

系统选项-性能优化

关于性能优化的设置项。

- [界面介绍](#)
- [功能说明](#)

界面介绍

在“系统选项”界面，选择 **性能优化**。

系统选项

公共设置 用户管理 自助仪表盘 灵活分析(即席查询) 多维分析 电子表格 透视分析 **性能优化** 水印设置 微信设置 钉钉设置 指标模型 移动端 高级设置

自动优化

性能优化设置的系统初始值按单节点1.4G内存设置，系统管理员可根据实际内存值进行修改

自动优化

数据集

分页策略:

SQL分页

结果集分页

初始值(SQL分页)

恢复初始值

自动缓存:

是

否

初始值(是)

恢复初始值

数据集单次查询最大单元格数: ⑦

1200000

初始值(200000)

恢复初始值

SparkSQL结果集最大行数:

10000

初始值(100000)

恢复初始值

抽取

抽取并发线程数:

5

初始值(5)

恢复初始值

单线程抽取数据行数:

6000000

初始值(1000000)

恢复初始值

报表

报表最大单元格数: ⑦

600000

初始值(200000)

恢复初始值

电子表格分组/Excel融合分析报表取数最大行数:

40000

初始值(20000)

恢复初始值

透视分析单次查询数据行数:

10000

初始值(10000)

恢复初始值

保存(S)

关闭(C)

功能说明

各设置项说明如下：

设置项		说明	初始值
数据集	分页策略	用于设置数据集的分页策略，有SQL分页和结果集分页。	SQL分页
	自动缓存	设置是否启用自动缓存。	是
	数据集单次查询最大单元格数	用于设置限制数据集单次查询结果返回的单元格数量（单元格数量=行数 * 列数）。	200000
	SparkSQL结果集最大行数	用于设置SparkSQL结果集的最大行数。	100000
抽取	抽取并发线程数	用于设置对单个数据集的抽取的并发数量。	5
	单线程抽取数据行数	用于设置每个线程的抽取数据量。	1000000
报表	报表最大单元格数	用于设置电子表格最大查询单元格数量。	100000
	电子表格分组/Excel融合分析报表取数最大行数	用于设置电子表格中分组报表、Excel融合分析报表数据集单次查询的最大行数。	20000
	透视分析单次查询数据行数	用于设置透视分析单次查询的数据行数	10000
缓存	资源定义缓存个数	用于设置查询定义的缓存数量，必须大于0。	300
	报表结果缓存个数	用于设置对报表结果的缓存数量，必须大于0。	100
	数据集结果缓存个数	用于设置数据集查询结果缓存个数，必须大于0。	200
文件缓存	启用文件缓存	用于设置是否启用文件缓存。	否
	文件缓存目录	用于设置文件缓存的路径。	./fileCache
	文件缓存最大数量	用于设置文件缓存的最大数量。	1000



注意

“启用文件缓存”设置为 **是** 时，“文件缓存目录”和“文件缓存最大数量”设置项才可见。