## 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。



2 目 目 ★ 15.78 5.84	参数 🏠 设置	出图形 📄 视图	sal SQL 🕩 导出	🖶 打印 🔰 🐺 透视	
遵 条件设置 网页对话框					Х
条件选择 局部过滤器 条件关系 表关系					
	名称:*	LOCAL_FILTERS			
新建(N)	别名:	局部过滤器			
新建局部过滤器	描述:			0	
<ul> <li>✓ 受 订单主题</li> <li>✓ ワ 过滤器</li> <li>&gt; □ 时间</li> <li>✓ 協会品类即応法</li> </ul>					
<ul> <li>▼ 按产品名称过滤</li> <li>▼ 按公司名称过滤(模糊方)</li> <li>▼ 按顾客所在城市过滤</li> </ul>					
<ul> <li>▼ 产品目录</li> <li>▼ 地区名称</li> <li>▼ 结束日期</li> </ul>					
⑦ 开始日期				保存(S) <b>取消(Q)</b>	

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:

● 当則12日: 朝建组百万	101									
字段选择条件选择	✔ 自动更新	2 🗄 🖻 🗙	🏋 字段 📉 条件	: ?参数 🏠 🔅	置 止 图形	〒 视图	sal SQL	🕩 导出	🔒 打印	↓ 透视
□ 🗊 发货邮编	~	新报表								
□ 1 雇员编号			=m.⇔1 m. ++1	西 毎 西 10 〜 - +	+7/=					
□ 💷 客户编号					₹/1J					
🗆 🚺 区域		销售区观	销售额	销售单						
🗆 💼 上级区域		东北	109,530	4,973						
🗌 💼 销售城市		华北	568,418	22,206						
🔽 💼 销售额		华东	299,931	13,518						
☑ 🚺 销售量		华南	126.361	4.686						
☑ 💼 销售区域		····· 化山	1 722	107						
🗆 🚺 运费			1,752	107						
🗆 💼 运货商		西北	25,603	592						
□ 🔠 折扣		西南	133,825	5,210						
🗆 💼 最低单价										
🗆 💼 最高单价	U									
> 💼 顾客										
	Q 🚠 🚥									
则在只需要 <b>查询"华南"和</b>	「"华东"的数据	屠。								

-

## 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。



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。

● 当前位置:新建组合分析						□ ×				
字段选择 条件选择 🔽 自动更新	2 🗄 🗎 ★	🏋 字段 📑 条件	?参数 🏠 设	置 💵 图形 📄 视图	sal SQL 🕞 导出	🖶 打印 🛛 🐺 透视				
∨ 📝 订单主题	新招手									
▶ 🛅 局部过滤器	79130642									
□▼ 华南	[直页][上页][下页][	[[页] 第1 <u>页</u> , 共1	页每页10 行,共	7行						
□▼ 华东	销售区域	销售额	销售量							
> 🚽 过滤器	东北	109,530	4,973							
> 🕞 产品	华北	568,418	22,206							
> 🔄 地图区域	华东	299,931	13,518							
> 🕞 订单	华南	126,361	4,686							
	华中	1,732	107							
> 🔄 推员	西北	25,603	592							
	西南	133,825	5,210							
Q # ==										

4) 当选择"华东"或"华南"局部过滤器时,查询结果分别如下:

<ul> <li>当前位置:新建组合分</li> </ul>	析						□ ×
字段选择 条件选择	✔ 自动更新	2日日★	小子 字段 小子 条件	?参数 🏠 设置	🔜 図形 📄 视图	sol SQL 🕩 导出	📑 打印 🛛 🔂 透视
∨ 📝 订单主题	~	<u></u>					
✓ 适 局部过滤器		***					
☑ ▼ 华南		[百页][上页][卜页]	尾页 第1 页 , 共15	页每页 <u>10</u> 行,共1行			
□▼ 华东		销售区域	销售额	销售量			
, 🔹 > 🦙 过滤器		华南	126,361	4,686			
> 🔄 产品							
> 🔄 地图区域							
> 🔽 订单							
> 🔽 顾客							
> 🔽 雇员	$\sim$						
> 🗟 销售时间							
● 当前位置:新建组合分	析				_		□ ×
字段选择条件选择	☑ 日初更新	2 🗄 🗎 ★	字段 🔨 条件	? 参数 🏠 设置	🛄 图形 📄 视图	sal SQL 📑 导出	📄 打印 📋 🗔 透视
	^	新报表					
		「「「」「「「」」「「」「」「」「」「」「」「」「」」「」「」」「」」「」」「	尾页 第1 页,共13	页每页10 行,共1行			
		销售区域	销售额	销售量			
		w在	200 031	13 518			
	4	<del>~</del> *	299,931	13,510			
	$\sim$						
	Q 🚠 🚥						

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	해 군 날	1 🗈 ★ 🛝 🗉	幹段 👅 条件	? 参数	🖨 设置	图形	🗆 视图	SOL SQL	▶ 导出	🖶 ग्रंम	⇒ 透视
▶ 📝 订单主题	~ ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	E									
∨ 通局部过滤器	391106428	<u>.</u>			1						
☑ ▼ 华南	[百页][	[上页][下页]]尾页] 第	1 页,共1]	页每页10	行,共0行	-					
☑ ▼ 华东	销	售区域 辩	售额	销售量	_						
> 🚽 过滤器											
> 🕞 产品											
> 🕞 地图区域											
> 🕞 订单											
> 🕞 顾客											
> 🕞 雇员											
> 🗟 销售时间											
्र 🚣											

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。

SE	11 🗈 ★ 🔣 字印	段 🔨 条件 🙎 参	数 🏠 设置	🏥 图形 📄 视图	sal SQL 🕩 导出	🖶 打印 🛛 🗊 透视	
<b>ē</b> 〕条	件设置 网页对话框						×
条件) 双击 拖动	选择 局部过滤器 条( ; "AND/OR"可以改变 ; 按钮到不同位置可以改	件关系 表关系 缩合关系; 变组合方式。					
AND	AND 了华东 了华南						

7) 按照**过滤器关系**设置说明,双击AND,此时AND变成了OR运算。

🦻 条件设置 网页对话框	
条件选择 局部过滤器 条件关系 表关系	
双击 "AND/OR" 可以改变组合关系; 拖动按钮到不同位置可以改变组合方式。	
AND AND THE A	
► ● <	>>>
条件选择 局部过滤器 条件关系 表关系 双击 "AND/OR"可以改变组合关系; 拖动按钮到不同位置可以改变组合方式。	
AND CR Cruck Cruc	
L	

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。





