## 采集数据模型性能CPU采样信息

## (本文档仅供参考)

## 问题

在发现基于数据模型访问的报表缓慢时,可以通过OLAP监视器性能界面进行CPU采样跟踪;

## 解决方案

(由于概述、监视、性能、日志、垃圾回收活动、SQL监控、MDX查询监控等均与"系统监控"Smartbi的基本一致,故可参考系统监控一性能(CPU采样)进行采集)

具体步骤如下:

1、【用户】-【系统监控】-【服务器-设置】;或者访问该地址:http://ip:端口/smartbi/vision/sysmonitor.jsp,参考此文档添加OLAP服务器:如何使用SmartbiOLAP监控器?



2、清空系统缓存(因有缓存情况下,不会重新将SQL拿到数据库中执行则无法获取到执行SQL)

| "S |  |  |  | 〇 十 丘 <sup>55</sup> 管理员1 ~  |
|----|--|--|--|---|
|    | 常用工具   |  |  | 搜索工具 Q  |
| 驟  | <b>五</b> 系统选项<br>对系统进行统一的全局化的配置。             | → 导入资源<br>把资源导入迁移到系统中。如:把从开<br>平部な器ト目出が2000 日) | ✓ 计划任务 对执行任务计划的监控管理, 查看执行                          | 一, 界面设置<br>用于更改产品默认登录界面、界面风格  |
| 6  |  | VORCH RET ALTHOUGH ALV                         | 9001e  |   |
| 6  | 🖉 用户管理                                       | ₩ 恢复知识库  | □ 备份知识库  | ☞ 清空缓存  |
| ш  | 对用户的信息及权限进行管理,包括操<br>作权限、资源权限、数据权限           | 对知识库的数据进行恢复,可以用于知<br>识库迁移。                     | 对知识库的数据进行备份,可以用于"<br>识库迁移。定期对 <sup>499</sup> ,中进行… | 清空系统選荐,包括数据遗存/操作遗存。当偶尔进行数据库数据处                                      |
| 4  |  | rt b   |  | 1   |
| ൹  | 一 导出资源<br>把系统中的资源导出_还参出来。如:<br>在开发最多端上导出要迁移到 | E① 系統日志<br>记录系统的运行情况。如: 启动信息、<br>报错信息,方便系统问题的监 | ☑ 操作日志<br>记录用户在Smartbi中的各类操作,包<br>括登陆、注销、对报表       | 子 练统检查     检查系统的完整性和正确性,提示存在     的问题以便对系统进行修复优                      |
| Vi |  |  |  |   |
|    | 2 重建索引<br>索引记录了系统中各资源之间的关联关                  | 湖城工具集<br>提供给运進人员的管理,查询,提作等                     | <b>移动设备管理</b><br>对注册服务平台的移动设备的管理。                  | 会話管理 激活 Windows <sub>对服务器的存住用</sub> 管理段 <mark>要指激</mark> 能 Windows。 |

3、进入【系统监控】-【olap服务】-【性能】界面,点击【开始】



- 4、切回到主界面打开对应报表,若长时间无反应建议录制时长为3-5分钟。
- 5、录制后点击【下载】按钮,把文件发回技术支持团队分析。
- 注: 若录制后的文件为0kb则录制失败, 需重新录制

