

# 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。

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"> <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>
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> <div data-bbox="251 1192 1209 1816" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>选择用户、用户组、角色</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>角色</b> 用户/用户组</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1</li> <li>VJY_test</li> <li>ceshi</li> <li>cst</li> <li>hhh</li> <li>lp</li> <li>nomining</li> <li>ssr发布数据</li> <li>ssr审核数据</li> <li>ssr校验数据</li> <li>test1</li> <li>trf-计划任务资源授权</li> <li>xxl测试角色</li> <li>报表浏览</li> <li>测试搜索动作</li> </ul> </div> <div style="width: 10%; text-align: center;"> <p>→</p> <p>←</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>管理角色</p> </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <p>确定(O) 取消(C)</p> </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。

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：

过滤条件

AND

- ShipRegion = "华南"
- ShipRegion1 = "华北"

设置条件关系 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。