

自助数据集-概述说明

- 特色

自助数据集是一类基于个性化需求的数据集，它面向各阶层用户提供数据查询和抽取服务。

- 1、支持表拖拽，系统自动或手动创建表关系实现表关联查询。
- 2、支持添加筛选器，过滤数据结果。
- 3、零技术语言，用户可以很轻松地通过拖拽字段的方式创建具有复杂计算逻辑的业务计算字段。
- 4、系统支持将有日期信息或地理信息的字段通过命令菜单创建成时间维或者地理维，便于对数据在时间或地理上的不同维粒度分析。
- 5、系统支持用户可以随时调整、修改表或字段的分组、别名，设置表或字段的可见性等字段规范化操作。
- 6、通过数据行权限控制，保证所有用户抽取到其权限内的数据。

特色

自助数据集总的来说有如下三大特色：

- 1、支持数据行权限控制

所谓的数据行权限，是指用户本身所属的机构、部门、区域等属性对其获取数据的一种权限限制，例如：某用户作为华北区的一名销售主管，那么我们应该允许他通过自助数据集查询和抽取到的数据只能是华北区的销售部门的数据，而不能跨权限查询到其它区域或者其它部门的数据。

- 2、支持跨库查询

自助数据集支持跨库查询，当用户查询数据的范围比较广并不限于一个数据库时，可以跨多个库进行查询。

- 3、支持维层次定义

自助数据集支持对日期字段的时间维层次定义和对区域字段的地理维层次定义，维层次实现了在自助仪表盘中的特殊应用：若应用到清单表或交叉表上，支持维成员的自动展开/收缩功能；若应用到图形上，支持自动下钻功能。