

# 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：

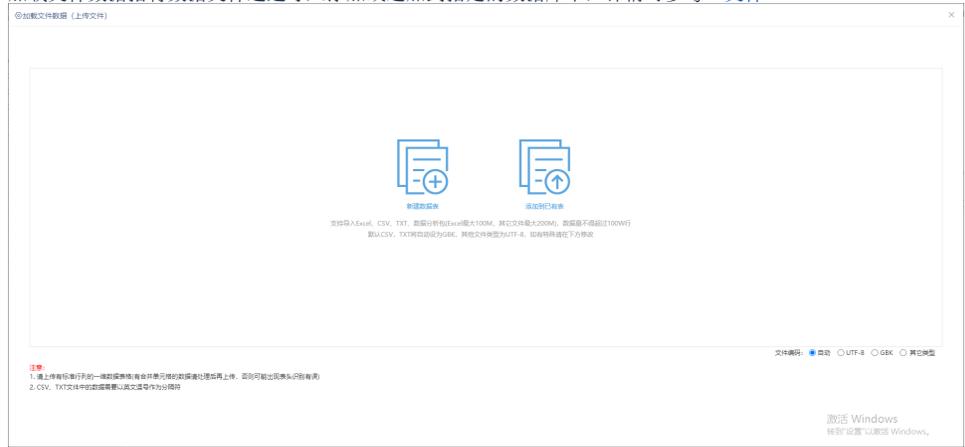
区域	说明
菜单栏	默认显示当前资源的 <b>更多操作，最大化</b> 。
存储工具栏	将当前自助数据集进行 <b>保存</b> 或 <b>另存</b> 操作。
缓存策略	<p>自助数据集支持三种缓存策略：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>自动缓存：当前自助数据集在第一次打开并刷新数据后，从数据库中读取数据并存储在缓存中，在未清空缓存的前提下，以后每次打开报表刷新查询速度。</li> <li>禁止缓存：每次刷新数据都需重新到数据库中读取。此选项一般适用于数据需要实时刷新的报表。</li> <li>系统配置：表示读取 <b>系统选项 &gt; 查询设置 &gt; 自动缓存</b> 中的设置。</li> </ul>

系统选项 > 查询设置

内存数据最大返回行数:	1000	初始值(1000)	恢复初始值
内存数据最大返回单元数:	200000	初始值(200000)	恢复初始值
查询数据返回行数:	10	初始值(10)	恢复初始值
是否获取总行数:	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	初始值(是)	恢复初始值
自动缓存:	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	初始值(是)	恢复初始值
分页策略:	<input checked="" type="radio"/> SQL分页 <input type="radio"/> 结果集分页	初始值(SQL分页)	恢复初始值
参数查询最大返回行数:	10000	初始值(10000)	恢复初始值
SparkSQL结果集最大行数:	100000	初始值(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](#)



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
---	------	---