

即席查询-条件面板设计

- 字段条件元素
- 条件显示设置
- 条件联动
 - 应用场景
 - 设置步骤
 - 注意事项

数据来源为业务主题或数据源的即席查询，条件面板用于显示条件项，条件项基于字段条件而来。

条件面板位于报表表头下面的位置，如下图所示：

产品销售分析

产品类别

等于

发货区域

等于

排序优先级：

销售量

共 2154 行

每页 10 行

<<

<

1

>

>>

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		
饮料	运动饮料	华北	天津	18.00	130
谷类/麦片	黄豆	华北	张家口	33.25	130
饮料	浓缩咖啡	华东	温州	7.75	120
点心	牛肉干	东北	长春	43.90	120
肉/家禽	鸭肉	西南	重庆	19.20	120
特制品	猪肉干	华北	北京	53.00	120
海鲜	虾子	华北	张家口	9.65	120
调味品	海鲜酱	华东	济南	28.50	120
肉/家禽	盐水鸭	华东	温州	32.80	120
肉/家禽	鸭肉	东北	长春	19.20	120

字段条件元素

字段条件元素包括字段表达式和按钮。表达式由条件对象、逻辑运算符和值域设置项三部分组成；按钮用于对条件进行修改、删除或修改条件关系操作。

产品销售分析 ➤ 条件对象 ➤ 逻辑运算符 ➤ 值域设置项

产品类别	等于		   
发货区域	等于		

按钮

排序优先级： ▼ 销售量

共 2154 行 每页 10 行 « < 1 / 216 > »

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		
饮料	运动饮料	华北	天津	18.00	130
谷类/麦片	黄豆	华北	张家口	33.25	130
饮料	浓缩咖啡	华东	温州	7.75	120
点心	牛肉干	东北	长春	43.90	120
肉/家禽	鸭肉	西南	重庆	19.20	120
特制品	猪肉干	华北	北京	53.00	120
海鲜	虾子	华北	张家口	9.65	120
调味品	海鲜酱	华东	济南	28.50	120
肉/家禽	盐水鸭	华东	温州	32.80	120
肉/家禽	鸭肉	东北	长春	19.20	120

字段条件元素面板存在新旧面板差异，详情请参见 [注意事项](#)。

对字段条件元素的说明如下：

名称			说明
表 达 式	条件对象		条件对象是字段条件的名称，当添加条件后，系统自动根据字段名称生成条件对象名称。
	逻辑运算符	字符串型	条件对象的数据类型是字符串型时，支持匹配的运算符有：等于、不等于、开头为、结尾为、包含、不包含、大于、大于等于、小于、小于等于、为空、不为空、为空串、不为空串； 系统默认运算符为“等于”，默认控件类型为“列表对话框”； 当运算符为“为空”和“不为空”时，没有值域设置项。
		数值型	条件对象的数据类型是数值型时，支持匹配的运算符有：等于、不等于、大于、大于等于、小于、小于等于、为空、不为空； 系统默认运算符为“等于”，默认控件类型为“文本输入框”。 当运算符为“为空”和“不为空”时，没有值域设置项。
		日期型	条件对象的数据类型是日期型时，支持匹配的运算符有：等于、不等于、大于、大于等于、小于、小于等于、为空、不为空； 系统默认运算符为“等于”，默认控件类型为“日期控件”。 当运算符为“为空”和“不为空”时，没有值域设置项。
	值域设置项		选择条件的具体值，表格会根据选择的值对数据进行过滤，只显示选择的值所对应的数据。
按 钮	修改参数		修改参数 ()：用于修改参数的部分属性，例如：条件表达式值域设置框的高、宽、控件类型、备选值、默认值等。 修改属性项的详情请参见 公共设置项 章节。
	删除条件		删除条件 ()：用于删除当前条件表达式。

修改条件关系



修改条件关系（）：

1、**过滤条件：聚合方式为原始值的条件。**当有两个及以上条件时，可以实现对条件之间的关系进行修改。

条件关系有AND和OR可供选择，系统默认的条件关系是AND。

修改方法如下图：

新报表

销售区域(原始值)	▼	等于	▼	全部	▼			
销售区域2(原始值)	▼	等于	▼	全部	▼			
产品类别(原始值)	▼	等于	▼	全部	▼			
销售额(合计值)	▼	等于	▼					
销售量(最大值)	▼	等于	▼					
运费(最小值)	▼	等于	▼					

