

演示日期控件示例

- 应用场景
- 实现步骤

本文对日期控件参数进行介绍。

应用场景

创建一个日期参数控件，并在透视分析中使用该参数。

演示日期控件参数

开始日期*2016-01-01

结束日期*2016-02-01

共 86 行

产品

日期

数量

点心	2016-01-03 00:00:00	21
	2016-01-17 00:00:00	55
	2016-01-30 00:00:00	30
	2016-02-07 00:00:00	30
	2016-02-09 00:00:00	12
	2016-02-30 00:00:00	50
	2016-02-14 00:00:00	60
	2016-02-16 00:00:00	36
	2016-01-23 00:00:00	30
棉花糖	2016-01-03 00:00:00	30
	2016-01-21 00:00:00	30
	2016-01-22 00:00:00	2

实现步骤

1、创建参数

1) 在创建参数的第一步界面中，“参数名称”输入“开始日期”，“数据类型”选择 日期 ， “控件类型”选择 日期控件 ， 如下图：

参数名称：*	开始日期
参数别名：	开始日期
描述：	
数据类型：	日期
控件类型：	日期控件
标题宽度：	
参数宽度：*	175

2) 点击 **下一步**，在创建参数的第二步界面，“默认值设置”选择 **静态列表**，输入框输入“2016-01-01”，点击 **保存** 退出。如下图：

<input checked="" type="checkbox"/> 显示参数	<input type="checkbox"/> 允许多选	<input checked="" type="checkbox"/> 手工输入	<input type="checkbox"/> 校验合法性	<input type="checkbox"/> 不显示标题	<input checked="" type="checkbox"/> 输出合并
<input checked="" type="checkbox"/> MDX使用引号	<input type="checkbox"/> 允许为空 (存储过程数据集或填报属性)	参数缓存: 系统设置			
<input checked="" type="radio"/> 选择日期 <input type="radio"/> 选择时间 <input type="radio"/> 选择日期时间					
默认值设置: <input type="radio"/> SQL <input type="radio"/> 对象 <input checked="" type="radio"/> 静态列表 <input type="radio"/> 函数 日期格式: yyyy-mm-dd hh:mm:ss 示例: 2007-01-01 12:00:00					
2016-01-01					

以上是用静态列表方式为参数设置固定的默认值，还可以通过SQL语句方式设置动态默认值，如当前日期、上周、上月等效果。

3) 使用同样的方式创建参数“结束日期”。

2、创建可视化数据集，可使用该参数控件进行数据过滤。

在条件中使用参数“开始日期”和“结束日期”对“订单日期”进行过滤，并保存为“日期参数控件”。如下图：

字段

订单日期 产品类别 产品名称 数量

条件

订单日期 >= 开始日期 and 订单日期 <= 结束日期

分组条件

表关系

查询1

输出字段

计算字段

私有参数

输出参数

告警

查询

属性名	属性值
标识	FIELD.demo.null.orderdetails.Quantity
名称	Quantity
别名	数量
数据格式	<整型-默认值>
聚合方式	合计

3、创建透视分析，进行数据查询。

使用上一步的可视化数据集“日期参数控件”创建透视分析“演示日期参数控件”。

点击日期参数控件的下拉按钮，可选择时间过滤报表数据。效果如下图：

演示日期控件参数

开始日期* 2016-01-01 结束日期* 2016-02-01

共 86 行

产品	日期	数量
☐ 点心	2016-01-03 00:00:00	21
	2016-01-17 00:00:00	55
	2016-01-30 00:00:00	30
	2016-02-07 00:00:00	30
	2016-02-09 00:00:00	12
	2016-02-30 00:00:00	50
	2016-02-14 00:00:00	60
	2016-02-16 00:00:00	36
	2016-01-23 00:00:00	30
	2016-01-03 00:00:00	30
☐ 棉花糖	2016-01-21 00:00:00	30
	2016-01-22 00:00:00	2