

即席查询-注意事项

即席查询只能基于业务主题或数据源创建，若使用自助数据集抽取到高速缓存库，基于高速缓存库创建创建即席查询，若需要基于高速缓存库创建分析并且使用自助数据集中创建的计算字段的话，在高速缓存库中要创建对应的计算字段。

- [参数设置](#)
- [参数布局](#)
- [过滤器关系](#)

参数设置

参数设置用于设置打开即席查询时参数的默认取值。

设置方法：在工具栏中单击 **参数**（ **参数**）按钮，默认显示“参数设置”窗口，如下图所示：

参数设置

参数设置

参数布局

☒ 切换参数后自动刷新报表

参数名称	使用参数默认值	使用保存报表时的参数当前值
区域	☒	☐
产品类别	☒	☐
产品名称	☒	☐
城市	☒	☐

确定(O)

取消(C)

该窗口有如下设置项：

设置项	说明
切换参数后自动刷新报表	用于设置参数项或条件项取值切换后，报表是否自动刷新数据。
使用参数默认值	用于设置报表再次打开时，参数项或条件项的值显示的是默认值。
使用保存报表时的参数当前值	用于设置报表再次打开时，参数项或条件项的值显示的是上次保存报表时设置的值；效果请参见下图。

设置即席查询打开报表时的所有条件都显示“保存报表时的参数当前值”，效果图如下：

产品类别(原始值)

等于

日用品

查询报表(Q)

导出EXCEL(E)

共 364 行 每页 10 行 << 1 / 37 >>

产品信息		地区信息		单价	销售量
产品类别	产品名称	发货区域	发货城市		
日用品	浪花奶酪	东北	长春	51.30	25
日用品	花奶酪	东北	长春	51.30	40
日用品	温馨奶酪	华北	长治	58.17	20
日用品	苏澳奶酪	华北	北京	148.33	30
日用品	白奶酪	华东	济南	140.51	6
日用品	德国奶酪	华北	北京	25.73	12
日用品	苏澳奶酪	华东	上海	208.58	70
日用品	酸奶酪	华东	青岛	66.29	4
日用品	浪花奶酪	华东	青岛	4.56	60

局部过滤器

过滤器

categories

- CategoryID
- ☒ 产品类别
- ☐ Description
- ☐ Picture

customers

orderdetails

- ☐ 数量加1000
- ☒ 销售量
- ☐ 销售额
- ☐ Discount
- ☐ OrderID

参数布局

通过过滤器定义的参数项，当参数比较多时，可以重新排版使参数布局更美观。

设置方法：在工具栏中单击 **参数**（ **参数**） 按钮，选择 **参数布局** 页签，显示“参数布局”面板如下：

参数设置

参数设置

参数布局

操作提示：

- 点击表格右边的加号按钮可插入一行
- 点击表格右边的减号按钮可删除无参数的空行
- 点击表格底部的加号按钮可插入一列
- 点击表格底部的减号按钮可删除无参数的空列
- 任意参数可拖动到任意格子位置，如果目标格子有参数，则互相置换
- 按Ctrl键同时拖动可以把两个或两个以上的格子(最多只有一个格子含有参数)合并，如果格子已是合并的，则拆分
- 必须是同一行的格子才支持合并

产品名称	月				+	-
年					+	-
+	-	+	-	+	-	+

确定(O)

清除排版(R)

取消(C)

该面板中主要通过以下操作实现对参数的布局：

- 通过“+”或者“-”添加/删除行、列；

- 拖拽参数到目标单元格，若目标单元格已有参数，则参数互相转换；
- 清除排版：如果用户修改过参数布局，可通过点击“清除排版”按钮，重置参数布局为系统默认状态。在系统默认模式下，重置按钮不可点击。

 参数布局排版逻辑

- 系统默认模式：参数布局默认为每行三列。每次删除参数时，位于删除参数后面的参数顺序前移，保证所有参数前不含空白单元格。每次添加参数时，参数追加到最后面。不可手动修改布局（手动修改后，将切换为了自定义模式，不再是系统默认模式）。
- 自定义模式：当用户修改过参数布局后会切换到自定义模式。每次删除参数时，该参数位置使用空白单元格替换，如果该行变成了空行，删除该行。每次添加参数时，参数追加到最后面。可手动修改布局。

参数布局前后效果对比如下：

默认效果

默认一行排三个参数。

参数默认

产品类别

▼

产品名称

▼

区域

▼

城市

▼

共 2154 行 每页 10 行 << < 1 / 216 > >>

产品信息		地区信息		销售额
产品类别	产品名称	区域	城市	
特制品	沙茶	华北	北京	167.40
特制品	猪肉干	华北	北京	1,696.00
海鲜	虾子	华北	北京	77.00
特制品	猪肉干	华北	北京	1,261.40
调味品	海苔酱	华北	北京	214.20
谷类/麦片	糯米	东北	沈阳	95.76
谷类/麦片	小米	华北	北京	222.30
调味品	海苔酱	华北	北京	336.00
点心	桂花糕	华北	北京	2,462.40
日用品	浪花奶酪	华北	北京	47.50

