

组合分析过滤器

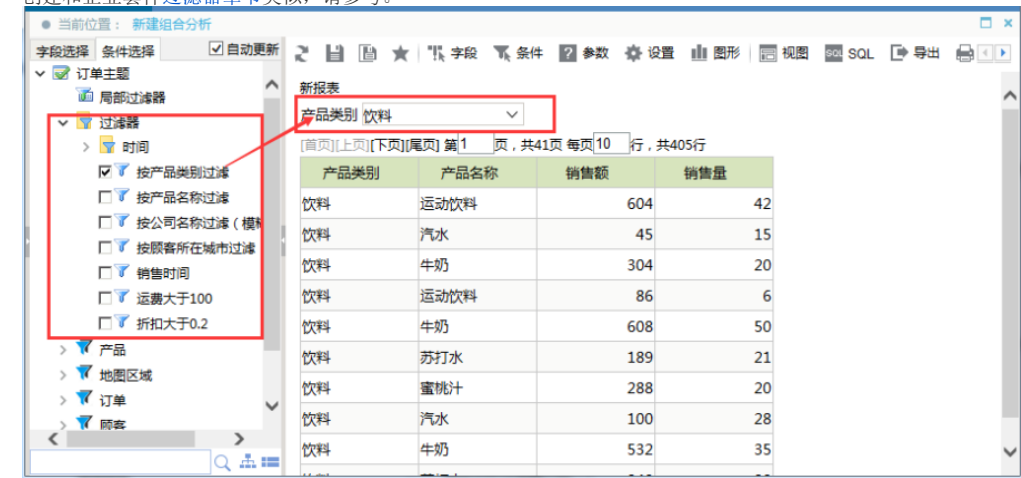
过滤器条件主要针对技术人员使用。技术人员根据需要构建好过滤器条件表达式后直接勾选使用。过滤器就是一个条件表达式(例如: ProductID < 10)，可用于SQL中需要条件表达式的地方(例如SQL中的where部分)。可多次被运用到组合查询或是透视分析的条件表达式中。过滤器在业务中的意义主要有以下两个：

- 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或是透视分析时，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

组合分析局部过滤器只能在组合分析新建或是编辑界面创建。并且只能应用与当前组合分析。

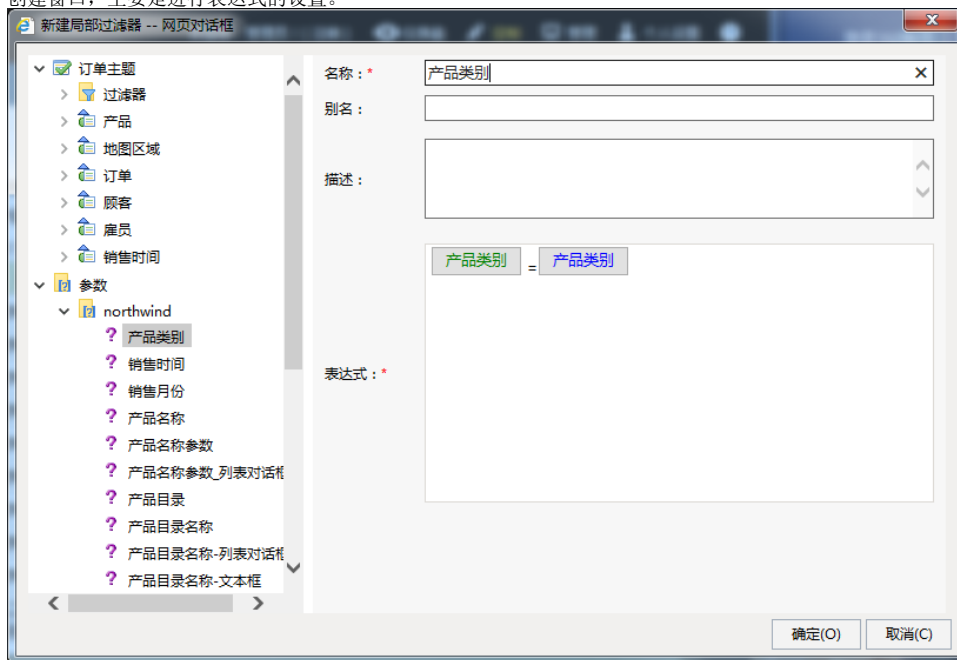
文档目录：

- [全局过滤器](#)
- [局部过滤器](#)
- [过滤器的使用](#)
- [组合分析过滤器示例](#)