共 2153 行 每页 10 行 << < 1 / 216 > >>

产品类别	产品名称	销售区域	销售额
点心	饼干	东北	248
点心	饼干	东北	471
点心	饼干	东北	872
点心	饼干	华北	52

2、**聚合条件：聚合方式为非原始值的条件。**当有两个及以上条件时，可以实现对条件之间的关系进行修改。

条件关系有AND和OR可供选择，系统默认的条件关系是AND。

修改方法如下图：

新报表

销售区域(原始值)	▼	等于	▼	全部	▼			
销售区域2(原始值)	▼	等于	▼	全部	▼			
产品类别(原始值)	▼	等于	▼	全部	▼			
销售额(合计值)	▼	等于	▼					
销售量(最大值)	▼	等于	▼					
运费(最小值)	▼	等于	▼					

共 2153 行 每页 10 行 << < 1 / 216 > >>

产品类别	产品名称	销售区域	销售额
点心	饼干	东北	248
点心	饼干	东北	471
点心	饼干	东北	872
点心	饼干	华北	52

条件显示设置

系统支持用户在浏览端设置条件面板是否显示的效果。

设置方法：单击工具栏中的 **视图** 按钮，在弹出的下拉菜单中勾选或者勾除 **显示条件**，实现条件面板的显示或隐藏。

对比效果如下：

勾选“显示条件”效果

新报表

产品类别(原始值) 等于 全部

产品名称(原始值) 等于 全部

总共 2154 行 每页 10 行 << 1 / 216 >>

产品类别	产品名称	单价
特制品	沙茶	
特制品	猪肉干	
海鲜	虾子	
特制品	猪肉干	
调味品	海苔酱	
谷类/麦片	糯米	
谷类/麦片	小米	15.60
调味品	海苔酱	16.80
点心	桂花糕	64.80
日用品	浪花奶酪	2.00

☒ 显示表头

☒ 显示表尾

☐ 显示参数

☒ 显示条件

☒ 显示表格

☒ 显示图形

☒ 显示分页控制器

☐ 显示排序优先级

☒ 显示表头按钮

☒ 显示左侧面板

不显示条件面板

新报表

总共 2154 行 每页 10 行 << 1 / 216 >>

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

条件联动

应用场景

即席查询中，可选择多个字段作为筛选条件。有些时候，两个条件之间是有关联关系的。如区域和城市，城市是区域的下级机构，当选择区域时，城市条件对应的选项都应该做相应的变化。

