

多维查询

多维查询是指基于多维数据源创建的一类数据集。创建多维查询，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“[定制管理](#) > [资源定制](#)”节点下，右键单击 [新建查询](#) > [多维查询](#)，弹出“选择多维数据源”对话框，选择多维数据源下对应的cube，进入“多维查询”界面。

界面介绍



多维查询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

查询面板是多维查询的定义操作界面。分为行区、列区和切块区。



多维查询定义的操作是：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
 - 成员
 - 年
 - 季
 - 月
- 产品
 - 成员
 - (All)
 - 分类

小家电

白色家电

黑色家电

时间* 2016年

[上页] [下页] 第 1 页, 每页 100 行

地区	分类	销售量
华东	小家电	2,316
	白色家电	4,905
	黑色家电	2,341
华北	小家电	2,207
	白色家电	4,454
	黑色家电	2,135
华南	小家电	4,038
	白色家电	8,676
	黑色家电	4,010

当前多维分析所选条件

时间

商店 产品 Measures

拖拽到查询面板的字段，对应表格区域如下：

时间* 2016年

[上页] [下页] 第 1 页, 每页 100 行

地区	分类	销售量
华东	小家电	2,316
	白色家电	4,905
	黑色家电	2,341
华北	小家电	2,207
	白色家电	4,454
	黑色家电	2,135
华南	小家电	4,038
	白色家电	8,676
	黑色家电	4,010

切块区

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。

▼ 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

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。

▼ Sales

▼ 维度

> 商店

> 成员

> 国家

▼ 地区

华东

华北

华南

> 城市

> 商店

[上页] [下页] 第 1 页，每页 100 行

地区	销售量
华东	9,562

当前多维分析所选条件

<切块区>

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。

▼ Sales

▼ 维度

▼ 商店

▼ 成员

▼ 国家

▼ 地区

▼ 华北

▼ 华南

▼ 城市

▼ 商店

[上页] [下页] 第 1 页, 每页 100 行

地区	销售量
华东	9,562
华北	8,796
华南	16,724

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

表格区域展示此查询的数据。

[上页] [下页] 第 1 页, 每页 100 行

地区	销售量
华东	9,562
华北	8,796
华南	16,724

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，可对多维查询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

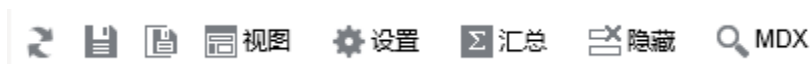
>  已选层次结构

商店.商店

类型	表达式	操作
Fx	地区.AllMembers	

工具栏

工具栏展示了多维查询上的可操作按钮。



刷新：刷新数据

保存：保存多维查询

另存为：将多维查询另存

视图：控制多维分析中的区域显示

设置：多维查询设置按钮

汇总：可在多维查询中设置汇总

MDX：查询多维查询自动生成的MDX语句

参考示例

[多维查询示例](#)