


# 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”。



## 数据权限管理界面

数据权限管理界面如下：



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

适用于

管理角色

简单设置

高级设置

可选列

条件

类型

值

等于

值

适用范围

适用对象

设置条件关系

确定(O)

取消(C)

生效范围设置项说明如下：

设置项	说明
适用范围	<div><ul style="list-style-type: none"><li>适用于：表示属于“适用对象”内的用户才执行当前数据权限。</li><li>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。</li></ul></div>
适用对象	<div><div>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。</div><div><div>选择用户、用户组、角色</div><div><div><div>角色</div><div>用户/用户组</div></div><div><div><div>1</div><div>VJY_test</div><div>ceshi</div><div>cst</div><div>hhh</div><div>lp</div><div>nomining</div><div>ssr发布数据</div><div>ssr审核数据</div><div>ssr校验数据</div><div>test1</div><div>trf-计划任务资源授权</div><div>xxl测试角色</div><div>报表浏览</div><div>测试搜索动作</div></div><div><div>管理角色</div></div></div><div><div>确定(O)</div><div>取消(C)</div></div></div></div></div>

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	
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	
	等于	值		<div><div></div><div>+</div></div>

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。

设置数据权限

适用于

管理角色

简单设置

高级设置

零售数据模型

产品表

产品类别表

客户表

零售事实表

用户属性

函数列表

数据库函数

系统函数

可选资源区

表达式编辑器填写示例：只显示当前用户所属地区的订单

ShipRegion

=

(

select

Region

from

employees

where

EmployeeID

=

CurrentUserID

(

)

)

正在设置此表(视图)的数据权限: 零售事实表

1 (

2 ShipRegion = CurrentUserDefaultDepartmentAlias ( )

3 )

4

表达式设置区

确定(O)

取消(C)

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。