

# 数据权限

为系统安全原因，我们通常都希望每个用户只能看到其所属机构的数据。比如对银行来说，希望广州分行的用户登录系统打开报表只能看到广州分行的数据，北京分行的用户登录系统只能看到北京分行的数据。在系统中，我们可以利用**数据权限**功能实现不同区域的用户登录 Smartbi 后只能看到其所属区域及子区域的数据。数据权限设置分为两种情况：

- 一种是通过 **数据来源** 右键选择设置数据权限，目前支持对**关系数据源**、**业务主题**和**多维数据源** 设置数据权限。
- 一种是数据权限不生效，需要在SQL语句中进行手动添加，直接把过滤条件添加到where语句中。比如关系型参数、SQL查询、原生SQL查询等。

对各类资源设置数据权限，应该是对其依赖的资源进行设置，比如**组合分析**的数据如来源于业务主题，则应该对其**业务主题**进行数据权限设置。另外，我们在数据权限设置中会经常用到各类的系统函数和用户属性，具体请参考**系统函数**和**用户属性**。