

已选自定义成员优先级设置

已选自定义成员是指被当前多维分析引用的自定义成员，包括多维数据集级别的自定义成员和局部自定义成员。

当多维分析中某一区域存在两个或多个自定义成员的计算规则时，需要设置自定义成员的优先级，以保证该区域计算结果的正确性。

多维分析设置入口

在“多维分析定制”界面工作区的“已选自定义成员”节点选择自定义成员，属性面板显示该自定义成员的优先级设置项。

← → ↺ ⏮ ⏭ 🗒️ 图形 视图 设置 汇总 ? 参数 隐藏 MDX 导出 打印

演示自定义成员（求各城市商店在指定时段内的销售指标合计值）

时间段* 1997年1月 ▾ 到* 1997年5月 ▾

国家	地区	城市	销售量	销售成本	销售额	销售次数	利润	利润占比 ▶
中国	华东	南京	1,275	600,252.91	1,506,110.50	405.00	905,857.59	8.9%
		合肥	88	38,014.95	95,863.00	53.00	57,848.05	0.6%
		杭州	1,007	448,178.11	1,145,855.80	323.00	697,677.69	6.9%
		苏州	1,297	600,678.41	1,499,755.50	408.00	899,077.09	8.9%
	华北	哈尔滨	2,357	1,092,836.19	2,753,585.80	757.00	1,660,749.61	16.4%
		沈阳	1,532	699,224.43	1,735,025.40	486.00	1,035,800.97	10.2%
		南宁	1,871	907,807.83	2,270,037.60	596.00	1,362,229.77	13.4%
	华南	厦门	660	294,695.22	745,133.60	216.00	450,438.38	4.4%
		广州	1,337	649,948.70	1,641,604.00	426.00	991,655.30	9.8%
		深圳	1,308	619,506.63	1,591,189.20	418.00	971,682.58	9.6%
		珠海	1,247	612,900.90	1,549,711.30	387.00	936,810.40	9.2%
		福州	131	51,925.10	140,620.00	72.00	88,694.90	0.9%
		长沙	118	55,956.95	141,454.00	70.00	85,497.05	0.8%
	汇总		14,228	6,671,926.32	16,815,945.70	4,617.00	10,144,019.38	100.0%

说明：该示例演示带参数的自定义成员功能，上表中的各销售指标值是指从“1997年1月”到“1997年5月”之间的合计值。

? 参数
> 维度过滤器

> 告警
> 已选自定义成员

利润占比

时间段合计

>
已选层次结构

属性名	属性值
标识	I2c949071278458d3012
名称	利润占比
计算优先级	1

多维探索设置入口

在多维探索工具栏上单击 **高级设置** 按钮，则弹出高级设置对话框，找到已选自定义成员节点，根据需要选择自定义的成员。

● 当前位置：根目录 > 报表功能演示 > 多维分析 > 自定义成员 > 演示自定义成员（带参数）

← → ↺ ⌂ ★ 图形 面板 视图 设置 高级 汇总 参数 隐藏 MDX 导出 打印

演示自定义成员（求各城市商店在指定时段内的销售指标合计值）

时间段* 1997年1月 到* 1997年5月

国家	地区	城市	销售量	销售次数	利润占比
中国	华东	南京			9%
		合肥			6%
		杭州			9%
	华北	苏州			9%
		哈尔滨			4%
		沈阳			2%
	华南	南宁			4%
		厦门			4%
		广州			8%
	华南	深圳			6%
		珠海			2%
		福州			9%
		长沙			8%
	汇总				0%

说明：该示例演示带参数的自定义成员

高级设置 -- 网页对话框

http://192.168.1.16:15000/smartbi/vision/js/freequery/dialog/Dialog.html

- 自定义成员
- 自定义命名集
- 参数
- 维度过滤器
- 警告
- 已选自定义成员
 - 利润占比
 - 时间段合计

确定(O)

待选列

☒ 商店
☐ 商店类型
☒ 时间
☐ 产品
☐ 促销媒介
☐ 促销方式
☒ Measures

过滤区

时间

行区

商店

列区

Measures

选中自定义的成员，右键选择 **修改** 按钮，则会弹出新建自定义成员对话框，根据需要设置计算优先级。

● 当前位置：根目录 > 报表功能演示 > 多维分析 > 自定义成员 > 演示自定义成员（带参数）

← → ↺ ⌂ ★ 图形 面板 视图 设置 高级 汇总 参数 隐藏 MDX 导出 打印

演示自定义成员（求各城市商店在指定时段内的销售指标合计值）

时间段* 1997年1月 到* 1997年5月

国家	地区	城市	销售量	销售次数	利润占比
中国	华东	南京			9%
		合肥			6%
		杭州			9%
	华北	苏州			9%
		哈尔滨			4%
		沈阳			2%
	华南	南宁			4%
		厦门			4%
		广州			8%
	华南	深圳			6%
		珠海			2%
		福州			9%
		长沙			8%
	汇总				0%

说明：该示例演示带参数的自定义成员

高级设置 -- 网页对话框

http://192.168.1.16:15000/smartbi/vision/js/freequery/dialog/Dialog.html

- 自定义成员
- 自定义命名集
- 参数
- 维度过滤器
- 警告
- 已选自定义成员
 - 利润占比
 - 时间段合计

新建自定义成员 -- 网页对话框

http://192.168.1.16:15000/smartbi/vision/js/freequery/dialog/Dialog.html

标识 I2c949071278458d301278557b3d51404

名称 利润占比

计算优先级 1

确定(O) 取消(C)

参考示例：如何设置多维分析自定义成员优先级？

功能说明

优先级的数字越小，则该自定义成员越先被执行；但有可能与多维数据集中已定义的计算成员优先级相冲突，此时应该将自定义成员的优先级设置大一些，确保能有效得到执行。如：多维数据集中已有计算成员A、B，在Smartbi前端新增自定义成员SelfMember=A-B，则SelfMember的优先级数字应该大过A、B的优先级数字，以确保A、B的值计算出来后再来计算SelfMember的值。