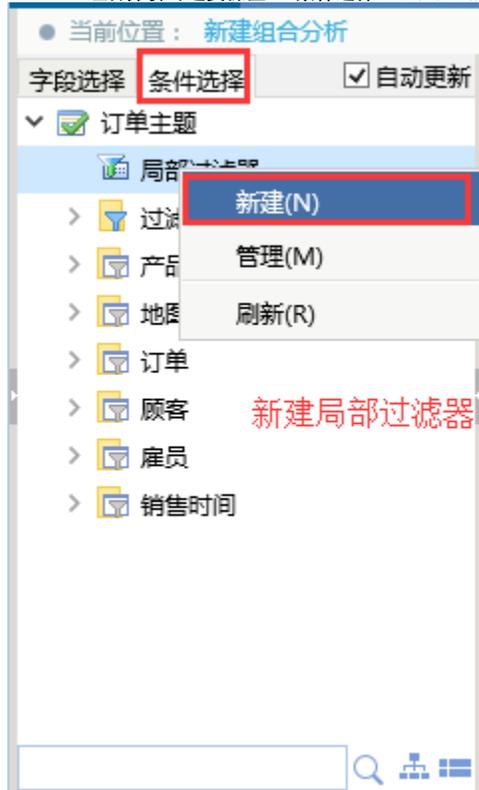


组合分析中使用局部过滤器

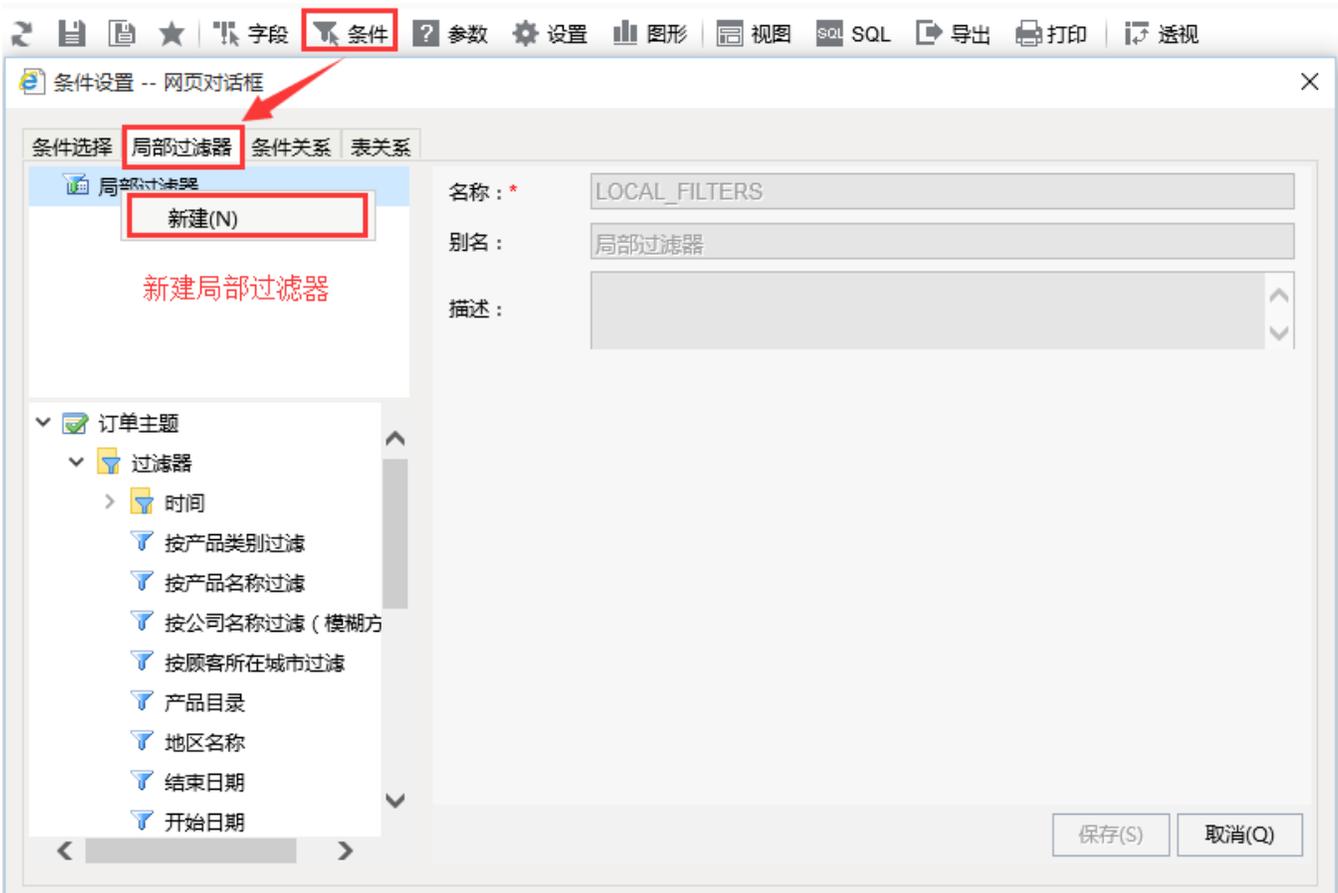
在使用组合分析制作自助分析报表时，需要过滤些临时不关注的的数据，此时我们可以在组合分析制作界面中新建局部过滤器，完成这类需求。

