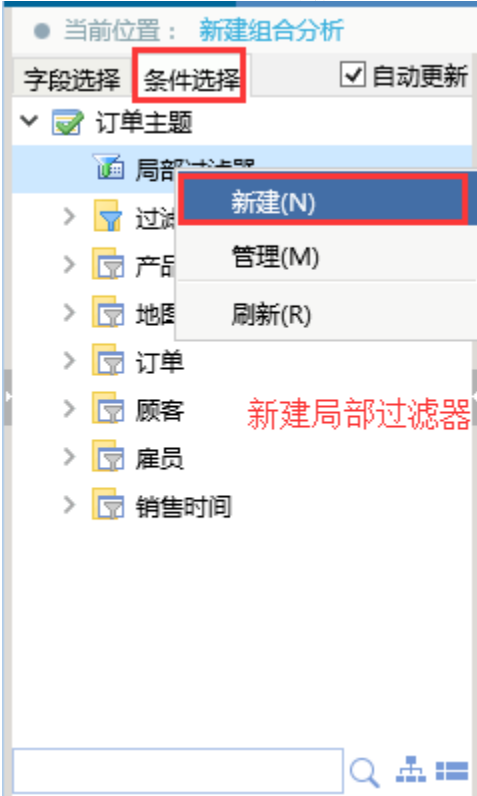


组合分析中使用局部过滤器

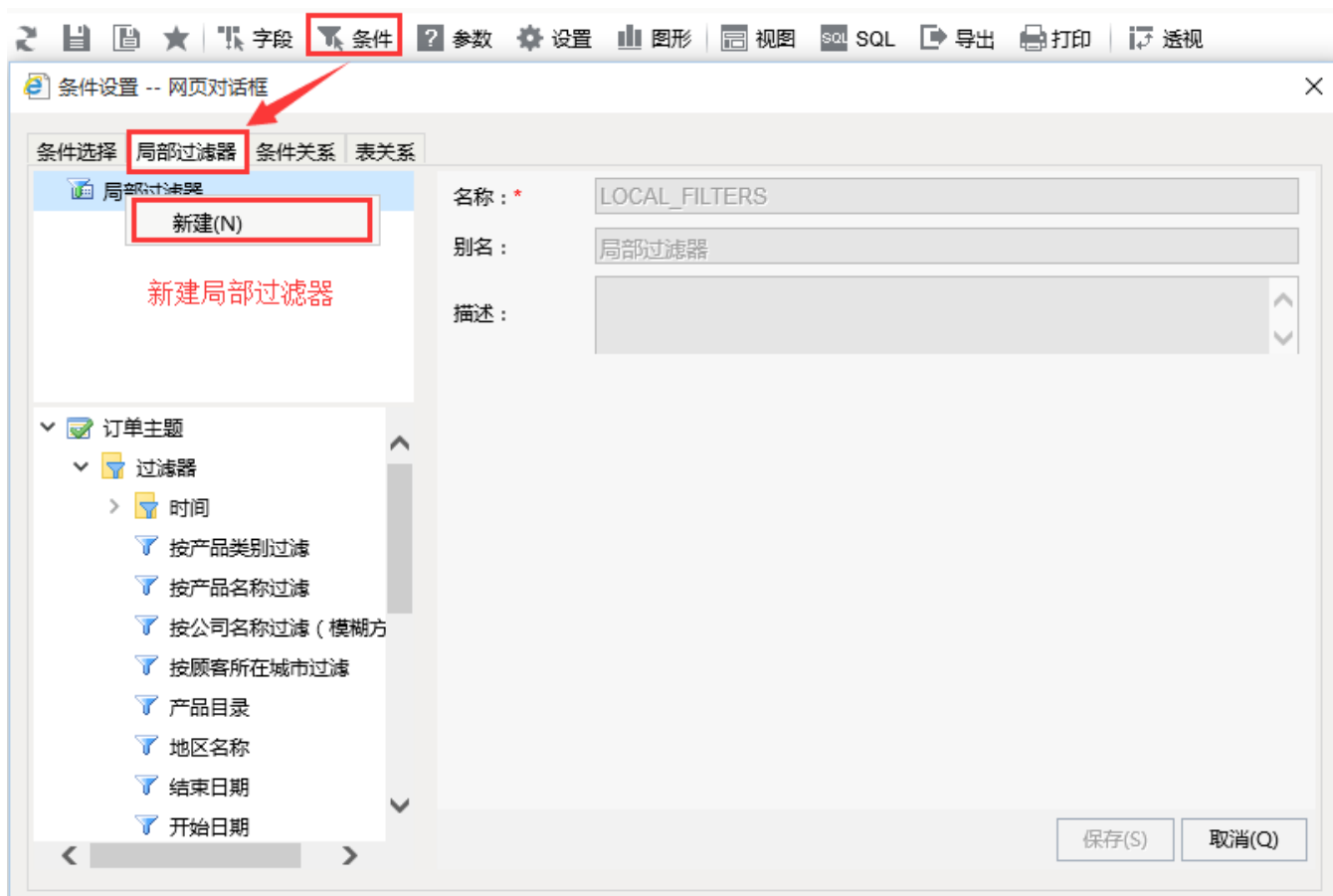
在使用组合分析制作自助分析报表时，需要过滤些临时不关注的的数据，此时我们可以在组合分析制作界面中新建局部过滤器，完成这类需求。

