

# 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。

## 操作入口

在“数据集”界面新建多维数据集。

1、进入“数据集”界面的入口：


入口1：在系统导航栏上选择 **数据准备**，进入“数据准备”界面主菜单，选择“数据集”。



入口2：选择系统快捷菜单 **数据集**。



2、新建存储过程数据集的入口：

入口1：在“数据集”界面的表格树目录区，在现有文件夹的更多操作 ，选择 **新建数据集 > 多维数据集**。

入口2：在“数据集”界面点击 **新建数据集 > 多维数据集**。



界面介绍

Sales

维度

商店

商店类型

时间

产品

促销媒介

促销方式

度量值

自定义成员

自定义命名集

可选资源区

工具栏

每页 100 行 < 1 >

产品	年	销售量	销售成本
电吹风	2016年	2,514	148,063.98
	2017年		
电熨斗	2016年	5,120	206,838.96
	2017年		
电饭煲	2016年	927	114,295.81
	2017年		
冰柜	2016年	1,812	975,275.10
	2017年		
冰箱	2016年	929	1,044,605.31
	2017年		
微波炉	2016年	3,198	784,319.91
	2017年		
洗衣机	2016年	2,574	2,132,966.12
	2017年		
消毒柜	2016年	3,339	1,896,402.85
	2017年		

表格区

当前多维分析所选条件

<切块区>

查询面板

产品 时间

Measures

[?] 参数

维度过滤器

警告

已选自定义成员

已选层次结构

属性区

Measures.Measures

类型	表达式	操作
	销售量	
	销售成本	

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。

当前多维分析所选条件

<切块区>

<行区>

<列区>

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。

Sales

维度

商店

商店类型

时间

产品

成员

(All)

分类

产品

品牌

型号

促销媒介

促销方式

度量值

自定义成员

工具栏

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
华北	8,796	4,196,018.37
华南	16,724	7,941,871.59

当前多维分析所选条件

时间

商店

Measures

[?] 参数

维度过滤器

警告

已选自定义成员

已选层次结构

类型

表达式

操作

拖拽到查询面板的字段，对应表格区域如下：

时间\* 2016年

切块区

每页 100 行 < 1 >

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

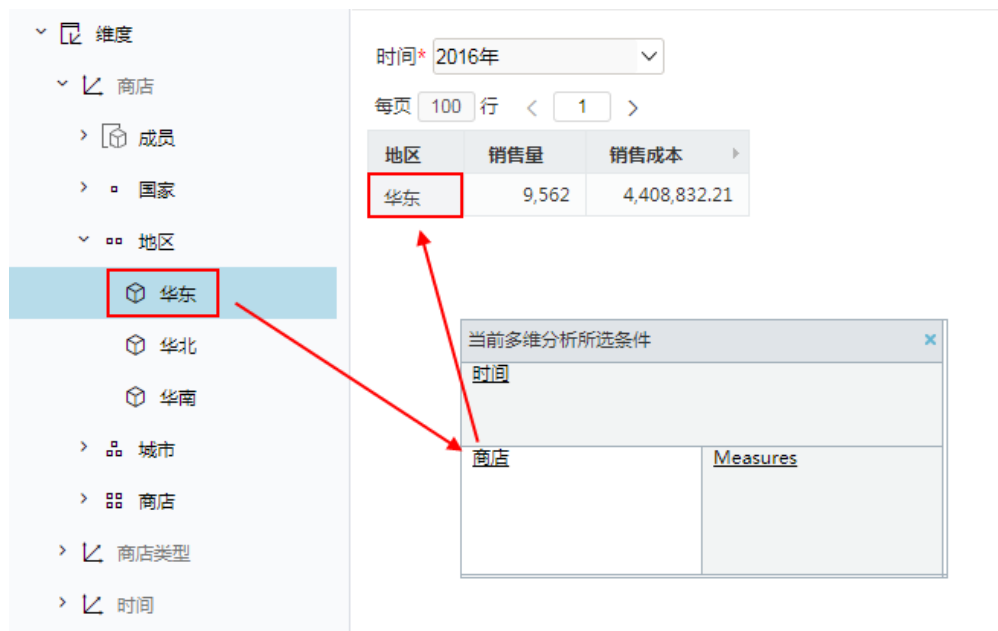
对应列区

## 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。



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。