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：

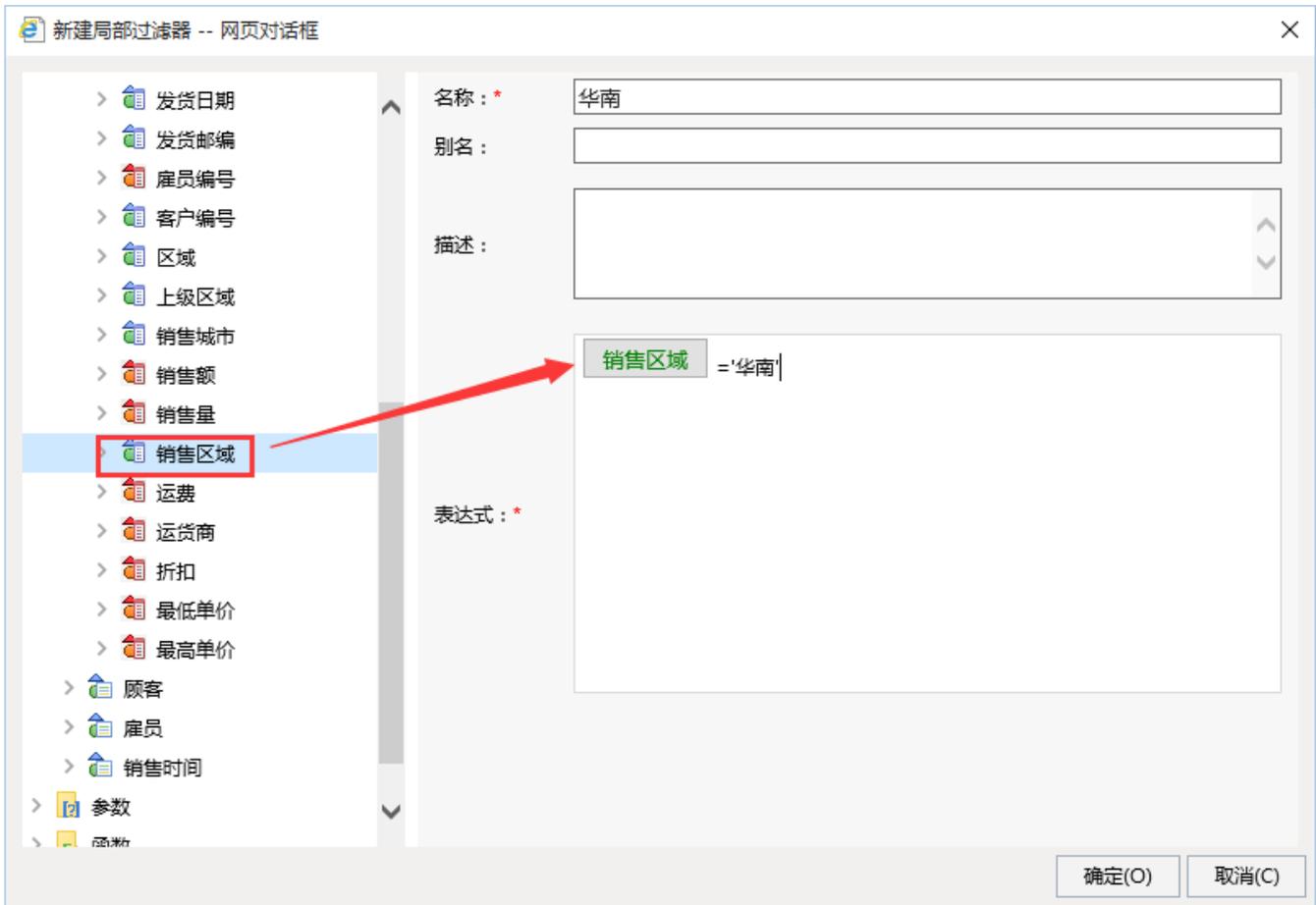


现在只需要查询“华南”和“华东”的数据。
实现步骤：

- 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，弹出新建局部过滤器界面。



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;



