

# 查看数据行权限

系统内置报表，列出用户所拥有的数据行权限。

- 报表入口
- 报表介绍
  - 过滤条件
  - 报表字段

## 报表入口

切换到“分析展现”→“分析报表”→“system”目录→“分析报表”文件夹，点击“查看数据行权限”。

The screenshot shows the 'Analysis Report' interface. On the left, there is a sidebar with various report categories: 'Case Studies', 'Functional Demonstrations', 'system' (which is expanded), 'Analysis Reports' (also expanded), and several specific reports like 'View All User Functions', 'View All Permissions', etc. A red box highlights the 'View Data Row Permissions' report under 'Analysis Reports'. The main area is titled 'View Data Row Permissions' and shows a table of data. The table has columns: '用户名' (Username), '用户别名' (User Alias), '角色' (Role), '权限' (Permissions), '数据源' (Data Source), '表名称' (Table Name), and '表达式' (Expression). The data source is 'northwind' and the table name is '订单表' (Order Table). The expression column contains complex SQL-like expressions involving field names and region names.

用户名	用户别名	角色	权限	数据源	表名称	表达式
mining	mining	管理角色	不适用于此范围	northwind	订单表	$\wedge C\_FIELD.northwind.null.orders.ShipRegion^ = '华北'$
mining	mining	管理角色	不适用于此范围	northwind	订单表	$\wedge C\_FIELD.northwind.null.orders.ShipRegion^ = '华南'$
mining	mining	管理角色	不适用于此范围	northwind_甘惠欢	订单表	$\wedge C\_FIELD.northwind_ganhuihan.null.order$
mining	mining	管理角色	不适用于此范围	northwind_甘惠欢	订单表	$\wedge C\_FIELD.northwind_ganhuihan.null.order$
admin	管理员	管理角色	不适用于此范围	northwind	订单表	$\wedge C\_FIELD.northwind.null.orders.ShipRegion^ = '华北'$
admin	管理员	管理角色	不适用于此范围	northwind	订单表	$\wedge C\_FIELD.northwind.null.orders.ShipRegion^ = '华南'$
admin	管理员	管理角色	不适用于此范围	northwind_甘惠欢	订单表	$\wedge C\_FIELD.northwind_ganhuihan.null.order$
admin	管理员	管理角色	不适用于此范围	northwind_甘惠欢	订单表	$\wedge C\_FIELD.northwind_ganhuihan.null.order$

## 报表介绍

报表界面如下：

This screenshot shows the detailed view of the 'View Data Row Permissions' report. The interface is similar to the previous one, with a sidebar and a main reporting area. The main area displays a table with the same columns and data as the previous screenshot, but it also includes an additional column '表达式' (Expression) which contains the specific SQL expressions used to filter the data by region.

用户名	用户别名	角色	权限	数据源	表名称	表达式
mining	mining	管理角色	不适用于此范围	northwind	订单表	$\wedge C\_FIELD.northwind.null.orders.ShipRegion^ = '华北'$
mining	mining	管理角色	不适用于此范围	northwind	订单表	$\wedge C\_FIELD.northwind.null.orders.ShipRegion^ = '华南'$
mining	mining	管理角色	不适用于此范围	northwind_甘惠欢	订单表	$\wedge C\_FIELD.northwind_ganhuihan.null.orders.ShipRegion^ = '华北'$
mining	mining	管理角色	不适用于此范围	northwind_甘惠欢	订单表	$\wedge C\_FIELD.northwind_ganhuihan.null.orders.ShipRegion^ = '华南'$
admin	管理员	管理角色	不适用于此范围	northwind	订单表	$\wedge C\_FIELD.northwind.null.orders.ShipRegion^ = '华北'$
admin	管理员	管理角色	不适用于此范围	northwind	订单表	$\wedge C\_FIELD.northwind.null.orders.ShipRegion^ = '华南'$
admin	管理员	管理角色	不适用于此范围	northwind_甘惠欢	订单表	$\wedge C\_FIELD.northwind_ganhuihan.null.orders.ShipRegion^ = '华北'$
admin	管理员	管理角色	不适用于此范围	northwind_甘惠欢	订单表	$\wedge C\_FIELD.northwind_ganhuihan.null.orders.ShipRegion^ = '华南'$

## 过滤条件

用户组	列出系统中的所有用户组
用户	列出所选用户组下的所有用户
角色	列出用户下所有角色

表名称	表达式
	<code>^C_FIELD.northwind.null.orders.ShipRegion^ = '华北'</code>
	<code>^C_FIELD.northwind.null.orders.ShipRegion^ = '华南'</code>
	<code>^C_FIELD.northwind_ganhuihuan.null.orders.ShipRegion^ = '华北'</code>
	<code>^C_FIELD.northwind_ganhuihuan.null.orders.ShipRegion^ = '华南'</code>
	<code>^C_FIELD.northwind_ganhuihuan.null.orders.ShipRegion^ = '华北'</code>
	<code>^C_FIELD.northwind_ganhuihuan.null.orders.ShipRegion^ = '华南'</code>

## 报表字段

用户名	过滤条件中所选的用户名，“用户”条件不勾选时，默认列出所选用户组下所有用户的权限
用户别名	用户的显示名称
角色	过滤条件下所选择的角色，“角色”条件不勾选时，默认列出所选用户下所有用户权限
权限	列出用户对资源所拥有的权限
数据源	资源所属的数据源名称
表名称	资源来源的表名称
表达式	资源的相关表达式