新建局部过滤器入口

入口一：组合分析可选资源区 > 条件选择 右键点击新建。



入口二：在组合分析 > 条件设置（工具栏）> 局部过滤器，右键点击新建。



用例及数据

新建一个简单的组合分析，查询出全国所有大区的销售量及销售量，数据如下图：



现在只需要查询“华南”和“华东”的数据。
实现步骤：

- 1) 在组合分析 > 可选资源区 > 条件选择 右键点击新建局部过滤器，弹出新建局部过滤界面。

新建局部过滤器 -- 网页对话框

订单主题

过滤器

产品

地图区域

订单

顾客

雇员

销售时间

参数

函数

用户属性

名称：

别名：

描述：

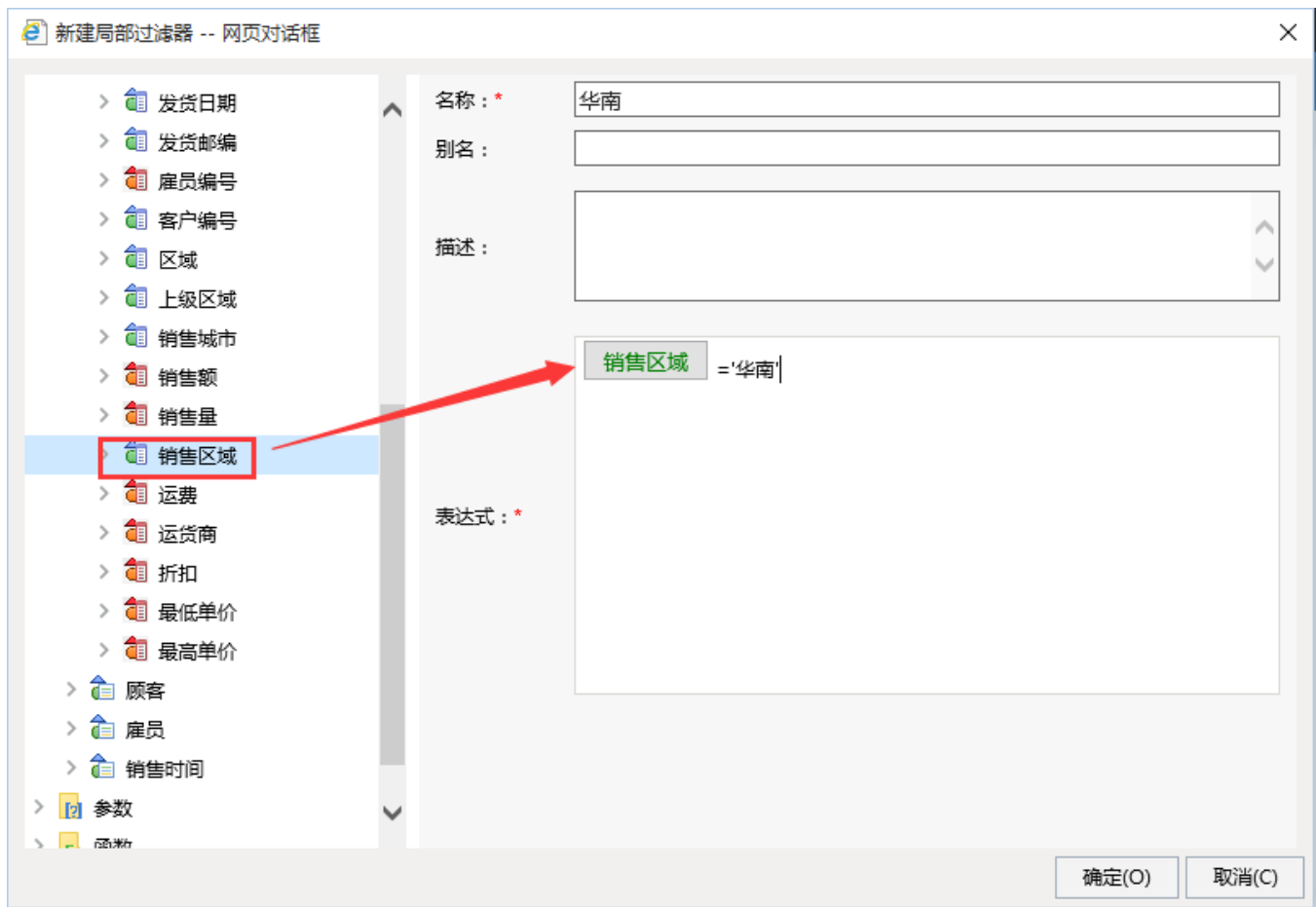
表达式：

<表达式编辑器，拖动对象支持：表、视图、参数、字段、函数、过滤器、业务属性、用户属性>

确定(O)

取消(C)