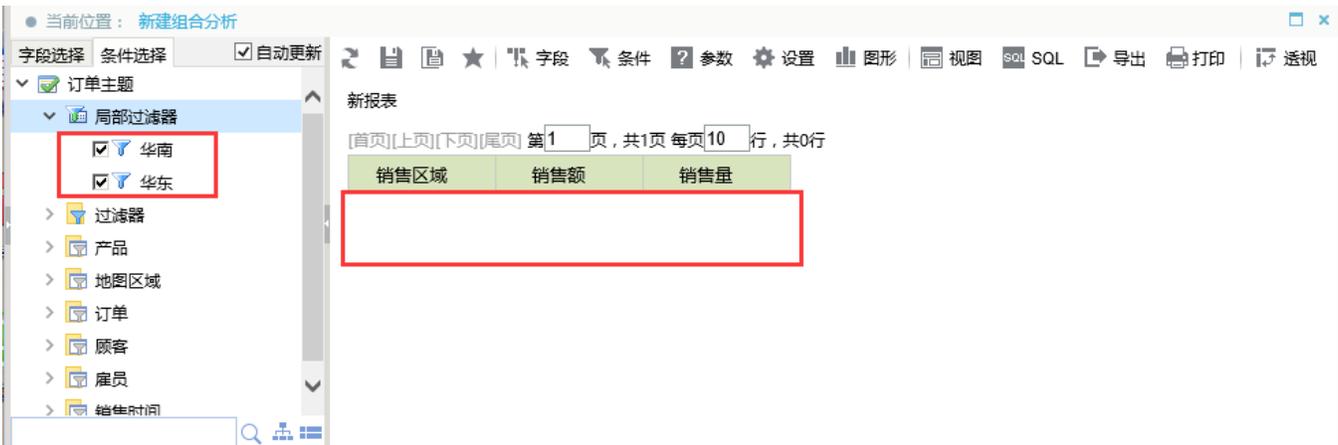
3) 同上步骤建立“华东”局部过滤器。



4) 当选择“华东”或“华南”局部过滤器时，查询结果分别如下：



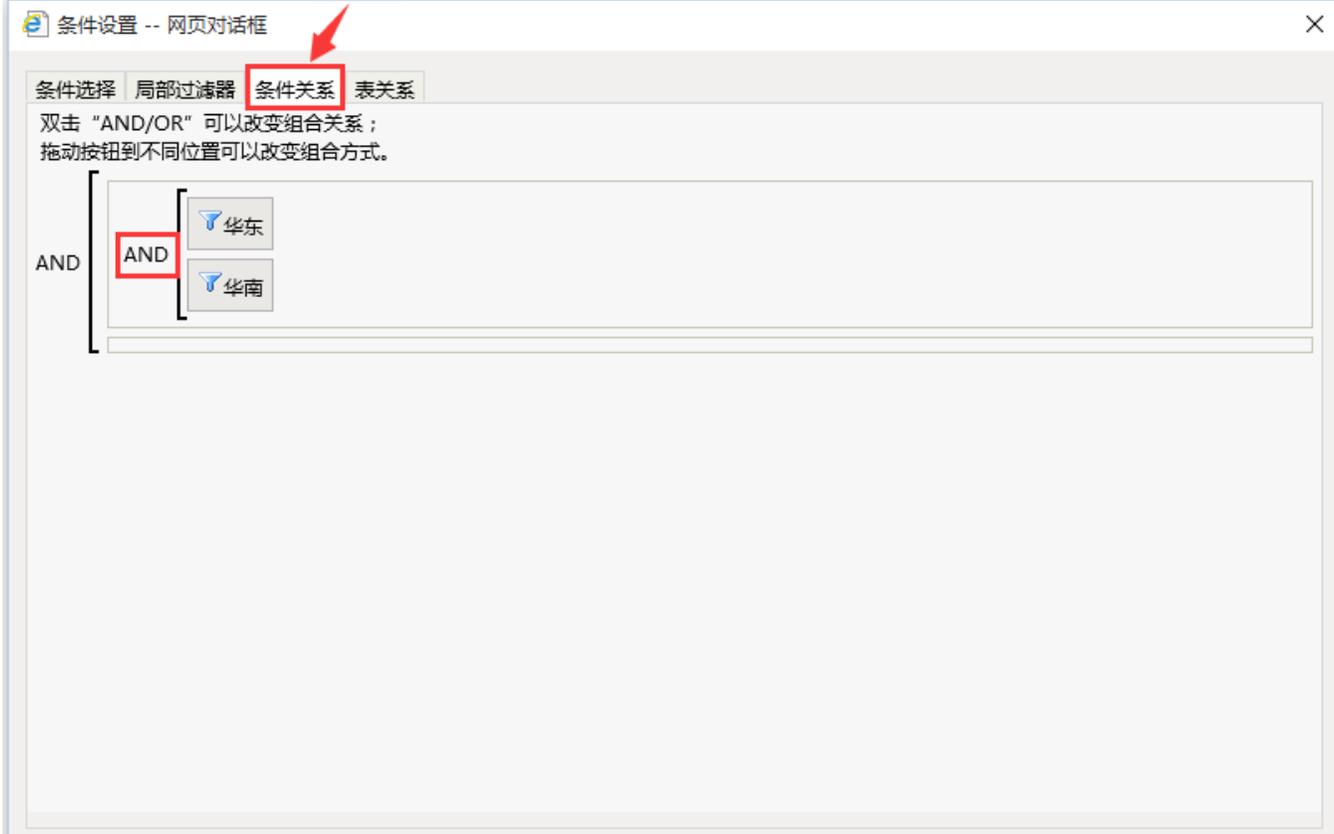
