

系统监控-性能（CPU采样）

- [使用说明](#)
 - [不同会话录制Cpu采样：](#)

性能页面也即CPU采样跟踪，用于查看、监控服务器方法调用时间树结构。

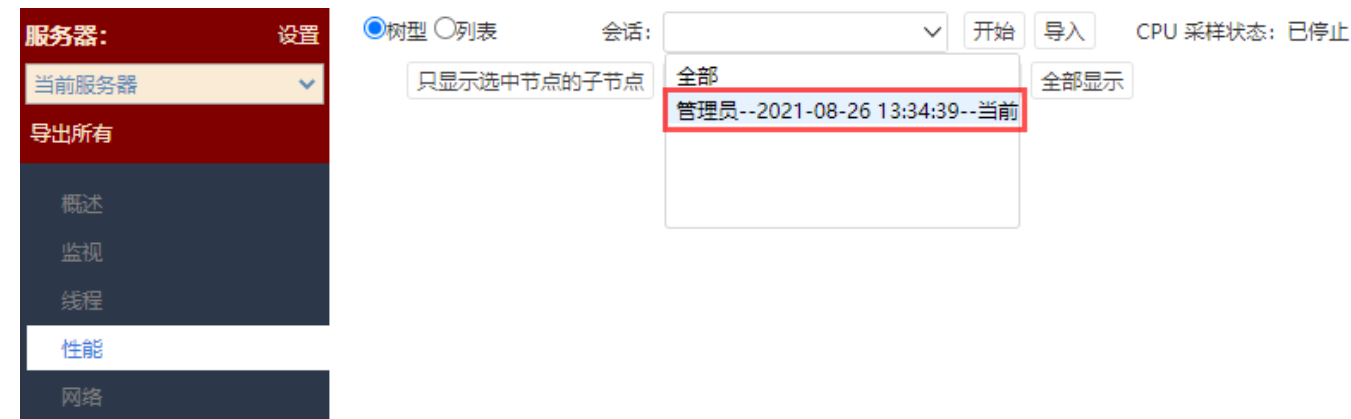


使用说明

在发现系统访问缓慢时，可以通过性能界面进行CPU采样跟踪；

当遇到报表慢或者系统慢等问题时，可执行以下步骤进行CPU采样跟踪并提供相应的资料给思迈特进行跟踪处理。

（1）进入性能界面，设置【会话】，一般只是对当前用户的某个操作进行分析，通常情况下只需要录制到当前用户的会话信息就可以了（若是在一个浏览器上录制另一个浏览器的用户操作，则选择对应浏览器的会话进行录制）：



