

自助数据集-界面介绍

“自助数据集”的编辑界面如下图所示:



该界面主要分为如下几个区:

区域

说明

菜单栏

默认显示当前资源的 更多操作，最大化。

存储工具栏

将当前自助数据集进行 保存 或 另存 操作。

缓存策略

自助数据集支持三种缓存策略：

• 自动缓存：当前自助数据集在第一次打开并刷新数据后，从数据库中读取数据并存储在缓存中，在未清空缓存的前提下，以后每次打开报表刷新查询速度。

• 禁止缓存：每次刷新数据都需重新到数据库中读取。此选项一般适用于数据需要实时刷新的报表。

• 系统配置：表示读取 系统选项 > 查询设置 > 自动缓存 中的设置。

导航 | 系统选项 x

公共设置 用户管理设置 查询设置 流式分析/即席查询设置 多维分析设置 页面设置 移动端 缓存设置 电子表格设置 透视分析设置 分析报告设置 机器学习配置

查询设置

内存数据集最大返回行数：	1000	初始值(1000)	<div>恢复初始值</div>
内存数据集最大返回单元维数：	200000	初始值(200000)	<div>恢复初始值</div>
查询缓存返回行数：	10	初始值(10)	<div>恢复初始值</div>
是否预取总行数：	<div><div>是</div><div>否</div></div>	初始值(是)	<div>恢复初始值</div>
自动缓存：	<div><div>是</div><div>否</div></div>	初始值(是)	<div>恢复初始值</div>
分页策略：	<div><div>SQL分页</div><div>结果集分页</div></div>	初始值(SQL分页)	<div>恢复初始值</div>
参数查询结果最大返回行数：	10000	初始值(10000)	<div>恢复初始值</div>
SparkSQL结果集最大行数：	100000	初始值(100000)	<div>恢复初始值</div>

加载文件数据	<div>加载文件数据指将数据文件通过导入添加或追加到指定的数据库中，详情可参考 文件</div> <div></div> <div>自助数据集抽取到高速缓存库不会抽取计算字段数据</div>
数据抽取工具栏	将当前自助数据集的原始数据抽取到系统内置的高速缓存库中。
数据选择区	显示可供选择的自助数据集的数据来源，包含：数据连接和数据集。
表选择区	显示所选数据源下可供选择的表。
表集合区	通过拖拽的方式集合数据集所需的表，支持自动或手工创建表关系；支持添加筛选器实现数据结果过滤。
表属性区	表属性区： 显示“表集合区”中所选表的属性列表，将表字段按照“维度”和“度量”划分，允许对表和字段进行规范化设计。
表数据区	表数据区： 显示“表集合区”中所有字段的数据结果，支持字段别名、隐藏字段的显示设置及数据记录行数设置。 表属性区/表数据区上方一行操作从左到右依次为： <ul style="list-style-type: none">表属性（）：点击切换到“表属性区”界面。表数据区（）：点击切换到“表数据区”界面。刷新（）：刷新实时数据。设置参数（）：自助数据集的数据来源“hana数据源”时，自助数据集支持他们的参数。立即刷新（ 立即刷新）：设置自助数据集是否立即刷新。

自助数据集支持的报表类型：

序号	报表类型	是否支持
1	仪表盘	是
2	即席查询	否
3	透视分析	是
4	电子表格	是

5	仪表分析	否
---	------	---