2) 拖拽局部过滤器起作用的业务主体字段至表达式区域内，填写过滤条件，并保存；



3) 同上步骤建立“华东”局部过滤器。



4) 当选择“华东”或“华南”局部过滤器时，查询结果分别如下：

当前位置：新建组合分析

字段选择 条件选择 自动更新

订单主题

局部过滤器

☒ 华南

☐ 华东

过滤器

产品

地图区域

订单

顾客

雇员

销售时间

新报表

[首页][上页][下页][尾页] 第1页, 共1页 每页10行, 共1行

销售区域	销售额	销售量
华南	126,361	4,686

当前位置：新建组合分析

字段选择 条件选择 自动更新

订单主题

局部过滤器

☐ 华南

☒ 华东

过滤器

产品

地图区域

订单

顾客

雇员

销售时间

新报表

[首页][上页][下页][尾页] 第1页, 共1页 每页10行, 共1行

销售区域	销售额	销售量
华东	299,931	13,518

5) 当同时选择“华东”和“华南”时，查询结果如下：

当前位置：新建组合分析

字段选择 条件选择 自动更新

订单主题

局部过滤器

☒ 华南

☒ 华东

过滤器

产品

地图区域

订单

顾客

雇员

销售时间

新报表

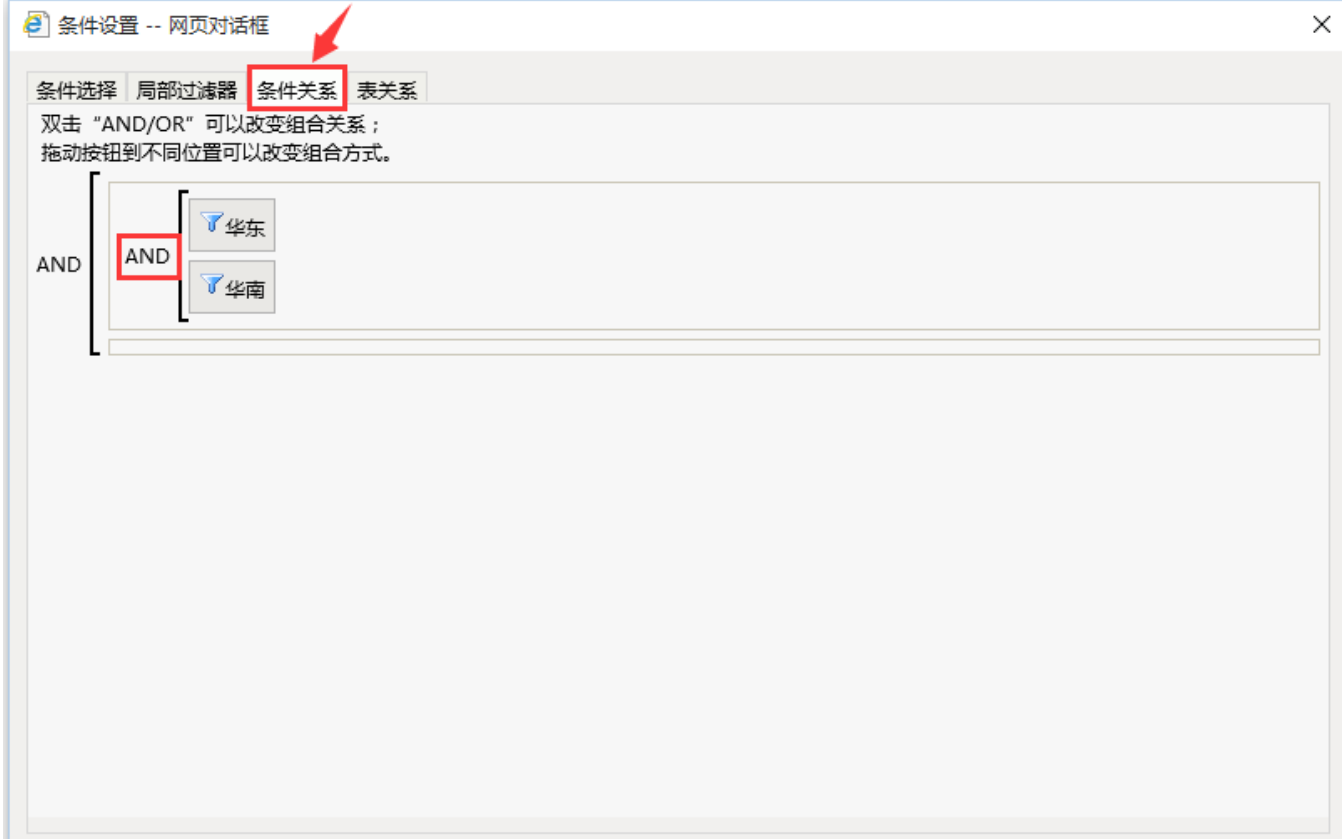
[首页][上页][下页][尾页] 第1页, 共1页 每页10行, 共0行

