数据权限设置一组合分析

组合分析是基于数据源或是业务主题来创建的。

所以其根据来源不同需设置不同的数据权限,比如组合分析基于数据源创建,则需对其数据源进行数据权限设置。若基于业务主题创建,则需对其业务主题 创建数据权限。

下面我们演示基于业务主题创建的组合分析如何设置数据权限。

1、 设置系统用户和机构的关系。

此处我们在创建用户的时候,设置其所属组即是其机构。即我们根据用户所属组的信息可以得到其机构信息。

如下图,我们设置用户test的属于组"华东"。

用户 角色	👤 新建组 🔊 新建用户 🞝 用户查找				
▼ 1 根组	[首页] [上页] [尾页] 第1 页,共1页每页15 行,共1行				
	组编号	名称	别名	描述	操作
> 🦷 华南	▲ 华东	华东	test		l 🖻 💌
4年5月11日1日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日1					

2、 设置数据权限。建立数据库表中的机构字段和当前用户的关联关系。

在需要设置数据权限的业务主题 的右键菜单中选择 设置数据权限。则会进入数据权限设置界面



在右侧设置区内,选择业务主题对应数据源下的"顾客表"表右键选择 设置 按钮,则右侧会出现数据权限设置界面。

> 📰 testwrite	表达式编辑器填写示例:只显示当前用户所属地区的订单
> 📰 tree	ShipRegion = (select Region from employees where EmployeeID = CurrentUserID (())
> v_categories	正在设置此表(视图)的数据权限: TAB.northwind.null.customers
> v_northwind	
> Ⅲ xj_fact	
> <u> </u>	<获达式·斯坦森,把动对象文持: 表、视图、字段、函数、用户属性>
> 🎟 产品表	
> 🛄 产品类别表	
> 田 订单表	
> 🔟 订单明细表	
> Q、业务视图 刷新(R)	
> 🕼 订单主题 🛛 📕 👘	● 2月于此范围 ● 不适用于此范围
> 🖑 用户属性	优先级:
> ┏: 函数列表	0 (请输入非负整数)

从左侧拖拽"顾客表"表中的"区域"字段到表达式区域,然后输入等于号,再从左侧资源树下拖拽系统函数获取当前用户默认值名称 CurrentUserDefaultDepartmentName()到表达式区域。如下图:

F× GetUserExAttr	表达式编辑器填写示例:只显示当前用户所属地区的订单
F× CurrentUserAlias	ShipRegion = (select Region from employees where EmployeeID = CurrentUserID ())
F× CurrentUserID	正在设置 <u>此表(视图)的数据权限: TAB.northwind.null.customer</u> s
F× CurrentUserName	区域 = CurrentUserDefaultDepartmentName ()
F× GetCookie	1
F× GetFirstDayOfFrequencyF	
F× GetLastDayOfFrequencyP	
F× GetUserProperty	
F× CurrentUserAllDepartmer	
Fx CurrentUserDepartments	
F× GetSessionAttribute	范围定义:<定义该数据权限适用于或不适用于哪些组、角色、用户>
F× CurrentUserDefaultDepar	<u>角色</u> :
F× CurrentUserDefaultDepar	
Fx CurrentUserDefaultDepar	◎ 适用于此范围 ◎ 不适用于此范围 (#±3
F× GetSelectedMembers	10-7-04: 0 (请输入非负整数)

用户属性例	子		
上面例子是 数据库的用	:简单的例子,使 户权限配置表中	用系统内置的函数,取当前用户所属机构与数据库字段进行关联来控制权限。在实际的,根据当前用户名获取对应能获取的数据。	应用中,通常是通过用户属性功能,从
例如,新建 department	亡个用户属性叫 Table where us	做"取当前用户访问权限",此用户属性的含义是根据用户名获得了用户所在的部门。 er =CurrentUserName()。用户属性设置如下图所示:	它的表达式是: select depart from
名称:*	获取用户权限		
别名:	获取用户权限		
描述:			
类型:	字符串	v 0,	
	select depart from	user_group where username=	
主计学,*			
144210			
在数据权限	设置中,将字段	与此用户属性进行关联。	
🛕 注	意		
注注	意:用户属性的;	返回值实际上是SQL语句的where部分,如果用户属性返回多个值。这时候,就不能用"=	",而应该用"in"。例如:数据行权限
管理	理,表达式是:	发货区域 =获取用户权限 ,改成:发货区域 in (获取用户权限)。	
数据权限设	置如下所示:		
→ 目 north	wind	▲ 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 = CurrentUser	ID ())
	订单表	下在设置此表(须愿)的数据权碍: TAB.northwind.null.orders	
	顾客表	发货城市 = 获取用户权限	
>	1ddsqsl		
>	21kclzb		
>	22kclzb		
> 🎞	23zhzb		
>	_sample		
>	_sample_copy	─ 范围定义:<定义该数据权限适用于或不适用于哪些组、角色、用户>	
>	area	用户组:	
>	car_selling_fact	角色: 田白·	
>	codetable	 ○ 适用于此范围 ● 不适用于此范围 	
>	country_income	优先级:	
>	dim_date	0 (请输入非负整数)	

