

自定义成员

自定义成员是指基于多维数据集中已有的成员，通过算术运算符、数字和MDX函数进行组合而创建的复杂的MDX表达式。
自定义成员是由用户自定义的一类维度成员，其值于运行时通过在定义成员时所指定的表达式计算而得到。

应用场景

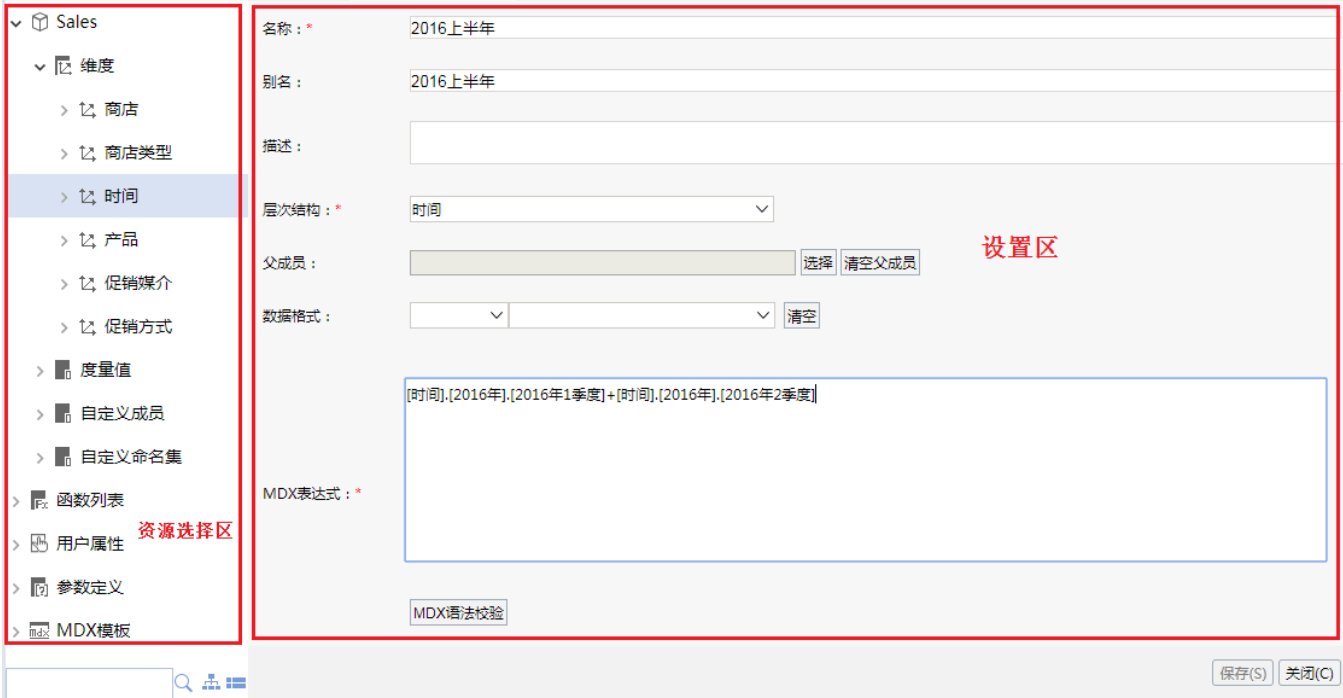
主要用于当前多维数据集已有成员不满足报表需要时，可以通过这样一个入口由用户创建自定义的新的维度成员。



操作入口

在资源目录区中选择 多维数据源 > 多维数据集 > 自定义成员，在其右键菜单中选择 新建 > 自定义成员，进入“自定义成员”界面。

界面介绍



自定义成员界面主要分为以下几个区域：

- 可选资源区：该区主要用于显示自定义成员表达式中允许使用的各类资源。将该区中的各类资源拖拽到“MDX表达式”中即可。
- 设置区：该区主要用于对当前自定义成员各设置面进行相应的设置。各设置项的说明如下：

设置项	说明
名称	用于设置当前自定义成员的标示名，必须唯一。
别名	用于设置当前自定义成员的显示名称。
描述	用于设置当前自定义成员的相关描述信息。
层次结构	用于指定当前自定义成员所属的维层次结构。
父成员	用于指定当前自定义成员的父成员。该设置项为可选项，设置说明如下，具体请参考父成员。 <ul style="list-style-type: none">• 不设置：表示该成员属于层次结构的顶层，不允许上钻。• 设置：表示该成员不属于层次结构的顶层，允许上钻到其父成员。
数据格式	用于设置当前自定义成员的数据格式。
MDX表达式	用于设置当前自定义成员的表达式，必须符合MDX语法要求。具体参考MDX表达式。
MDX语法校验	用于校验为当前自定义成员设置的MDX表达式。

功能说明

- 自定义的成员不会影响多维Cube本身的大小。
- 自定义成员分为全局自定义成员和局部自定义成员。两者的区别仅仅在于创建入口和使用范围，而在多维数据源下创建的自定义成员，都是全局自定义成员。

参考示例

- 使用自定义成员的多维分析
- 自定义成员-多维分析实现比重计算
- 自定义成员-多维分析实现去年同期比较