如下，销售区域选择“华北”时，销售城市的选项为“华北”区域下的城市“北京、秦皇岛”等。

新报表

销售区域(原始值) 等于 华北

销售城市(原始值) 等于 全部

共 905 行 每页 10 行 << 1 / 91 >>

销售区域	销售城市
华北	秦皇岛
华北	秦皇岛
华北	秦皇岛
华北	长治
华北	长治
华北	长治
华北	北京
华北	北京
华北	北京
华北	北京

设置选中值

备选

北京

长治

秦皇岛

石家庄

天津

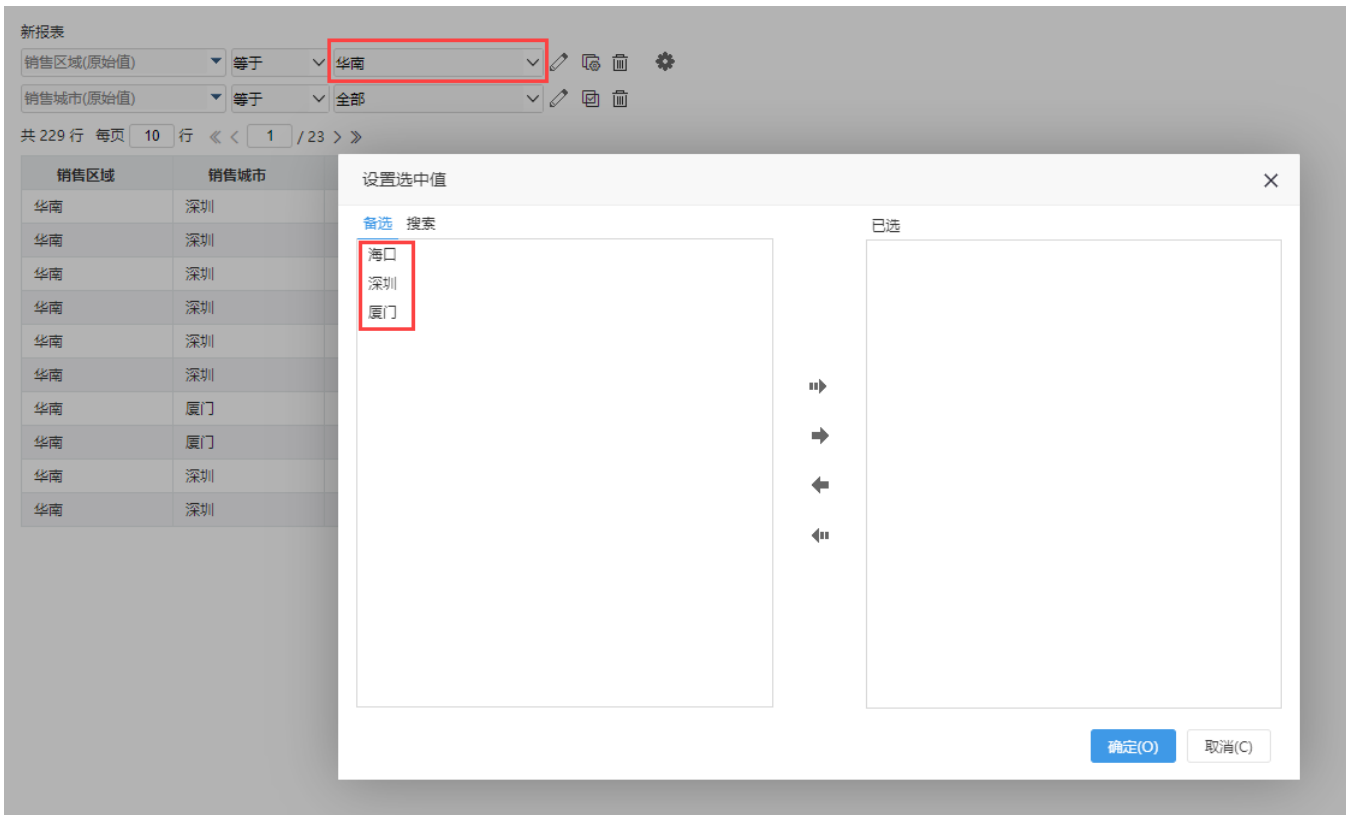
张家口

已选

确定(O)

取消(C)

当销售区域选择“华南”时，销售城市的选项为“华南”区域下的城市“深圳、厦门”等。



设置步骤

(1) 即席查询勾选字段销售区域、销售城市、单价和销售量；拖入条件销售区域和销售城市；

数据源 订单主题

到货日期

订单编号

订单日期

订单金额

发货国家

发货人

发货人地址

发货日期

发货邮编

雇员编号

客户编号

区域

上级区域

销售城市

销售额

销售量

销售区域

新报表

销售区域(原始值)

等于

全部

销售城市(原始值)

等于

全部

共 2154 行 每页 10 行 << 1 / 216 >>

销售区域	销售城市	销售量	销售额
华东	济南	9	167
华东	济南	40	1,696
华北	秦皇岛	10	77
华北	秦皇岛	35	1,261
华北	秦皇岛	15	214
华东	南京	6	95
华东	南京	15	222
华东	南京	20	336
东北	长春	40	2,462
东北	长春	25	47

(2) 对销售城市设置联动

新报表

销售区域(原始值)

▼

等于

▼

全部

▼

销售城市(原始值)

▼

等于

▼

全部

▼

共 2154 行 每页 10 行 << < 1 / 216 > >>

销售区域	销售城市	销售量	销售额
华东	济南	9	167
华东	济南	40	1,696
华北	秦皇岛	10	77
华北	秦皇岛	35	1,261
华北	秦皇岛	15	214
华东	南京	6	95
华东	南京	15	222
华东	南京	20	336
东北	长春	40	2,462
东北	长春	25	47

(3) 销售城市的父级联动对象选择销售区域

联动设置 [销售城市]

×

请选择父级联动对象(设置后将自动重置参数备选值) ?

☒ 销售区域

取消联动

确定(O)

取消(C)

(4) 确定后进行筛选，即可实现相关效果

注意事项

- 1、即席查询条件字段没有设置联动，但业务主题设置了关联属性，则关联属性会自动作为父级联动对象。
- 2、对含有关联属性的字段，若在条件面板拖入该字段的多个关联属性字段，则按照拖入顺序，以第一个作为父级联动属性。
- 3、若字段在业务主题设置了关联属性，且在即席查询也设置了联动，则以即席查询设置的联动为准。
- 4、日期时间类型的字段无法通过透视分析设置联动。