

# 数据集定义-高级设置

高级设置用于设置缓存策略和分页策略。

高级设置

缓存策略：

☐自动缓存

☐禁止缓存

☒系统设置

分页策略：

☐SQL分页

☐结果集分页

☒系统设置

确定(O)

取消(C)

## 缓存策略

缓存策略用于设置当前数据集是否自动缓存还是使用缓存。一般情况下我们使用默认设置自动缓存即可，这样可以提高数据集性能。

- 自动缓存：表示采用缓存策略，即若在未清空缓存的前提下，基于当前数据集定制的报表在第一次打开并刷新数据后，读取的数据存储在缓存中，再次打开报表刷新数据时会从缓存中读取数据，从而提高数据查询速度。
- 禁止缓存：表示禁止缓存策略。每次刷新需重新到数据库中取。此选项一般适用于数据需要及时刷新的报表，比如回写表。
- 系统设置：表示读取 [系统选项 > 数据集 > 自动缓存](#) 中的设置。数据集默认都是取此选项。系统设置中的自动缓存设置默认对所有数据集生效，其初始值为是，即使用自动缓存。

公共设置

用户管理

数据集

灵活分析|即席查询

多维分析

页面

移动端

缓存

电子表格

透视分析

分析报告

数据挖掘

挖掘实验

挖掘服务

AI设置

数据集

内存数据库最大返回行数：

1000

初始值( 1000 )

恢复初始值

内存数据库最大返回单元格数：

200000

初始值( 200000 )

恢复初始值

查询缺省返回行数：

10

初始值( 10 )

恢复初始值

是否获取总行数：

☒是

☐否

初始值( 是 )

恢复初始值

自动缓存：

☒是

☐否

初始值( 是 )

恢复初始值

分页策略：

☒SQL分页

☐结果集分页

初始值( SQL分页 )

恢复初始值

参数筛选值最大返回行数：

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

数据抽取并发线程数：

5

初始值( 5 )

恢复初始值

数据抽取时每页记录数：

1000000

初始值( 1000000 )

恢复初始值

数据抽取时每次读取数据条数 ( JDBC Fetchsize )：

10000

初始值( 10000 )

恢复初始值

个人参数数量最大个数：

5

初始值( 5 )

恢复初始值

保存(S)

关

## 分页策略

此分页策略用于比较特殊（某些数据库在创建SQL数据集嵌套Order时执行不通过）的情况，建议在遇到此情况直接使用原生SQL数据集。

- SQL分页：表示数据集外套一层后根据返回结果分段分页。

- 结果集分页：表示不封装一层的SQL，直接把SQL预览中的语句放到数据库中执行然后取行分页。
- 系统设置：表示读取 [系统选项 > 数据集 > 分页策略](#) 中的设置。初始值为SQL分页。

公共设置

用户管理

数据集

灵活分析/即席查询

多维分析

页面

移动端

缓存

电子表格

透视分析

分析报告

数据挖掘

挖掘实验

挖掘服务

AI设置

数据集

内存数据库最大返回行数：	<input type="text" value="1000"/>	初始值( 1000 )	<a href="#">恢复初始值</a>
内存数据库最大返回单元格数：	<input type="text" value="200000"/>	初始值( 200000 )	<a href="#">恢复初始值</a>
查询缺省返回行数：	<input type="text" value="10"/>	初始值( 10 )	<a href="#">恢复初始值</a>
是否获取总行数：	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	初始值( 是 )	<a href="#">恢复初始值</a>
自动缓存：	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	初始值( 是 )	<a href="#">恢复初始值</a>
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 )	<a href="#">恢复初始值</a>
参数预览值最大返回行数：	<input type="text" value="10000"/>	初始值( 10000 )	<a href="#">恢复初始值</a>
SparkSQL结果集最大行数：	<input type="text" value="100000"/>	初始值( 100000 )	<a href="#">恢复初始值</a>
数据抽取并发线程数：	<input type="text" value="5"/>	初始值( 5 )	<a href="#">恢复初始值</a>
数据抽取时每页记录数：	<input type="text" value="1000000"/>	初始值( 1000000 )	<a href="#">恢复初始值</a>
数据抽取时每次读取数据条数（JDBC Fetchsize）：	<input type="text" value="10000"/>	初始值( 10000 )	<a href="#">恢复初始值</a>
个人参数数量最大个数：	<input type="text" value="5"/>	初始值( 5 )	<a href="#">恢复初始值</a>

保存(S)

关