5) 当同时选择“华东”和“华南”时，查询结果如下：



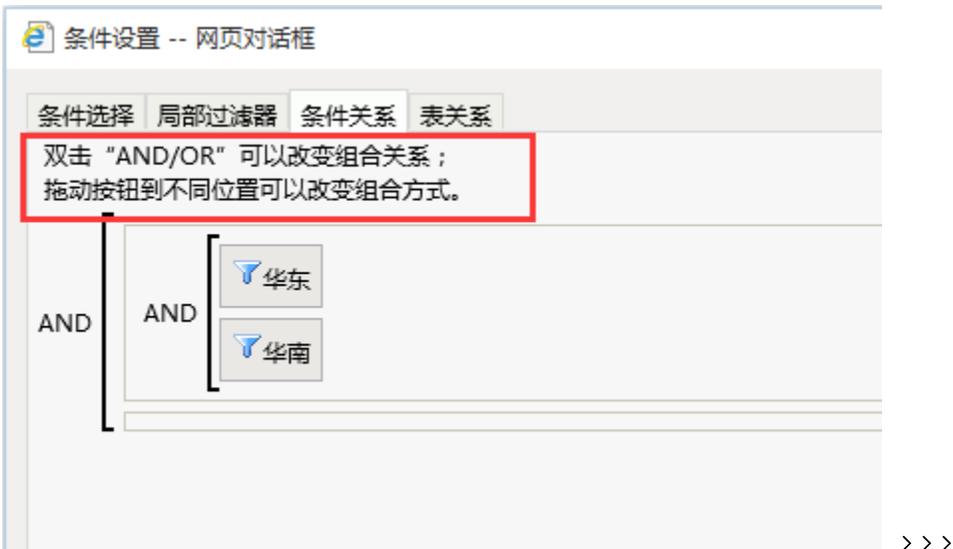
这里查询不出数据，这是为什么呢？

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。



