

如何设置多维分析自定义成员优先级？

问题说明

多维分析自定义成员的优先级主要用于决定单元格计算公式的执行顺序。目前主要用于两种场景：

- 1、交叉单元格取计算公式。如单元格A是两个自定义成员M和N的交叉单元格。我们需要确定A的值来自哪个自定义成员的计算公式。
- 2、保证计算执行顺序。如自定义成员C等于计算成员A和B的差，我们需要保证执行C时，A和B已经执行完毕。

实现方法

下面我们以第一个场景为例演示如何设置自定义成员优先级：

时间	销售量	销售成本	销售额	N
1997年1季度	8,626	3,985,958.07	10,093,283.60	1
1997年2季度	8,297	3,988,143.86	9,964,455.80	1
1997年3季度	8,563	3,992,478.86	10,046,570.60	1
1997年4季度	9,596	4,580,141.39	11,537,952.20	1
M	35,082	16,546,722.17	41,642,262.20	1

当前多维分析所选条件

时间

Measures

参数

维度过滤器

警告

已选自定义成员

M

N

已选层次结构

Measures

时间

属性名

属性值

标识

1402881bc42a184e7014

名称

M

别名

M

计算优先级

1

如上图，M和N是两个自定义成员，M为求和，N为1。红色框为对应的M、N的交叉单元格A。蓝色框是当前多维分析选择的自定义成员及其计算优先级设置区。

如果，A想使用M的自定义成员公式，则需在已选自定义成员中选中M，然后在属性区设置计算优先级为大于N的数字，此时N的公式先执行，M的公式后执行，M的计算结果会覆盖N的结果，A即显示M对应计算公式求和的值。如图：

时间	销售量	销售成本	销售额	N
1997年1季度	8,626	3,985,958.07	10,093,283.60	1
1997年2季度	8,297	3,988,143.86	9,964,455.80	1
1997年3季度	8,563	3,992,478.86	10,046,570.60	1
1997年4季度	9,596	4,580,141.39	11,537,952.20	1
M	35,082	16,546,722.17	41,642,262.20	4

如果，A想使用N的自定义成员公式，则需设置N的计算优先级比M大。此时A则显示N计算的值，如图：

时间	销售量	销售成本	销售额	N
1997年1季度	8,626	3,985,958.07	10,093,283.60	1
1997年2季度	8,297	3,988,143.86	9,964,455.80	1
1997年3季度	8,563	3,992,478.86	10,046,570.60	1
1997年4季度	9,596	4,580,141.39	11,537,952.20	1
M	35,082	16,546,722.17	41,642,262.20	1