

演示频度日期控件示例

- 应用场景
- 操作步骤

应用场景

频度日期控件是一个组合参数控件，包括频度和日期两个参数控件，当选择不同的频度时，日期控件的选择界面相应发生变化。

频度日期控件支持“年、半年、季度、月、旬、周、日”7个频度，选择不同的频度，参数下拉菜单均不相同，各频度展现效果如下：

年频度：

频度日期控件_年月日频度* 年

2019 年

2015	2016	2017
2018	2019	2020

半年频度：

频度日期控件_年月日频度* 半年

2019 年

上半年	下半年
-----	-----

季频度：

频度日期控件_年月日频度* 季

2019 年

一季度	二季度
三季度	四季度


月频度：

频度日期控件_年月日频度* 月

2019 年

1月	2月	3月	4月
5月	6月	7月	8月
9月	10月	11月	12月

旬频度：

频度日期控件_年月日频度* 旬 


«	◀	2019年11月	▶	»
上旬		中旬	下旬	

周频度:

频度日期控件_年月日频度* 周 

◀	2019 年						▶
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	32	33	34	35	
36	37	38	39	40	41	42	
43	44	45	46	47	48	49	
50	51	52					

日频度:

频度日期控件_年月日频度* 日 

«	◀	2019年11月				▶	»
日	一	二	三	四	五	六	
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	
1	2	3	4	5	6	7	

操作步骤

1、新建频度日期控件的参数。

新建参数，选择控件类型为“频度日期控件”，在“频度类型”设置项中勾选相关的频度，以便在报表浏览时频度下拉菜单可以选择这些频度。

参数名称：* 频度日期控件_年月日频度

参数别名： 频度日期控件_年月日频度

描述：

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：

参数宽度：* 175

2、创建可视化数据集，可使用该参数控件进行数据过滤。

在数据集定义中，使用频度日期控件时要特别注意：该控件必须与GetFirstDayOfFrequencyParameter 、GetLastDayOfFrequencyParameter 两个函数结合使用，通过函数返回相应的值。

数据集定义示例如下，在条件部分设置“订单日期”字段在频度日期控件的查询范围内。

字段

年份 月份 日 销售量 销售额

条件

订单日期 >= GetFirstDayOfFrequencyParameter (频度日期控件_年月日频度) and 订单日期 <= GetLastDayOfFrequencyParameter (频度日期控件_年月日频度)

效果如下：

频度日期控件_年月日频度*

月

▼

 2016年01月

共 22 行
 每页

10

 行
 <<
 <

1

 / 3
 >
 >>

年份	月份	日	销售量	销售额
2016	01	08	239	3,356.85
2016	01	09	91	855.02
2016	01	10	293	6,582.10
2016	01	13	89	1,830.78
2016	01	14	75	1,941.60
2016	01	15	85	1,136.80
2016	01	16	164	5,186.20
2016	01	17	68	224.83
2016	01	21	74	966.80
2016	01	22	50	400.00