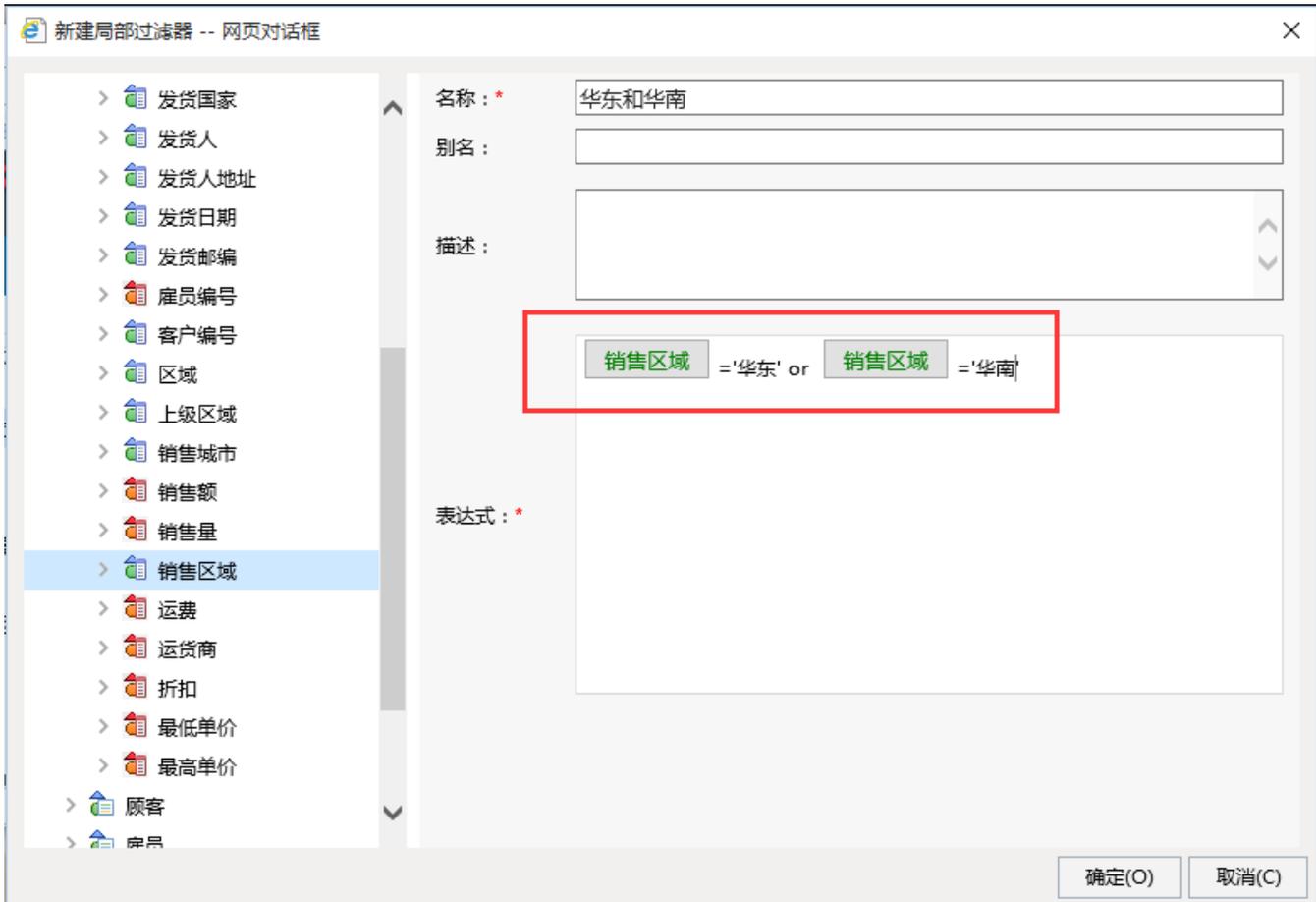
7) 按照过滤器关系设置说明，双击AND，此时AND变成了OR运算。



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：



效果如下:

