

# 透视分析-注意事项

## 参数设置

参数设置用于设置打开透视分析时参数的默认取值。

设置方法：在工具栏中的单击 **参数设置** (  ) 按钮，默认显示“参数应用值设置”窗口，如下图所示：

- 参数设置
- 参数布局
- 过滤器关系
- 图形作图方式



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。

设置透视分析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：

## 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 **参数设置** (  ) 按钮，选择 **参数布局** 页签，显示“参数布局”面板如下：

参数设置 X

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			<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">+</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">-</span>
年				<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">+</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">-</span>
<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">+</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">-</span>	<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">+</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">-</span>	<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">+</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">-</span>	<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">+</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">-</span>	

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便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	修
------	---

默认一行排三个参数。

保存报表参数

产品类别	调味品	发货区域	华东	年	2017
产品名称					

每页 1000 行 < 1 >

发货区域	产品类别	产品名称	2017
华东	调味品	番茄酱	300.00
		海苔酱	1,340.89
		海鲜酱	1,211.25
		蚝油	581.56
		胡椒粉	680.00
		酱油	375.00
		辣椒粉	845.00
		麻油	1,120.88
		甜辣酱	439.00
		盐	110.00

将参数改成“两行两列”排列，效果如下：

保存报表参数

产品类别	调味品
产品名称	

每页 1000 行 < 1 >

发货区域	产品类别
华东	调味品

## 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。

设置方法：在工具栏中单击 **过滤器关系** (  ) 按钮，显示“过滤器关系”面板如下：

过滤器关系

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。

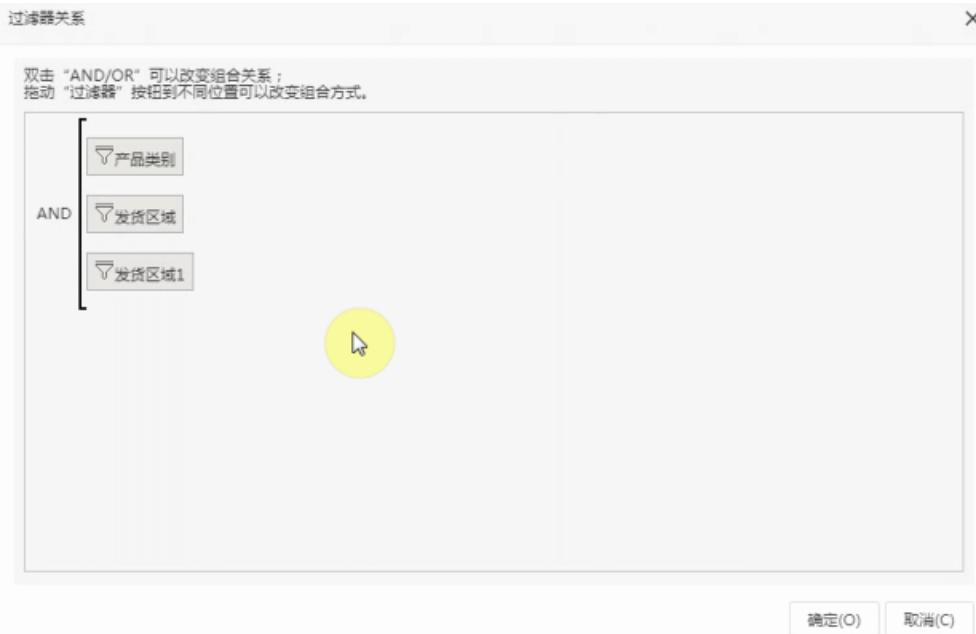
AND

- 产品类别
- 发货区域
- 发货区域1

确定(O) 取消(C)

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；



## 图形作图方式

根据不同的作图方式将透视分析的行列数据制作成Echarts图形。

设置方法：在工具栏中的单击 **图形** 按钮，打开“图形设置”窗口，选择对应的作图方式。

该窗口有如下设置项：

设置项	说明
-----	----

	<p>汇总、计算项作图</p> <p>列汇总、计算项作图</p>	<p>设置行区/列区的汇总项、计算项作为作图数据在图形中显示。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CategoryName</th><th>销售量</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>点心</td><td>7,927</td></tr> <tr><td>调味品</td><td>5,276</td></tr> <tr><td>谷类/麦片</td><td>4,553</td></tr> <tr><td>海鲜</td><td>7,681</td></tr> <tr><td>日用品</td><td>9,132</td></tr> <tr><td>肉/家禽</td><td>4,199</td></tr> <tr><td>特制品</td><td>2,990</td></tr> <tr><td>饮料</td><td>9,534</td></tr> <tr style="outline: 2px solid red;"><td>合计</td><td>51,292</td></tr> </tbody> </table> <p>The chart displays the total sales volume for each category. The categories on the x-axis are 点心, 谷类/麦片, 日用品, 特制品, and 合计. The y-axis represents sales volume in thousands, ranging from 0 to 60,000. The bars are colored blue, except for the '合计' bar which is dark blue. A red arrow points from the '合计' row in the table to the '合计' bar in the chart.</p>	CategoryName	销售量	点心	7,927	调味品	5,276	谷类/麦片	4,553	海鲜	7,681	日用品	9,132	肉/家禽	4,199	特制品	2,990	饮料	9,534	合计	51,292
CategoryName	销售量																					
点心	7,927																					
调味品	5,276																					
谷类/麦片	4,553																					
海鲜	7,681																					
日用品	9,132																					
肉/家禽	4,199																					
特制品	2,990																					
饮料	9,534																					
合计	51,292																					
作图方式	按行全选/按列全选	表示图形水平轴的数据来源于所选数据的每一行/列。默认全部字段参与作图，无法自主选择。																				

