

# 多维分析告警-简单方式

- [案例说明](#)
- [实现步骤](#)
  - [创建多维分析](#)
  - [基于多维分析新建告警](#)
  - [打开多维分析查看效果](#)

多维分析告警用于用于对异常数据或需要关注的数据高亮显示。

## 案例说明

实现对多维分析中的“销售量”需要关注的值高亮显示，具体要求如下：  
1. 当“销售量”对应列数据小于200的时候，“销售额”列对应单元格显示红色字体的告警。  
2. 当“销售量”对应列数据大于300的时候，“销售额”列对应单元格显示浅蓝色背景的告警。  
效果如下：

商店\*

每页  行 <  >

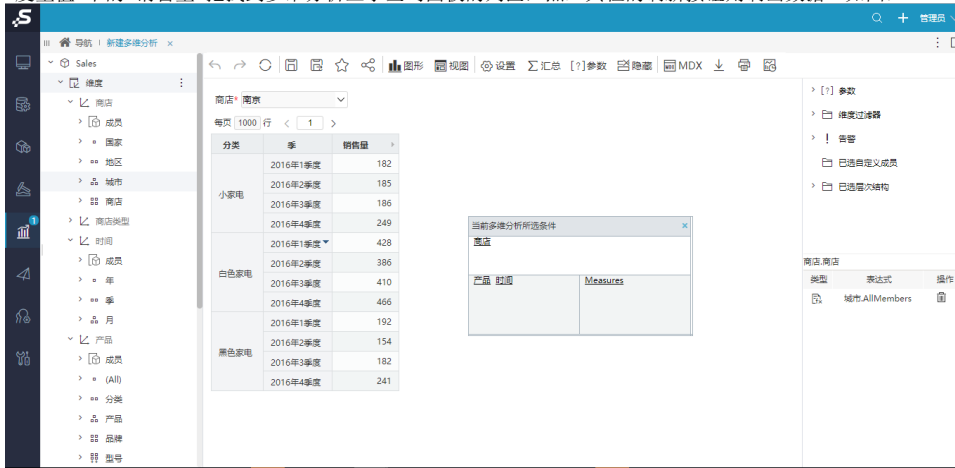
| 分类   | 季        | 销售量 |
|------|----------|-----|
| 小家电  | 2016年1季度 | 182 |
|      | 2016年2季度 | 185 |
|      | 2016年3季度 | 186 |
|      | 2016年4季度 | 249 |
| 白色家电 | 2016年1季度 | 428 |
|      | 2016年2季度 | 386 |
|      | 2016年3季度 | 410 |
|      | 2016年4季度 | 466 |
| 黑色家电 | 2016年1季度 | 192 |
|      | 2016年2季度 | 154 |
|      | 2016年3季度 | 182 |
|      | 2016年4季度 | 241 |

## 实现步骤

### 创建多维分析

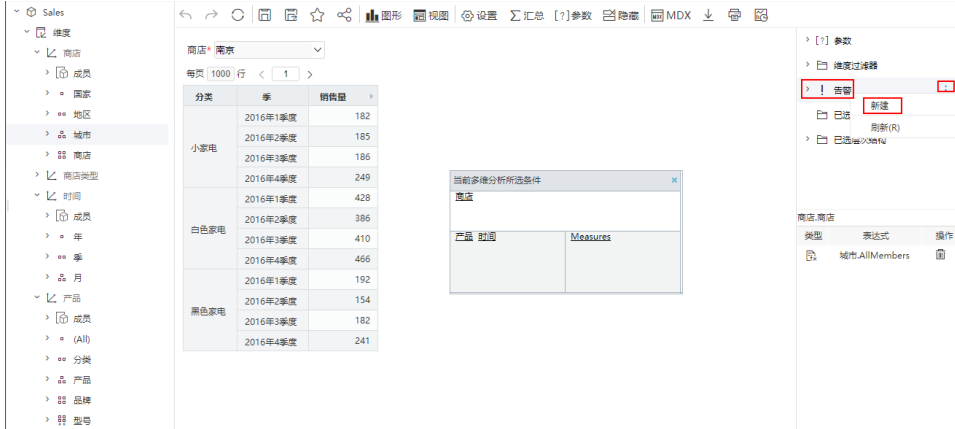
1. 已创建好多维数据源如何创建多维数据源，请参考 [多维数据源连接](#)。
2. 已创建mondrian cube：“Sales”mondrian cube。
3. 使用新建多维分析选择cube“Sales”（注：多维数据源中只有一个cube时，在新建多维分析则直接进入多维分析操作界面。）案例中的多维分析只有一个cube则直接进入多维分析操作界面。