3、 (可选) 设置应用范围,此处我们设置管理员用户不受此数据权限的影响。

我们在数据权限的范围定义区域,选择用户按钮,则会弹出 用户范围 对话框。我们从左侧可选用户列表中选中"管理员"用户到被选择用户区域。

用户范围			×
可选用户列表:		被选择用户:	
✓ ■ 根组		▲ 管理员	
> "华东			
	+		
▲ 经理			
1.25000			
	411		
Losenple.copy			
Q			
			确定(O) 取消(C)
一范围定义:<定义该数据权限适用于或不适用于哪些组、角(用户4.2)	色、用户>-		
<u>冲广组</u> ; 角色:			
<u>田户</u> : 管理员			
 □ == · □ 适用于此范围 ● 不适用于此范围 			

设置完成后点击 保存 按钮,则完成对数据源数据权限的设置。设置数据权限的表会有锁的显示标注。

$\sim \equiv$ northwind	▲ 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 (()))
> 🔒 订单表	正在设置此表(视图)的数据权限: TAB.northwind.null.orders
> 🔒 顾客表	发货城市 = 获取用户权限
> 🔝 1ddsqsl	
> 📰 21kclzb	
> 🔟 22kclzb	
> 📰 23zhzb	
> 🔳 _sample	
> 📰 _sample_copy	○范周定义:<定义该数据权限活用干或不活用干哪些组 角色 用户>
> 📰 area	
> 🥅 car_selling_fact	
> 🔳 codetable	 □ 适用于此范围 ● 不适用于此范围
> 📰 country_income	优先级:
> 🔟 dim_date	▼ (请输入非负整数)

4、 效果演示,此处我们分别使用管理员用户和test用户查看效果。

管理员用户:使用管理员用户登录选择"订单主题"创建组合分析,并选择"顾客"表中的字段。

因管理员用户不在数据权限控制范围内,因此其对应的组合分析不受数据权限控制。

test用户:使用test用户登录选择"订单主题"创建组合分析,并选择"顾客"表中的字段。

因为test用户所属组为"华东"。则我们通过数据权限会会区域字段中的华东值进行限制。

字段选	择条件选择 🗹 自动更新	≝ 2 🗎 🗎 ★	. <mark>↓字段</mark>	?参数 🏟 设置 🏢	图形 📄 视图	sal <mark>SQL 📄 导出</mark>	📄 🔝 透视
~ (新报表					
	🗆 💼 Email						
□ 匐 传直	□ 餌 传真	[首页][上页][下页][尾页] 第1 🔤	页,共2页每页10 1	亍 , 共 16行		
		顾客编号	区域	顾客地址	顾客所在城市		
	□•□ 电话号码	BERGS	华东	东园西甲 30 号	南京		
	☑ 💼 顾客编号	DUMON	华东	沉香街 329 号	常州		
	☑ 詞 顾客地址	FOLKO	华东	沿江北路 942 号	南京		
		FRANR	华东	辅城街 42 号	南京		
	☑ 📲 顾客所在城市	FRANS	华东	临江街 32 号	常州		
	□•圓 顾客所在国家	FURIB	华东	授业路 361 号	南京		
	□ 詞 客户名称	GOURL	华东	淮河路 348 号	上海		
	_	HANAR	华东	永惠西街 392 号	南昌		
	□•圓 联系人	LEHMS	华东	七—路 89 号	南京		
	□ 鼀 联系人头衔	MAISD	华东	八—路 384 号	青岛		
	☑ • 圓 区域						
	□■■政编码						
	□ 鼀 主页						

查看SQL。可以发现其SQL语句把通过函数获取到的用户所属组名称放到where条件。

select

T29.CustomerID as F123,

T29.Region as F129,

T29.Address as F134,

T29.City as F139

from

customers T29

where

T29.Region = '华东'