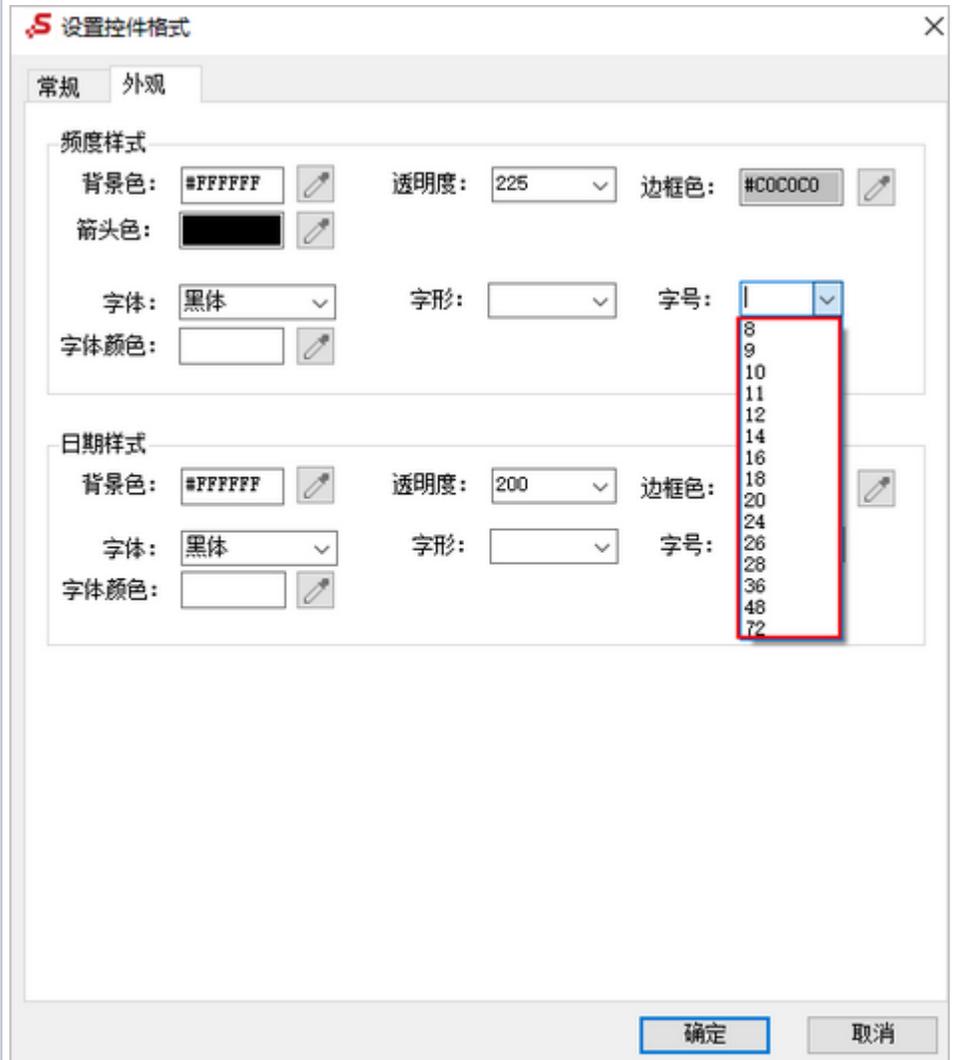
订单日期 月 2016年01月

产品类别	产品名称	销售量	销售额
	鸭肉	21	2079
		10	144
	鸡肉	6	35.4
		40	236

字形 选择字形，有“常规、倾斜、加粗、加粗倾斜”四种，如图：



字号 选择字号，如图：



字体颜色 设置字体颜色为红色，如图：

