

多维数据集

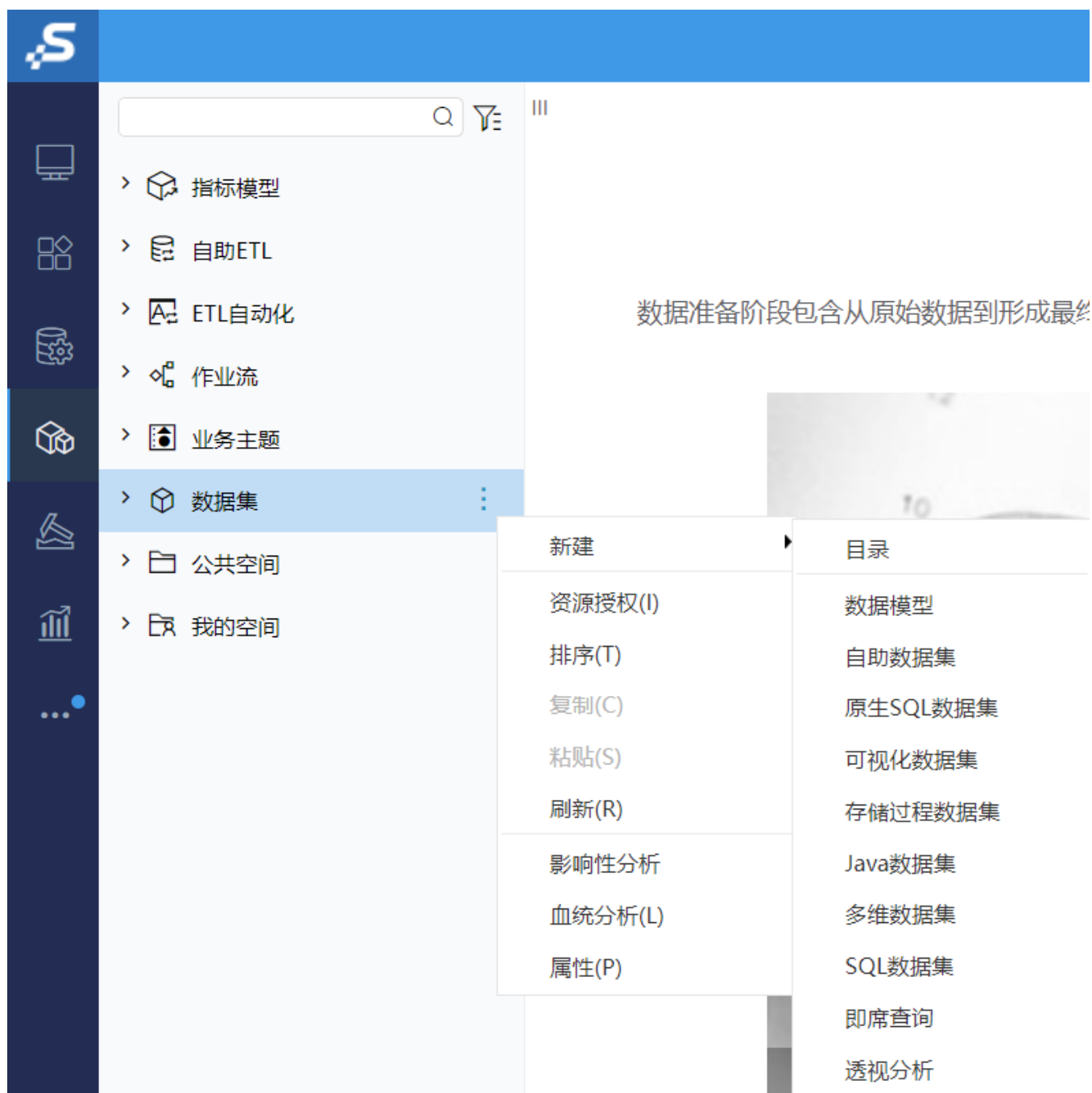
- [操作入口](#)
- [界面介绍](#)
- [查询面板](#)
 - [可选资源区](#)
 - [表格区域](#)
 - [属性区](#)
 - [工具栏](#)

