

自定义命名集—多维分析获取所选参数值的子成员

通过多维分析的自定义命名集和自定义多维参数，可以实现切换参数时，行头上获取参数的子成员。

如下图当我们切换【商店】参数时，在行区得到的是所选参数的子成员。下面以产品自带Cube 【Sales】为例，实现此示例。

商店_自定义参数*华东,华北

城市	销售量
上海	
南京	3,261
合肥	275
杭州	2,695
苏州	3,331
哈尔滨	5,376
沈阳	3,420

中国

华东

华北

华南

根据选择的参数值获取其子成员放到行头

操作步骤

(1) 新建【商店_自定义参数】多维分析参数。参数类型选择成员集；控件类型选择下拉树；成员所在层次选择商店；备选值选择MDX表达式；默认值选择静态列表，设置其默认成员为其默认值。具体设置如下图：

当前位置：参数>商店_自定义参数 (当前立方体：Sales)

可选资源

Sales

函数

用户属性

参数

Mdx 模板

☒ 显示该参数

☐ 不显示标题

☐ 使用维度过滤器

☐ MDX使用引号

☐ 只选同层

成员所在层次：*商店

备选值设置：*

☐ 静态列表

☒ MDX表达式

☐ 成员树选择

☒ 显示子树

select ([商店].[中国]) on columns ,{} on rows from [Sales]

MDX语法校验

默认值设置：

☒ 静态列表

☐ MDX表达式

真实值	显示值	操作
[商店].DefaultMember	[商店].DefaultMember	<div><div></div><div></div><div></div></div>

上一步(P)

下一步(N)

保存(S)

关闭(C)

(2) 新建全局自定义命名集。命名为“商店命名集”，层次为商店，MDX表达式如下图：

修改自定义命名集 -- 网页对话框

可选资源

- Sales
- 函数
- 用户属性
- 参数
- Mdx 模板

名称: * SSS

别名: 商店命名集

描述:

层次结构: * 商店

MDX表达式: *

generate({ 商店_自定义参数 }, [商店].CURRENTMEMBER.children)

MDX语法校验

确定(O) 取消(C)

(4) 新建多维分析。新建选择Cube 【Sales】构建多维分析。其中行区选择上面步骤子定义的命名集商店命名集”，，列上选择度量维的销售量、销售额成员：

商店_自定义参数* 华东,华北

城市	销售量	销售额
上海		
南京	3,261	3,828,617.60
合肥	275	320,258.00
杭州	2,695	3,170,886.50
苏州	3,331	3,803,311.40
哈尔滨	5,376	6,484,480.90
沈阳	3,420	4,046,439.60

当前多维分析所选条件

<切块区>

商店	Measures
----	----------

(7) 保存报表，切换参数，刷新数据，最后浏览效果。

参考资源: [migrate.xml](#)