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。 À

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	 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	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。						
	选择用户、用户组、角色			×			
	角色 用户/用户组			e anazar e			
	<u>&</u> 1		△ 管理角色				
	△ YJY_test						
	🖉 ceshi						
	≜ cst						
	A hhh						
		_					
	△ nonning	-					
	△ ssr审核数据	+					
	▲ ssr校验数据						
	▲ test1						
	A trf-计划任务资源授权						
	A xxl测试角色						
	▲ 报表浏览						
	△ 测试搜索动作						
	Q			Q			
				确定(O) 取消(C)			

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。

福井 ● 管理检 ● 自申公里 ● 自□公里 ● □○公里 ● 自□公里 ● 自□公里 ● 自□公里 ● □○公里 ● □○○○○□○○□○○□○○□○□○□○□○□○□○□○□○□○□○□○□						
項別 条件 失型 値 「 ShipRagion > 等于 値 「 ¥市 ShipRagion > 等于 値 「 ¥市 ShipRagion > 等于 値 「 ¥市 ShipRagion > 等于 値 ○ ¥市 1、设置条件 ※ ● 尚中設置 ● 高中設置 ● 高中設置 条件 ※ ● 尚中設置 ● 高快設置 ● 高快設置 ● 高快設置 認知 ※ ● 尚中設置 ● 高快設置 ● 高快設 ● 高快設置 ● 高快設 ● 高快設 <th>用于 > 管理角色</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>◎ 简单设置</th> <th>○ 高级设</th>	用于 > 管理角色				◎ 简单设置	○ 高级设
ShipRegion 等于 値 学生地 - + ShipRegion 等于 値 学生地 - + 1、设置条件 資素 値 学校 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	选列	条件	类型	值		
hipRegion 「 等于 値 「 学北 一 一 十 1、 设置条件 1、 设置条件 「 二 市 按钮, · 设置条件 回的关系 (2、 单击按钮, · 设置条件 回的关系) () 國際条件 三 () 國際条件 三 () 留等角色 ● 前申设置 ● 南梁図 ● 前申设置 ● 南梁図 () 等于 ● 値 ● 十 () 等于 ● 値 ● 十 () 等于 ● 値 ● 十 () [] ShipRegion = "学道" ● () ● ● () ● () [] ShipRegion = "学道" ● ● () [] ShipRegion = "学道" ● ● () [] ShipRegion = "学道" ● ● () [] ShipRegion = "学道" ● ●	ShipRegion	✓ 等于 ∨	值 ~	华南		
1、设置条件 2、单击按钮,设置条件间的关键 2、单击按钮,设置条件间为关键 2、単击按钮,设置条件间为关键 2、単击按钮,设置条件同的关键 2、単击按钮,设置条件同的关键 2、単击按钮,设置条件同的关键 2、単击按钮,设置条件同的关键 2、単击按钮,设置条件同的关键 2、単击按钮,设置条件同的关键 2、単击按钮,设置条件の支援 2、単击按钮,设置条件の支援 2、単击按钮,设置条件の支援 2、第年 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 4 5 5 4 5 5 <td>ShipRegion</td> <td>✓ 等于 ∨</td> <td>值~~</td> <td>华北</td> <td></td> <td>- +</td>	ShipRegion	✓ 等于 ∨	值~~	华北		- +
2、单击按钮,设置条件间的关系 ● 窗中设置 ● 高咏设置 ● 高咏以目 本 ● 窗中 文 ● ● □ ● ● □ ● ● □ ● ● □ ● ● □ ● □ ● □						
b b b b b b b b b b c c c c c c c c c c c c c				2 单击按约	用,设置条件	间的关系
应列 新叶 英望 值 ▼ 等于 ▼ 值 ▼	件间关系的方法如下: 置数据权限			设置条件关系	确定(0)	□□□□○ (()
过滤条件 AND ▼ ShipRegion = "华南" ▼ ShipRegion1 = "华北"	 各件间关系的方法如下: 蜀数据权限 田于 管理角色 	<i>₩</i> /#	2/4 TDI	设置条件关系	 确定(O) ⑥ 简单设置 	 取消(() 高级设
	条件间关系的方法如下: 置数据权限 用于 管理角色 `选列	条件 × 等于 ×	类型 值 ~	值	孫 确定(O)	 ○ 高级设 ○ 高级设

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 > Ⅲ 产品表 > Ⅲ 产品类别表 > Ⅲ 产品类别表 > Ⅲ 客户表 > Ⅲ 零售事实表 > □ 用户属性 	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 = Current 正在设置此表(视图)的数据权限: 零售事实表 1 ~ (2 ShipRegion = CurrentUserDefaultDepartmentAlias () 3) 4	tUserID ())
 • 回 函数列表 > 曰 数据库函数 > 曰 系统函数 可选资源区 	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。