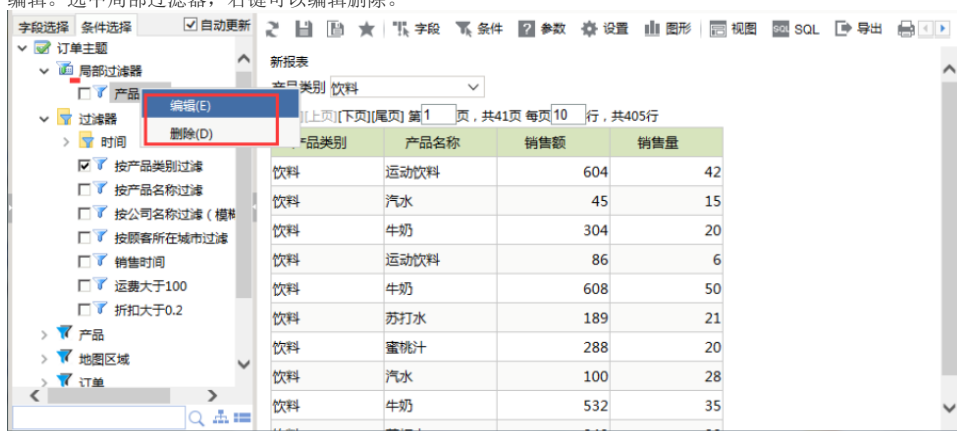
- 新建：在条件选择tab页签下找到局部过滤器节点，右键选择新建，如下图



创建窗口，主要是进行表达式的设置。



- 编辑。选中局部过滤器，右键可以编辑删除。



- 管理
在条件选择页签上，找到局部过滤器右键选择 **管理**，或是选择 **条件** 按钮，在弹出的对话框中选择局部过滤器tab。

当前位置: 新建组合分析

字段选择 条件选择 自动更新

新报表

产品类别 饮料

页[上页][下页][尾页] 第1页, 共41页 每页10行, 共405行

产品类别	产品名称	销售额	销售量
饮料	运动饮料	604	42
饮料	汽水	45	15
饮料	牛奶	304	20
饮料	运动饮料	86	6
饮料	牛奶	608	50
饮料	苏打水	189	21
饮料	蜜桃汁	288	20
饮料	汽水	100	28
饮料	牛奶	532	35

订单主题

局部过滤器

新建(N) 管理(M) 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

局部过滤器管理 -- 网页对话框

局部过滤器

新建(N)

名称: LOCAL_FILTERS

别名: 局部过滤器

描述:

保存(S) 取消(Q) 关闭(C)

订单主题

局部过滤器

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

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:

产品类别 = 产品类别

表达式:

保存(S) 取消(Q) 确定(O) 取消(C)

订单主题

局部过滤器

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

过滤器的使用

创建好的过滤器，勾选就可以使用了。

字段选择 条件选择 ☒ 自动更新

订单主题

- 局部过滤器
 - ☐ 产品类别
 - 过滤器
 - ☒ 按产品类别过滤
 - ☐ 按产品名称过滤
 - ☐ 按公司名称过滤 (模糊方
 - ☐ 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
- 雇员
- 销售时间

新报表

产品类别 饮料

前页 上页 下页 尾页 第1 页, 共41页 每页10 行, 共405行

产品类别	产品名称	销售额	销售量
饮料	运动饮料	604	42
饮料	汽水	45	15
饮料	牛奶	304	20
饮料	运动饮料	86	6
饮料	牛奶	608	50
饮料	苏打水	189	21
饮料	蜜桃汁	288	20
饮料	汽水	100	28
饮料	牛奶	532	35
饮料	苏打水	240	20

组合分析过滤器示例

- 1、组合分析的过滤器引用参数
- 2、可选条件过滤器
- 3、组合分析使用局部过滤器