多维数据集是指基于多维数据源创建的一类数据集。创建多维数据集，需要先创建 [多维数据源连接](#)，并进行 [数据集管理](#)，添加cube到系统中。

 关于多维数据集的创建入口、资源显示和使用，统一通过V10.5 license控制。如希望在V10.5版本中继续使用多维数据集，则需更新授权包含多维数据集的license文件。

操作入口

在系统导航栏中选择 **数据准备** ，在数据集的更多中选择 **新建>多维数据集** 。



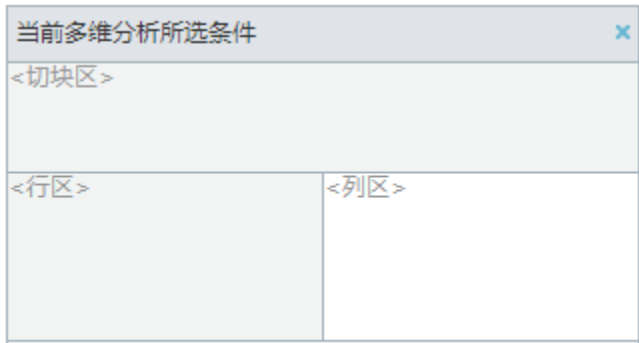
界面介绍



多维数据集界面可划分为几个区域：可选资源区，工具栏，表格区域，查询面板和属性区。

查询面板

查询面板是多维数据集的定义操作界面。分为行区、列区和切块区。



多维数据集定义的操作是：在可选资源区中将字段添加到查询面板对应的区域，进行数据展示。



拖拽到查询面板的字段，对应表格区域如下：

时间* 2016年

每页 100 行 < 1 >

切块区

地区	分类	销售量	销售成本
华东	小家电	2,316	131,085.54
	白色家电	4,905	3,037,869.00
	黑色家电	2,341	1,239,877.67
华北	小家电	2,207	114,072.02
	白色家电	4,454	2,909,024.33
	黑色家电	2,135	1,172,922.02
华南	小家电	4,038	224,041.19
	白色家电	8,676	5,488,907.76
	黑色家电	4,010	2,228,922.64

对应行区

对应列区

可选资源区

可选资源区中展示了cube下的维度和度量值。



将维度和度量值直接拖拽到查询面板中，可在对应表格区域展示出数据。

时间* 2016年

每页 100 行 < 1 >

地区	销售量	销售成本
华东	9,562	4,408,832.21

当前多维分析所选条件

时间	商店	Measures

另外，在维度上选择右键菜单，也可将对应成员添加到查询面板中，并在表格区域中显示对应数据。

维度

商店

成员

国家

地区

华东

华北

华南

城市

商店

商店类型

时间

每页 100 行 < 1 >

地区	销售量	销售成本
华东	9,562	4,408,832.21
华北	8,796	4,196,018.37
华南	16,724	7,941,871.59

AllMembers

属性(P)

当前多维分析所选条件

<切块区>

商店

Measures

此外，可选资源区还可选择或创建[自定义成员](#)及[自定义命名集](#)。

表格区域

表格区域展示此数据集的数据。

每页 100 行 < 1 >

地区	销售量	销售成本
华东	9,562	4,408,832.21
华北	8,796	4,196,018.37
华南	16,724	7,941,871.59

表格区域也可划分为多个区域。对应查询面板中的多个区域。

属性区

属性区，可对多维数据集中的输出结果等进行相应的属性查看和操作。

[?] 参数



> 维度过滤器

> ! 告警

已选自定义成员

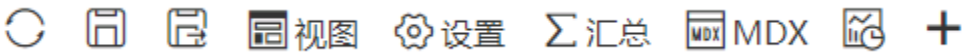
> 已选层次结构

商店.商店

类型	表达式	操作
	地区.AllMembers	

工具栏

工具栏展示了多维数据集上的可操作按钮。



操作按钮	说明
刷新	刷新数据。
保存	保存多维数据集。
另存为	将多维数据集另存。
图形	选择适合的图形类型。
视图	控制多维数据集中的区域显示。
报表设置	多维数据集设置按钮。
分类汇总	可在多维数据集中设置汇总。
查看MDX	数据集多维数据集自动生成的MDX语句。
耗时分析	用于查看当前报表执行各个功能的操作时间记录、所耗的时间等信息。
创建	可基于当前数据集快速创建透视分析、仪表分析、灵活分析以及自助数据集。