

数据模型 - 数据权限设置

数据模型支持数据权限设置，用户可以针对不同的数据模型设置个性化的数据权限。

数据模型无论是直连或抽取模式都支持数据权限设置。



数据模型支持数据权限设置的前提：必须对新建或变更的数据模型已执行了保存操作。

操作入口

数据模型设置数据权限的入口：在“数据准备”界面的资源目录区中找到数据模型节点，在其更多菜单中选择 **设置数据权限**，进入“数据权限管理界面”。

The screenshot shows the 'Data Preparation' interface. On the left, there's a sidebar with various icons. In the main area, a tree view lists data models: '订单数据模型', '零售数据模型' (selected), 'JIRA', 'MDX示例库', '订单主题数据模型', '获取提交数据', '数据模型-参数', '数据模型-参数1', '数据模型-参数联动', '数据模型-函数', '数据模型-用户属性', '数据模型-用户属性及函数', '蒋芳玲', and '贾媛'. A context menu is open over the '零售数据模型' node, with the '设置数据权限' option highlighted and surrounded by a red box.

数据准备
没包含从原始数据到形成最终数据集的所有操作，包括：表、数据清洗和转换、语义层定义以及数据集定义。数据集抽取情况、ETL调度情况、作业流监控情况请前往 [抽取监控](#)>

数据模型管理功能模块：

- 数据导航
- 指标模型
- 数据模型
- 自助ETL
- 业务主题

数据权限管理界面

数据权限管理界面如下：

The screenshot shows the 'Data Permission Management' interface for the 'Retail Data Model'. On the left, a tree view shows nodes: '零售数据模型' (expanded) with '产品表', '产品类别表', '客户表', and '零售事实表'; '零售事实表' is also expanded. A search bar is at the bottom left. On the right, a table lists permissions for the 'Retail Fact Table':

用户/用户组/角色	权限	表达式	操作
华南	适用于此范围	(^C_AUGMENTED_DATASET_FIELD.Iff808081017e567556754af2017e6cdd4050077...)	

Below the table, there are two buttons: '设置(S)' and '刷新(R)'. At the bottom right are '保存(S)' and '关闭(C)' buttons.

该界面主要分为如下两个区：

- 左侧模型表资源区：在模型表更多菜单中选择 **设置**，右侧显示设置操作按钮及设置结果列表；支持模型表名称关键字搜索。
- 右侧设置区：通过 **添加** 按钮打开“设置数据权限”窗口对当前模型表添加一条数据权限，列表显示当前模型表已设置的数据权限内容。

数据权限设置窗口

模型表设置数据权限，必须先设置当前权限对用户的生效范围。

设置数据权限

简单设置 高级设置

适用于 管理角色

可选列	条件	类型	值	+ <input type="button"/>
<input type="text"/>	<input type="button" value="等于"/>	<input type="button" value="值"/>	<input type="text"/>	

适用范围
适用对象

生效范围设置项说明如下：

设置项	说明
适用范围	<ul style="list-style-type: none"> 适用于：表示属于“适用对象”内的用户才执行当前数据权限。 不适用于：表示不属于“适用对象”内的用户才执行当前数据权限。
适用对象	<p>数据权限生效对象主要有：用户组、角色、用户；这三类选项取并集。</p>

设置数据权限设置方式分为“简单设置”和“高级设置”。

简单设置

简单设置是通过对字段进行条件设置来实现数据权限的方法；这种方法设置的条件是固定的。

选择 **简单设置**：先在可选列中设置条件，然后点击 **设置条件关系** 按钮。

设置数据权限

适用于 管理角色

简单设置 高级设置

可选列	条件	类型	值	操作
ShipRegion	等于	值	华南	- +
ShipRegion	等于	值	华北	- +

1、设置条件

2、单击按钮，设置条件间的关系

设置条件关系 **确定(O)** **取消(C)**

设置条件间关系的方法如下：

设置数据权限

适用于 管理角色

简单设置 高级设置

可选列	条件	类型	值	操作
	等于	值		+

过滤条件

AND

ShipRegion = "华南"

ShipRegion1 = "华北"