修改效果

将参数改成“两行两列”排列，效果如下：

参数默认

产品类别

▼

产品名称

▼

区域

▼

城市

▼

共 2154 行 每页 10 行 << < 1 / 216 > >>

产品信息		
产品类别	产品名称	区域
特制品	沙茶	华北
特制品	猪肉干	华北
海鲜	虾子	华北
特制品	猪肉干	华北
调味品	海苔酱	华北
谷类/麦片	糯米	东北
谷类/麦片	小米	华北
调味品	海苔酱	华北
点心	桂花糕	华北
日用品	浪花奶酪	华北

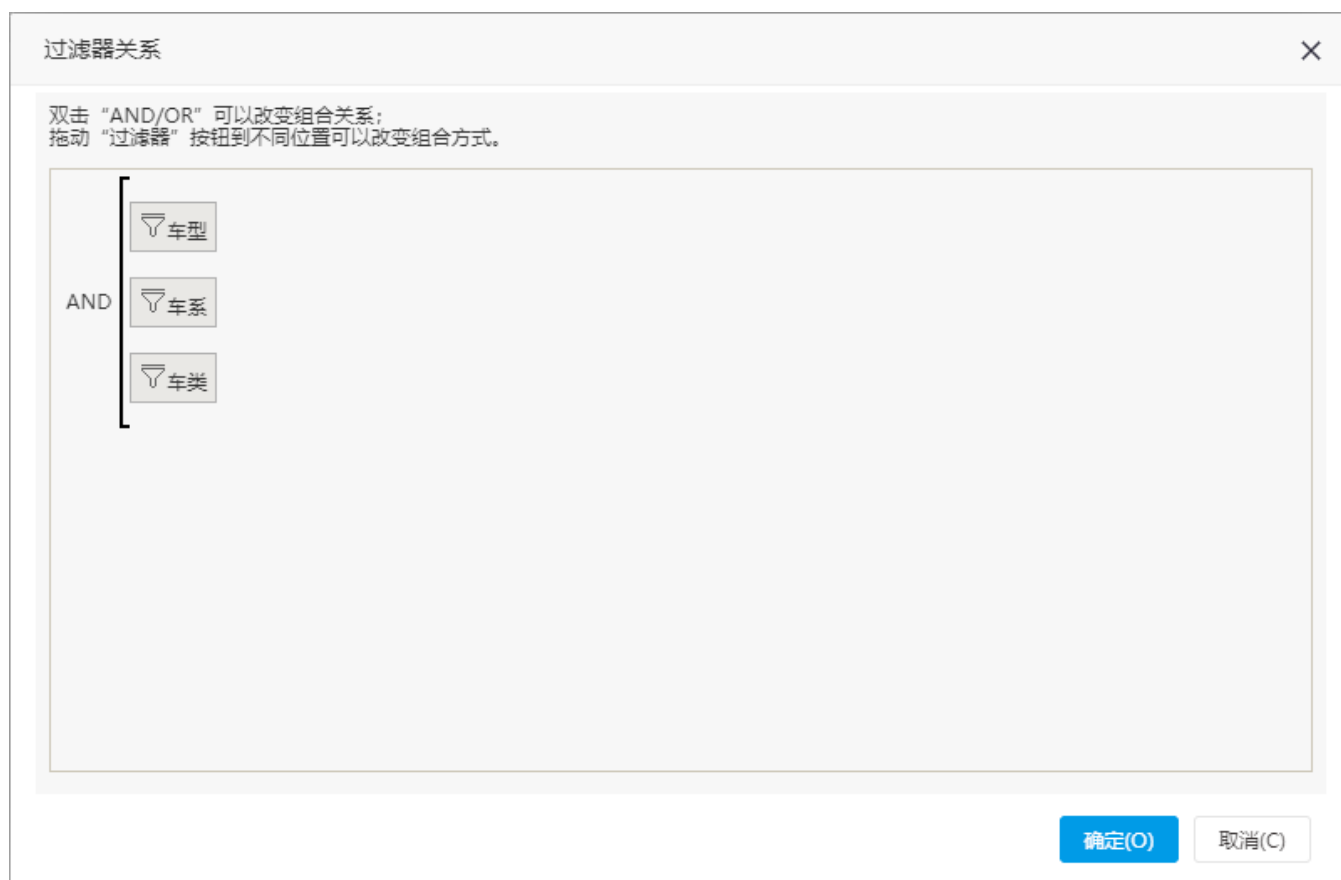
过滤器关系

通过过滤器条件定义的参数项，当有两个以上参数时，可以修改参数之间的关系。默认所有的参数之间都是AND的关系。

过滤器关系分为以下两种：

- AND：两个或多个条件同时满足，才为真（显示一条数据）；
- OR：两个或多个条件满足其中一个即为真（显示一条数据）。

设置方法：在工具栏中单击  按钮，显示“过滤器关系”面板如下：



该面板主要通过以下操作实现对过滤器关系的调整：

- 通过拖动“过滤器”按钮改变组合方式；
- 双击“AND/OR”修改参数之间的组合关系；

双击“AND/OR”可以改变组合关系；
拖动“过滤器”按钮到不同位置可以改变组合方式。



确定(O)

取消(C)