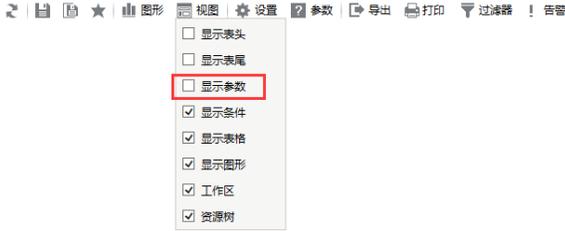


过滤器条件

只有基于业务主题创建的透视分析才有过滤器这个章节，并且关于字段条件和过滤器条件只是用其中一种即可，若是使用字段条件则不需要使用此章节，若使用此章节，则不使用字段条件。
使用过滤器参数前，需要先在视图中把“显示参数”勾选，默认是不勾选的，会把所有的参数隐藏。



文档目录:

- [全局过滤器](#)
- [局部过滤器](#)
- [过滤器的使用](#)

过滤器条件主要针对技术人员使用。技术人员根据需要构建好过滤器条件表达式后直接勾选使用。过滤器就是一个条件表达式(例如: ProductID < 10)，可用于SQL中需要条件表达式的地方(例如SQL中的where部分)。可多次被运用到组合查询或是透视分析的条件表达式中。
过滤器在业务中的意义主要有以下两个:

- 增强过滤条件的复用性，避免多次定制相同的过滤条件。
- 实现预定制。对于一些比较难的过滤条件可预先由技术人员定制好后，提供给普通业务用户使用。
- 过滤器关联参数，可以实现外部传参的效果。

过滤器分为全局过滤器和局部过滤器。

全局过滤器

全局过滤器是在数据源或是业务主题创建好，当我们使用这些数据源创建组合分析透视分析时，可以直接勾选这些全局过滤器使用。全局过滤器的创建和企业套件过滤器章节类似，请参考。



局部过滤器

透视分析局部过滤器只能在透视分析新建或是编辑界面创建。并且只能应用与当前透视分析。

- 新建：在条件选择tab页签下找到局部过滤器节点，右键选择新建，如下

产品类别	销售区域	2013		2014	
		运费	销售量	运费	销售量
饮料	东北	1,784.02	367	1,783.96	476
	华北	10,475.99	2,042	8,816.81	2,082
	华东	4,246.08	1,072	3,864.73	1,470
	华南	594.38	135	3,178.51	776
	华中			78.26	35
	西北			1,291.29	96
	西南	1,830.15	415	2,012.08	568

创建窗口，主要是进行表达式的设置。

名称：产品类别

别名：

描述：

表达式：产品类别 = 产品类别

确定(O) 取消(C)

产品类别	销售区域	2013		2014	
		运费	销售量	运费	销售量
饮料	东北	1,784.02	367	1,783.96	476
	华北	10,475.99	2,042	8,816.81	2,082
	华东	4,246.08	1,072	3,864.73	1,470
	华南	594.38	135	3,178.51	776
	华中			78.26	35
	西北			1,291.29	96
	西南	1,830.15	415	2,012.08	568

- 编辑/删除。选中局部过滤器，右键可以编辑删除。

The screenshot shows a BI dashboard interface. On the left, there is a navigation pane with a tree view containing '订单主题', '局部过滤器', '过滤器', '时间', '产品', '地图区域', '订单', and '顾客'. The '局部过滤器' section is expanded, showing a list of filters: '按产品类别过滤' (checked), '按产品名称过滤', '按公司名称过滤', '按顾客所在城市过滤', '销售时间', '运费大于100', and '折扣大于0.2'. A right-click context menu is open over the '按产品类别过滤' filter, with options '编辑(E)' (highlighted in red) and '删除(D)'. The main area displays a data table with columns for '产品类别', '销售区域', and sales data for 2013 and 2014. The table is filtered to show data for '饮料'.

产品类别	销售区域	2013		2014	
		运费	销售量	运费	销售量
饮料	东北	1,784.02	367	1,783.96	476
	华北	10,475.99	2,042	8,816.81	2,082
	华东	4,246.08	1,072	3,864.73	1,470
	华南	594.38	135	3,178.51	776
	华中			78.26	35
	西北			1,291.29	96
	西南		1,830.15	415	2,012.08

在条件选择页签上，找到局部过滤器右键选择 **管理**，则会弹出局部过滤器对话框中。

当前位置：根目录 > 快速入门 > 透视分析

订单主题

- 局部过滤器
 - 新建(N)
 - 管理(M)
- 过滤器
 - 时间
 - 刷新(R)
 - 按产品类别过滤
 - 按产品名称过滤
 - 按公司名称过滤 (模糊)
 - 按顾客所在城市过滤
 - 销售时间
 - 运费大于100
 - 折扣大于0.2
- 产品
- 地图区域
- 订单
- 顾客

产品类别	销售区域	2013		2014	
		运费	销售量	运费	销售量
饮料	东北	1,784.02	367	1,783.96	476
	华北	10,475.99	2,042	8,816.81	2,082
	华东	4,246.08	1,072	3,864.73	1,470
	华南	594.38	135	3,178.51	776
	华中			78.26	35
	西北			1,291.29	96
	西南	1,830.15	415	2,012.08	568

局部过滤器管理 -- 网页对话框

局部过滤器

- 产品
 - 新建(N)

名称: LOCAL_FILTERS

别名: 局部过滤器

描述:

订单主题

- 过滤器
 - 时间
 - 按产品类别过滤
 - 按产品名称过滤
 - 按公司名称过滤 (模糊)
 - 按顾客所在城市过滤
 - 销售时间
 - 运费大于100
 - 折扣大于0.2
 - 产品
 - 地图区域
 - 订单

保存(S) 取消(Q) 关闭(C)

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

局部过滤器

- 产品类别
 - 编辑(E)
 - 删除(D)

名称: 产品类别

别名: 产品类别

描述:

表达式: 产品类别 = 产品类别

保存(S) 取消(Q) 确定(O) 取消(C)

过滤器的使用

创建好的过滤器，勾选就可以使用了。

The screenshot shows a BI tool interface with a pivot table and a filter pane. The filter pane on the left is titled '局部过滤器' (Local Filter) and contains a list of filters under the '过滤器' (Filter) category. The '按产品类别过滤' (Filter by Product Category) filter is checked. The pivot table on the right displays data for '产品类别' (Product Category) and '销售区域' (Sales Area) for the years 2013 and 2014. The '饮料' (Beverage) category is selected in the dropdown menu.

产品类别	销售区域	2013		2014	
		运费	销售量	运费	销售量
饮料	东北	1,784.02	367	1,783.96	476
	华北	10,475.99	2,042	8,816.81	2,082
	华东	4,246.08	1,072	3,864.73	1,470
	华南	594.38	135	3,178.51	776
	华中			78.26	35
	西北			1,291.29	96
	西南	1,830.15	415	2,012.08	568