返回 **确定(O)** **取消(C)**

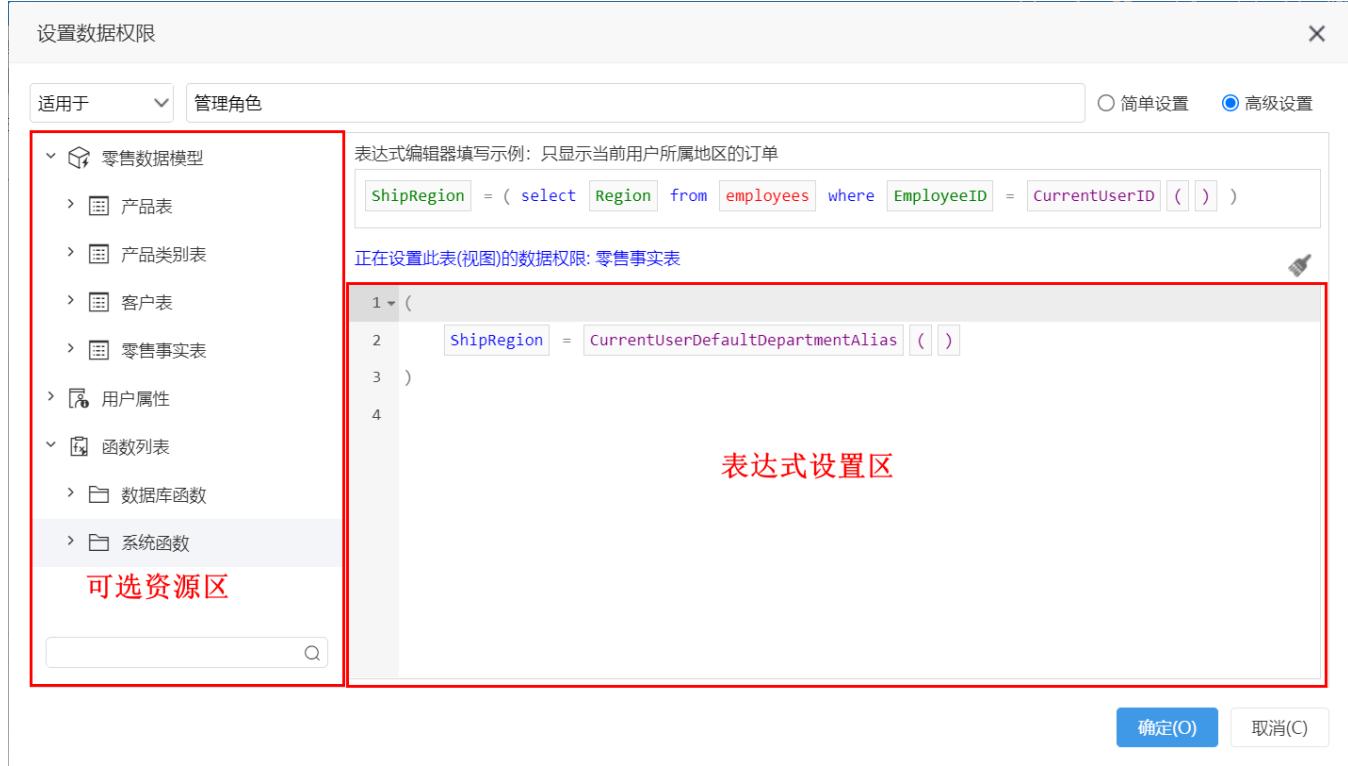
条件间关系说明如下：

- and关系：表示设置的多个条件同时满足，取交集。
- or关系：表示设置的多个条件只要满足一个条件就行，取并集。

高级设置

高级设置是通过SQL表达式条件设置来实现数据权限的方法，这种方法可以实现设置动态条件。

选择 **高级设置**：从“可选资源区”中选择需要的字段，并拖拽资源到表达式设置区。



表达式设置区：通过SQL语句来实现条件设置，支持系统自带的[系统函数](#)和[用户属性](#)动态获取用户所属属性。

- 一般当登录产品的用户自带机构信息时，比如其所属组就可以获取机构信息，我们使用[系统函数](#)和数据集SQL关联即可。
- 若无法直接根据当前用户的信息获取到机构信息，则需要用户和机构的映射表，然后创建[用户属性](#)根据不同的用户获取机构信息。