

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 灵活分析即库查询设置 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

内存数据率最大返回行数：

1000

初值值(1000)

恢复初始值

内存数据率最大返回单元数：

200000

初值值(200000)

恢复初始值

查询数据返回行数：

10

初值值(10)

恢复初始值

是否获取总行数：

●

是

●

否

初值值(是)

恢复初始值

自动缓存：

●

是

●

否

初值值(是)

恢复初始值

分页策略：

●

SQL分页

●

结果集分页

初值值(SQL分页)

恢复初始值

参数查询最大返回行数：

10000

初值值(10000)

恢复初始值

SparkSQL结果集最大行数：

100000

初值值(100000)

恢复初始值

加载文件数据	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 新建数据集 追加到数据集 支持导入Excel、CSV、TXT。数据分区大小最大100M，单个文件大小200M，数据集不能超过1000个。 默认CSV、TXT的自动识别为GBK，网络文件类型为UTF-8，如确有需要请下方修改。 文件编码：☒ 自动 ☐ UTF-8 ☐ GBK ☐ 其它类型 提示 1. 请上传有标头行的一维数据集表格(有标头表格的数据上传，否则可能出现数据乱码) 2. CSV、TXT文件中的数据需要以英文逗号作为分隔符 激活 Windows 转到“设置”以激活 Windows。 <tr><td></td><td> 自助数据集抽取到高速缓存库不会抽取计算字段数据 </td></tr> <tr><td>数据抽取工具栏</td><td>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。</td></tr> <tr><td>数据选择区</td><td>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。</td></tr> <tr><td>表选择区</td><td>显示所选数据源下可供选择的表。</td></tr> <tr><td>表集合区</td><td>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。</td></tr> <tr><td>表属性区</td><td>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。</td></tr> <tr><td>表数据区</td><td>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。</td></tr> <tr><td></td><td> 表属性区/表数据区上方一行操作从左到右依次为： 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。 </td></tr>		自助数据集抽取到高速缓存库不会抽取计算字段数据	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： 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。
	自助数据集抽取到高速缓存库不会抽取计算字段数据																
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： 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
---	------	---