

范围分组示例

业务需求

公司需要统计2016年上半年和2017年上半年不同产品类别的销售额。

需求分析

系统“订单主题”存储了相应的数据，包含：产品类别、订单日期、销售额。

基于“订单主题”，对上面所描述的需求进行如下分析：

- 1、展现的输出字段：产品类别、2016年上半年、2016年下半年、2017年上半年、销售额；
- 2、通过新建分组字段“日期分组”，将“日期分组”字段数据分为“2016年上半年、2016年下半年、2017年上半年”三组。

示例效果

新报表

[上页] [下页] 第 1 页, 每页 1000 行

产品类别	2016年上半年	2016年下半年	2017年上半年
点心	46,592.9	66,628.4	55,023.4
调味品	27,376.2	45,014.8	32,757.3
谷类/麦片	29,760.6	36,521.1	29,402.8
海鲜	23,814.5	62,535.9	44,911.3
日用品	59,999.8	96,026.3	78,139.2
肉/家禽	41,291.6	68,497.2	53,233.6
特制品	27,069.3	41,757.2	31,158.0
饮料	70,800.7	81,042.6	116,048.9

实现步骤

1、创建透视分析

创建透视分析，待选列包含三个字段“产品类别”、“订单日期”和“销售额”。行区选择“产品类别”，列区选择“订单日期”，度量区选择“销售额”。如图：

新报表

[上页] [下页] 第 1 页, 每页 1000 行

产品类别	2016-01-01 00:00:00	2016-01-02 00:00:00	2016-01-03 00:00:00	2016-01-06 00:00:00	2016-01-07 00:00:00
点心	480.0		2,020.7		
调味品	336.0	2,281.5		400.0	
谷类/麦片	2,128.0	432.0	425.6		
海鲜	372.6				
日用品	1,032.0				
肉/家禽	2,079.0				
特制品					
饮料	504.0				

筛选列

时间

订单日期

产品

产品类别

订单

行区

列区

度量

销售额(求和)

立即刷新

当前模式: 自动

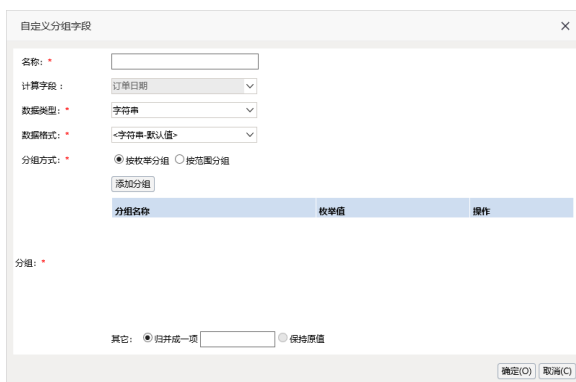
2、新建分组字段

- 1) 待选列选中“订单日期”字段，右键 > 新建分组字段，如图：

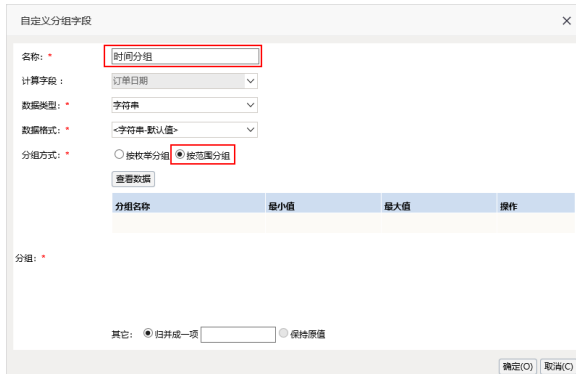
- 业务需求
- 需求分析
- 示例效果
- 实现步骤



进入“自定义分组字段”设置界面：



2) 设置“自定义分组字段”界面相关设置项：输入自定义分组字段的名称为“时间分组”；分组方式选择 **按范围分组**，如图：



3) 在分组设置区中进行分组操作，其中，范围最小值指“大于等于”，最大值指“小于”。

输入分组名称“2016年上半年”，最小值为“2016-01-01”，最大值为“2016-07-01”；

输入分组名称“2016年下半年”，最小值为“2016-07-01”，最大值为“2017-01-01”；

输入分组名称“2017年上半年”，最小值为“2017-01-01”，最大值为“2017-07-01”。

自定义分组字段

名称: *

时间分组

计算字段:

订单日期

数据类型: *

字符串

数据格式: *

<字符串-默认值>

分组方式: *

☐按枚举分组

☒按范围分组

查看数据

分组: *

分组名称	最小值	最大值	操作
2016年上半年	2016-01-01	2016-07-01	
2016年下半年	2016-07-01	2017-01-01	
2017年上半年	2017-01-01	2017-07-01	

其它: *

☒自并成一项

☐保持原值

确定

取消

4) 点击 **确定**，保存分组字段：

待选列

产品

☒

Ab 产品类别

订单

☒

销售额

☐

时间分组

3、修改列区字段

将“订单日期”字段从列区中移除，添加“时间分组”字段到列区中，最终显示效果如下：

新报表

（上页）（下页） 第 1 页， 每页 1000 行

产品类别	2016年上半年	2016年下半年	2017年上半年
点心	46,592.9	66,628.4	55,023.4
调味品	27,376.2	45,014.8	32,757.3
谷类/麦片	29,760.6	36,521.1	29,402.8
海鲜	23,814.5	62,535.9	44,911.3
日用品	59,999.8	96,026.3	78,139.2
肉/家禽	41,291.6	68,497.2	53,233.6
特制品	27,069.3	41,757.2	31,158.0
饮料	70,800.7	81,042.6	116,048.9

待选列

产品

☒

Ab 产品类别

订单

☒

销售额

☒

时间分组

行区

列区

产品类别

时间分组

度量

销售额(合计值)

☐立即刷新

当前模式: 待选区