

# 自定义命名集

自定义命名集是指为重复使用而创建的维度成员集合。比如时间段集合。

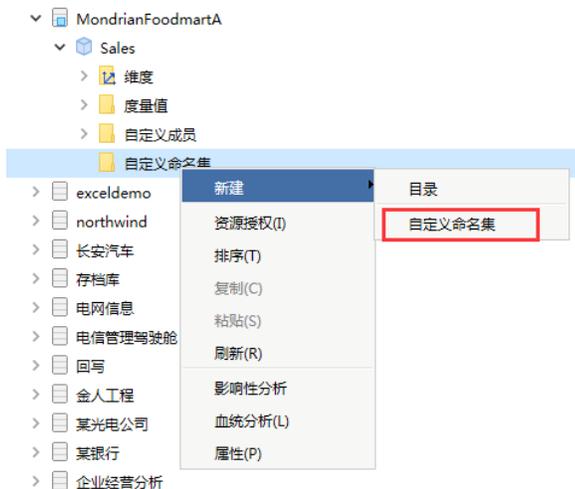
自定义命名集可以包含固定的维成员集，也可以包含能解析为集合的表达式。允许通过组合多维数据集数据、算术运算符、数字和MDX函数进行创建复杂的自定义命名集表达式。

## 文档目录:

- [操作入口](#)
- [界面介绍](#)
- [MDX表达式](#)

## 操作入口

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



## 界面介绍



“自定义命名集”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命名集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命名集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命名集的标示名，必须唯一。
别名	用于设置当前自定义命名集的显示名称。
描述	用于设置当前自定义命名集的相关描述信息。
层次结构	用于设置当前自定义命名集所属的维层次结构。
MDX表达式	用于设置当前自定义命名集的表达式，必须符合MDX语法要求。

## 说明

- 系统中的自定义命名集包含“[全局自定义命名集](#)”和“[局部自定义命名集](#)”。
- 在“系统管理”界面创建的自定义命名集为“全局自定义命名集”。

## 功能说明

- 自定义的成员不会影响多维Cube本身的大小。
- 系统中的自定义命名集包含“[全局自定义命名集](#)”和“[局部自定义命名集](#)”。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命名集，都是全局自定义命名集。

## 参考示例

- [自定义命名集-多维分析实现时间段分析](#)

## MDX表达式

自定义命名集MDX表达式是一个语句片段，由服务器拼成完整的语句到对应的多维数据库上执行。MDX表达式最好加上大括号{}括起。

可以在表达式区域从左侧拖拽维成员、参数、函数、用户属性。也可以输入对应的MDX函数。



任何一次对自定义命名集的编辑修改，都必须重新进行MDX语法校验，才允许进行保存。