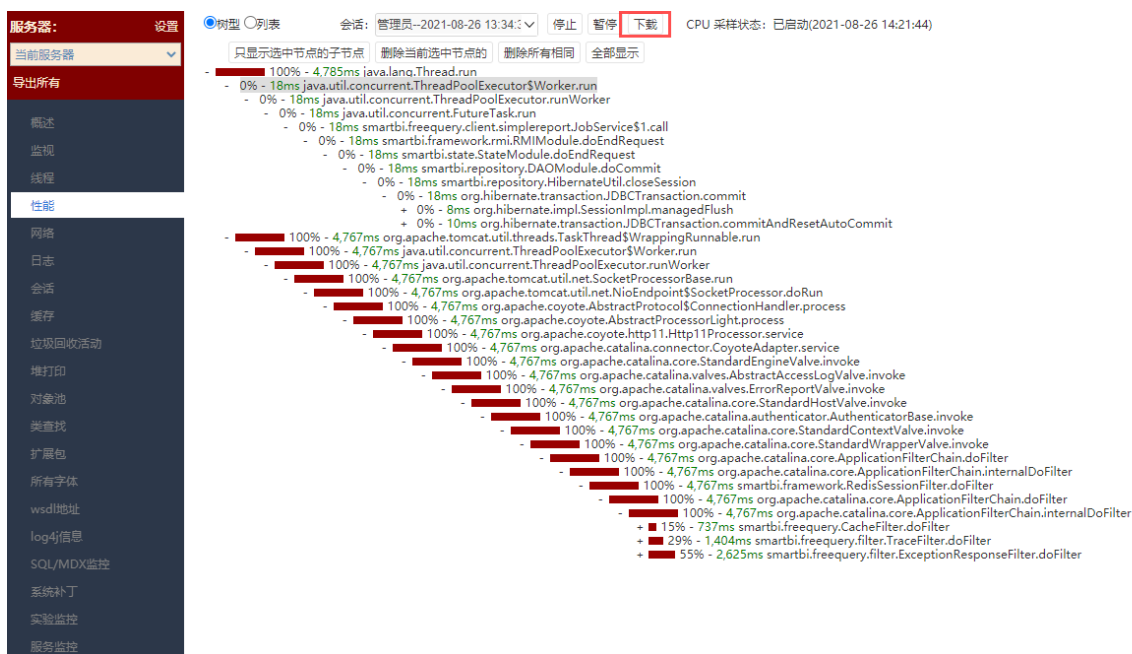
点击“开始”按钮，则系统开始进行CPU采样。



(2) 返回到系统上进行操作，比如报表慢的话，并且数据最终能够展现的话，那么就关闭报表再重新打开，等到报表加载完成；

如果是系统操作慢，那么在上一步骤点击“开始”按钮后，到系统中做同样的操作，再等待一段时间。

(3) 点击“下载”按钮，将CPU采样跟踪的文件压缩包下载下来。



(4) 点击“停止”按钮，可以停止CPU采样跟踪。



(5) 将下载下来的压缩包发回给思迈特进行分析。

不同会话录制Cpu采样：

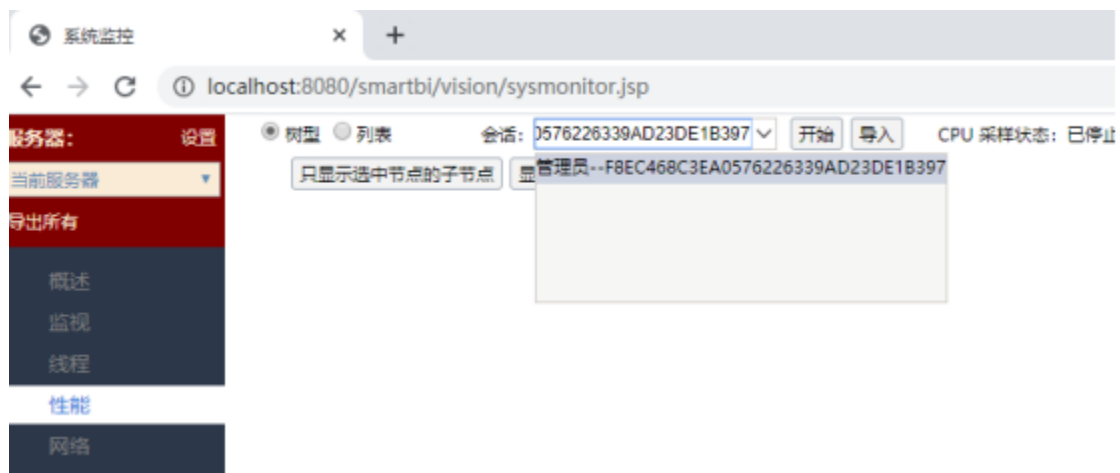
场景：当某个操作导致浏览器卡死或很长时间无响应时，需要录制cpu采样，但此时性能页面也会卡死，导致录制不到有效的cpu信息。

步骤：

- 1、同时打开谷歌浏览器的普通模式（A）和无痕（隐身）模式（B），也可打开两个不同浏览器。其中一个用于访问操作，另一个用于打开性能页面进行跟踪。
- 2、当在其中一个（A）登录访问后，打开性能页面，此时可从会话中找到当前会话，复制出其中的会话标识。（当然也可以用唯一用户登录，此时在B中直接选中对应应用户即可）



- 3、当在另一个（B）登录访问后，打开性能页面，此时在会话中粘贴上一步复制的会话标识，即可找到上一步对应的会话，选中该条会话，点击开始即可录制。



4、返回A会话中，针对需要跟踪操作卡顿性能的问题，可重复一次步骤。

注：1、在对应具体那一步操作之前，可先在B中停止清空后再点击开始录制，避免cpu采样录制到操作之前的无用信息。

2、如果是集群环境，最好是直接访问节点操作，如果访问的是代理，两个会话可能并不是访问的同一个节点则无法找到正确的会话。