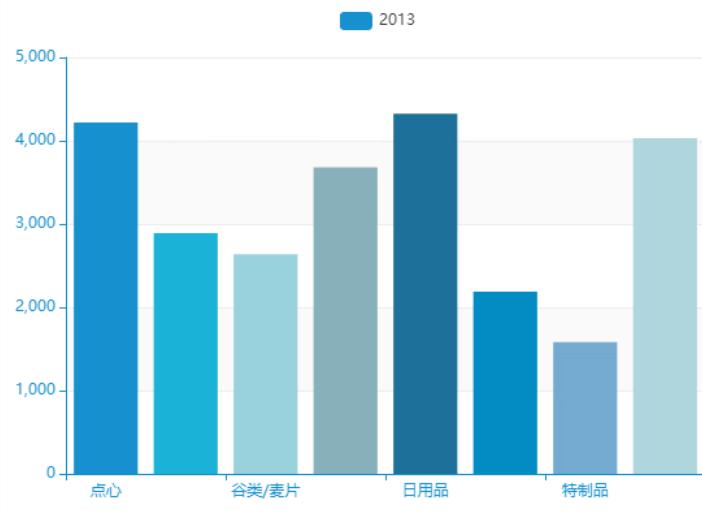
按行

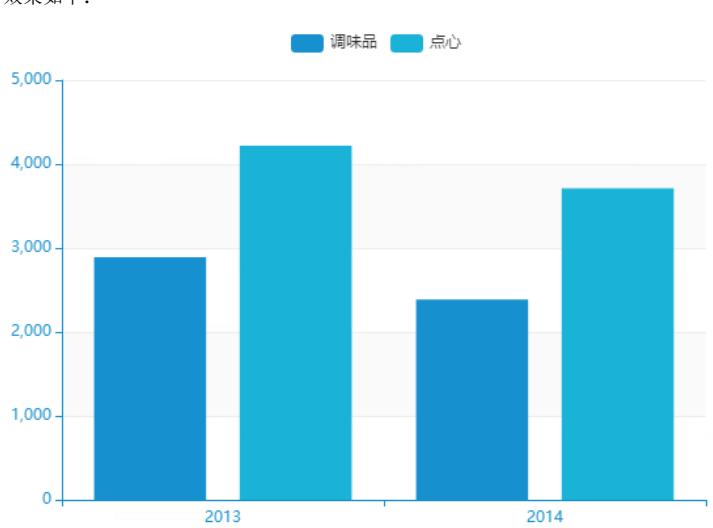
表示图形水平轴的数据来源于所选数据的行。

- 序列：列出列区所有的字段；
- 是否展示：是否显示所选字段。



效果如下：



按列	<p>表示图形水平轴的数据来源于所选数据的列。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>序列：列出行区所有的字段；</li> <li>是否展示：是否显示所选字段。</li> </ul>  <p>效果如下：</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Month</th> <th>Precipitation (2013)</th> <th>Precipitation (2014)</th> <th>Evaporation (2013)</th> <th>Evaporation (2014)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>~10</td><td>~10</td><td>~10</td><td>~10</td></tr> <tr><td>2</td><td>~10</td><td>~10</td><td>~10</td><td>~10</td></tr> <tr><td>3</td><td>~10</td><td>~10</td><td>~10</td><td>~10</td></tr> <tr><td>4</td><td>~10</td><td>~10</td><td>~10</td><td>~10</td></tr> <tr><td>5</td><td>~10</td><td>~10</td><td>~10</td><td>~10</td></tr> <tr><td>6</td><td>~10</td><td>~10</td><td>~10</td><td>~10</td></tr> <tr><td>7</td><td>~10</td><td>~10</td><td>~2,800</td><td>~2,400</td></tr> <tr><td>8</td><td>~4,200</td><td>~3,800</td><td>~10</td><td>~10</td></tr> <tr><td>9</td><td>~10</td><td>~10</td><td>~10</td><td>~10</td></tr> <tr><td>10</td><td>~10</td><td>~10</td><td>~10</td><td>~10</td></tr> <tr><td>11</td><td>~10</td><td>~10</td><td>~10</td><td>~10</td></tr> <tr><td>12</td><td>~10</td><td>~10</td><td>~10</td><td>~10</td></tr> </tbody> </table>	Month	Precipitation (2013)	Precipitation (2014)	Evaporation (2013)	Evaporation (2014)	1	~10	~10	~10	~10	2	~10	~10	~10	~10	3	~10	~10	~10	~10	4	~10	~10	~10	~10	5	~10	~10	~10	~10	6	~10	~10	~10	~10	7	~10	~10	~2,800	~2,400	8	~4,200	~3,800	~10	~10	9	~10	~10	~10	~10	10	~10	~10	~10	~10	11	~10	~10	~10	~10	12	~10	~10	~10	~10
Month	Precipitation (2013)	Precipitation (2014)	Evaporation (2013)	Evaporation (2014)																																																														
1	~10	~10	~10	~10																																																														
2	~10	~10	~10	~10																																																														
3	~10	~10	~10	~10																																																														
4	~10	~10	~10	~10																																																														
5	~10	~10	~10	~10																																																														
6	~10	~10	~10	~10																																																														
7	~10	~10	~2,800	~2,400																																																														
8	~4,200	~3,800	~10	~10																																																														
9	~10	~10	~10	~10																																																														
10	~10	~10	~10	~10																																																														
11	~10	~10	~10	~10																																																														
12	~10	~10	~10	~10																																																														