- 创建多维分析。把“Sales” > “维度” > “产品”维度中的“分类”和“时间”维度中的“季”，拖拽到多维分析显示查询面板的行区，把“Sales” > “度量值”中的“销售量”拖拽到多维分析显示查询面板的列区，点工具栏的刷新按钮则刷出数据。如图：

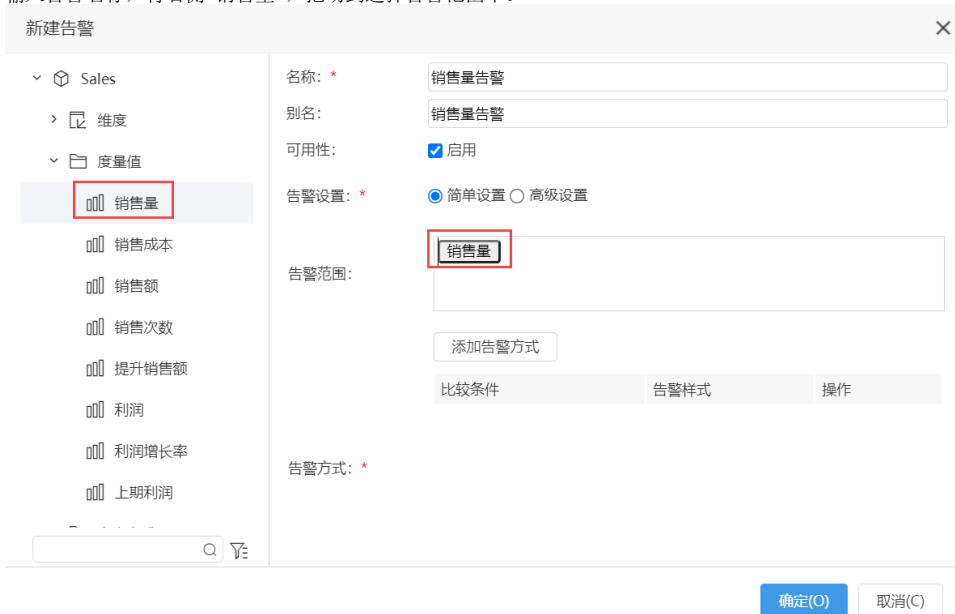


## 基于多维分析新建告警

- 在多维分析定制界面右侧目录中的“告警”的更多操作菜单中选择 新建，弹出“新建告警”窗口：



- 输入告警名称，将右侧“销售量”，拖动到选择告警范围中。



3. 点击“添加告警方式”，选择取值范围为“小于200”，并选择告警格式为“差”。

告警方式设置

取值范围：

小于

200

告警格式：

告警样式

| 选择                               | 编号 | 名称   | 告警方式  |
|----------------------------------|----|------|-------|
| <input type="radio"/>            | 1  | Good | 图形预警： |
| <input type="radio"/>            | 2  | bad  | 图形预警： |
| <input checked="" type="radio"/> | 3  | 差    | 高亮预警  |
| <input type="radio"/>            | 4  | 优    | 高亮预警  |

确定(O)

取消(C)

4. 同上一步，再次创建一个告警方式，选择取值范围为“大于300”，并选择告警方式为“优”。

新建告警

Sales

维度

度量值

销售量

销售成本

销售额

销售次数

提升销售额

利润

利润增长率

上期利润

名称：\*

销售量告警

别名：

销售量告警

可用性：

☒ 启用

告警设置：\*

☒ 简单设置 ☐ 高级设置

告警范围：

销售量

添加告警方式

| 比较条件    | 告警样式 | 操作 |
|---------|------|----|
| 小于 2000 | 高亮预警 |    |
| 大于 3000 | 高亮预警 |    |

告警方式：\*

确定(O)

取消(C)

5. 点击 **确定**，完成告警创建。

打开多维分析查看效果

商店\* 

南京

▼

每页 

1000

 行 < 

1

 >

| 分类   | 季        | 销售量 <div>▶</div> |
|------|----------|------------------|
| 小家电  | 2016年1季度 | 182              |
|      | 2016年2季度 | 185              |
|      | 2016年3季度 | 186              |
|      | 2016年4季度 | 249              |
| 白色家电 | 2016年1季度 | 428              |
|      | 2016年2季度 | 386              |
|      | 2016年3季度 | 410              |
|      | 2016年4季度 | 466              |
| 黑色家电 | 2016年1季度 | 192              |
|      | 2016年2季度 | 154              |
|      | 2016年3季度 | 182              |
|      | 2016年4季度 | 241              |