

系统监控-SQL/MDX监控

系统监控支持SQL、MDX监控，它能帮助用户通过查看执行的SQL语句、MDX及其执行SQL语句定位问题。

主要包含如下功能：

- 1) 查看应用服务器SQL执行语句、MDX语句及其执行SQL语句、状态、耗时等
- 2) 支持远程监控
- 3) 中断正在执行的SQL语句、MDX语句及其执行SQL语句
- 4) 导出日志

SQL/MDX监控界面如下图所示：

The screenshot shows the SQL/MDX monitoring interface. At the top, there are filters for '全部' (All) and 'HSQL监控' (HSQL Monitoring). The table below lists execution records with columns for '当前用户名称' (Current User Name), 'IP', '数据源' (Data Source), 'SQL/MDX', '所属资源ID' (Resource ID), '状态' (Status), '开始时间' (Start Time), '耗时(ms)' (Duration), and '终止执行' (End Execution). The table contains four rows of data.

当前用户名称	IP	数据源	SQL/MDX	所属资源ID	状态	开始时间	耗时(ms)	终止执行
admin		高速缓存库	RENAME TABLE 'smartbimpp', '18aaa803c017842de42de2c3101784403_ee8102c4_temp' TO 'smartbimpp', '18aaa803c017842de42de2c3101784403_ee8102c4'	null	完成	2024-05-27 06:31:59:631	6	
admin		高速缓存库	drop table if exists 'smartbimpp', '18aaa803c017842de42de2c3101784403_ee8102c4'	null	完成	2024-05-27 06:31:59:629	2	
RD		高速缓存库	RENAME TABLE 'smartbimpp', '140288170512ee9690149d67347c91fae_temp' TO 'smartbimpp', '140288170512ee9690149d67347c91fae'	null	完成	2024-05-27 06:31:59:973	31	
RD		高速缓存库	drop table if exists 'smartbimpp', '140288170512ee9690149d67347c91fae'	null	完成	2024-05-27 06:31:59:969	4	

在SQL/MDX监控界面中，有如下操作：

- 勾选过滤：通过勾选或者勾选“完成、运行中、失败”对SQL、MDX及其执行SQL语句的执行记录列表进行过滤。
- 导出所有日志：用于导出Smartbi所有的监控日志。
- HSQL监控：通过勾选该项筛选出系统自带缓存的SQL监控信息记录。
- 最大输出行数：表示监控列表输出的最大记录数。
- SQL/MDX列：点击 **更多**，可将MDX语句、执行SQL语句的内容一起显示出来，点击单元格，可复制单元格中的语句。