

# 自定义成员-多维分析实现比重计算

## 说明

多维分析实现比重分析不仅可以通过功能操作实现，也可以通过多维分析的自定义成员实现。下面以Cube 【Sales】为例，演示如何使用自定义成员实现比重分析。

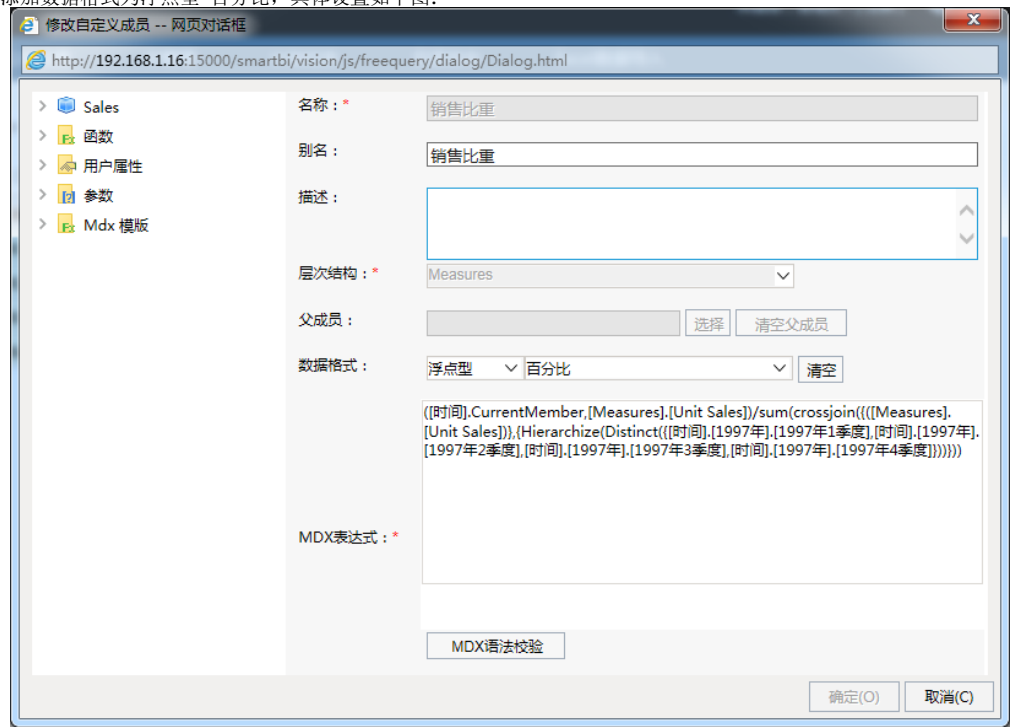
## 操作步骤

- (1) 新建多维分析。选择Cube 【Sales】构建多维分析。其中行区选择“Time”维1997年1季到1997年4季的成员，列上选择度量维的销售量成员。
- (2) 比重值。在左侧资源树的自定义成员\局部下新建一个局部自定义成员。

在其MDX表达式中输入如下：

```
(([].CurrentMember,[Measures].[Unit Sales])/sum(crossjoin({([Measures].[Unit Sales])},{Hierarchize(Distinct({[].[1997].[19971],[].[1997].[19972],[].[1997].[19973],[].[1997].[19974])}))}))
```

添加数据格式为浮点型-百分比，具体设置如下图：



- (3) 添加上面步骤建立的所有的局部自定义成员到多维分析中，刷新报表，最后得到的效果如下图：

[上页] [下页] 第 1 页，每页 100 行

季	销售量	销售比重 ▶
1997年1季度	8,626	24.6%
1997年2季度	8,297	23.7%
1997年3季度	8,563	24.4%
1997年4季度	9,596	27.4%