销售区域	销售额	销售量
------	-----	-----

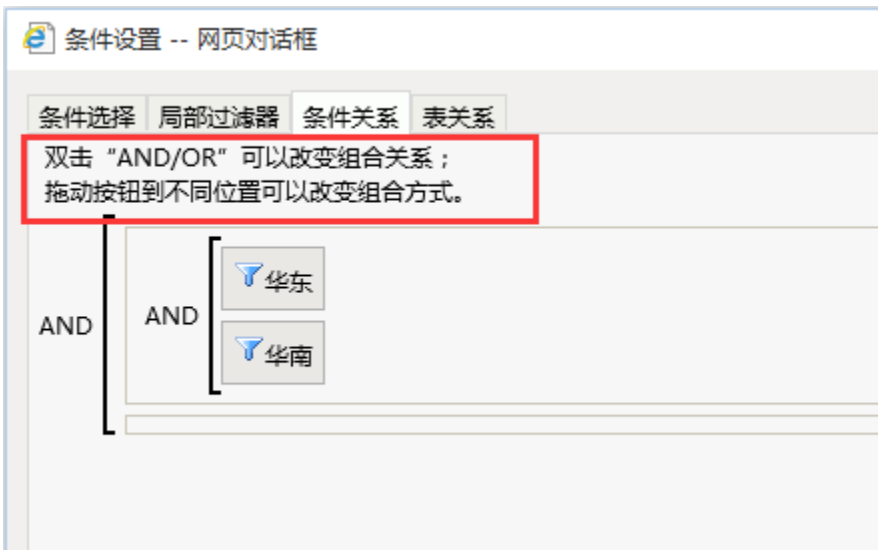
这里查询不出数据，这是为什么呢？

通过查询系统生成的SQL，我们发现默认生成的SQL语句中，将过滤器条件进行了AND，查询无记录。

6) 进入工具栏 > 条件设置 > 条件关系，在过滤器关系中我们可以看出两个局部过滤器是AND关系，与第5步系统生成的SQL一致。



7) 按照过滤器关系设置说明，双击AND，此时AND变成了OR运算。



>>>



8) 点击“确定”按钮，再勾选“华东”和“华南”过滤器，得到我们预想的结果。



另外，我们也可以在过滤器中设置表达式，通过一个过滤器完成：

新建局部过滤器 -- 网页对话框

名称：

别名：

描述：

表达式：

销售区域 = '华东' or 销售区域 = '华南'

确定(O) 取消(C)

效果如下：

当前位置：新建组合分析

字段选择 条件选择 ☒ 自动更新

订单主题

局部过滤器

- ☐ 华南
- ☐ 华东
- ☒ 华东和华南

过滤器

产品

地图区域

订单

顾客

雇员

新报表

[首页][上页][下页][尾页] 第1页，共1页 每页10行，共2行

销售区域	销售额	销售量
华东	299,931	13,518
华南	126,361	4,686