

获取RMI调用日志信息

在跟踪问题时，有时需要使用charles工具进行监测，获取相关信息进行分析。除了使用charles工具之外，可以使用产品自带的功能获取RMI调用日志信息，简单地查看sql执行时长、服务后台调用的方法等。

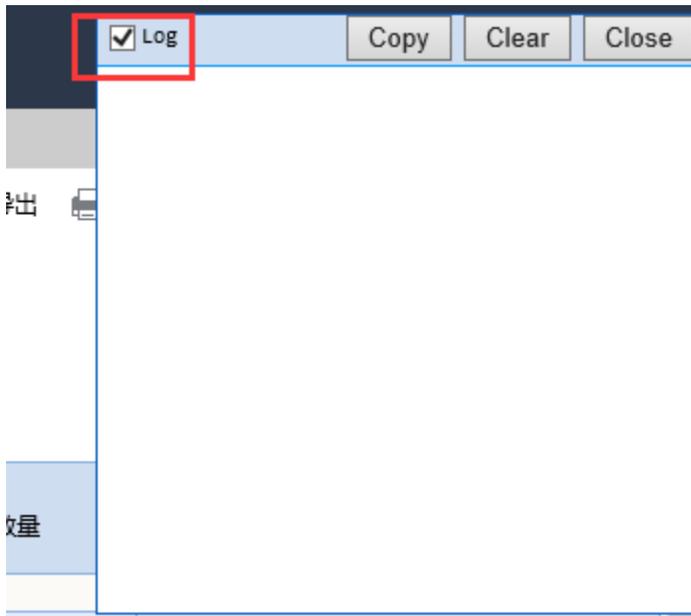
The screenshot shows the SMARTBI Enterprise Suite interface. On the left is a navigation menu with options like '资源定制', '数据管理', '资源发布', '公共设置', '计划任务', '用户管理', '系统运维', and '我的空间'. The main area displays a report titled '演示分类汇总' (Demo Classification Summary) for user 'huangsha' in the '根组' (Root Group) department. The report shows a table with columns for '发货人' (Shipper) and '供应商' (Supplier), each with sub-columns for '区域' (Region) and '城市' (City), along with '单价' (Unit Price) and '数量' (Quantity). The table contains 20 rows of data. On the right, a 'Log' window is open, displaying a list of RMI call logs with timestamps and durations, such as '[PROFI] RemoteGetReportData: 721ms' and '[PROFI] initGridPanel: 71ms'.

操作说明:

步骤1: 在浏览器中访问服务，同时按下ctrl+shift+F2组合键，弹出RMI调用日志窗口

This screenshot is similar to the one above, showing the SMARTBI Enterprise Suite interface. A red arrow points to the text 'Shift+Ctrl+F2' located above the main data table, indicating the keyboard shortcut used to open the RMI call log window. The 'Log' window on the right is also visible, showing the start of the log entries.

步骤2: 勾选RMI调用日志窗口的log按钮，启动监测



步骤3: 在smartbi中进行操作, 如浏览报表, 切换页签等, RMI调用日志窗口会自动记录日志信息

当前用户: **huangsha** 所属部门: **根组** 执行操作

[首页][上页][下页][尾页] 第1页, 共59页 每页20行, 共1176行

发货人		供应商		单价	数量	
↑ 区域	↑ 城市	↑ 区域	↑ 城市			
华北	北京	华北	北京	19.50		
华北	北京	华北	北京	14.00	42	359.72
华北	北京	华北	北京	17.60	18	15.51
华北	北京	华北	北京	26.20	30	47.82
华北	北京	华北	北京	45.60	20	102.02
华北	北京	华北	北京	53.00	120	351.53
华北	北京	华北	北京	9.20	48	126.33
华北	北京	华北	北京	123.79	10	296.43

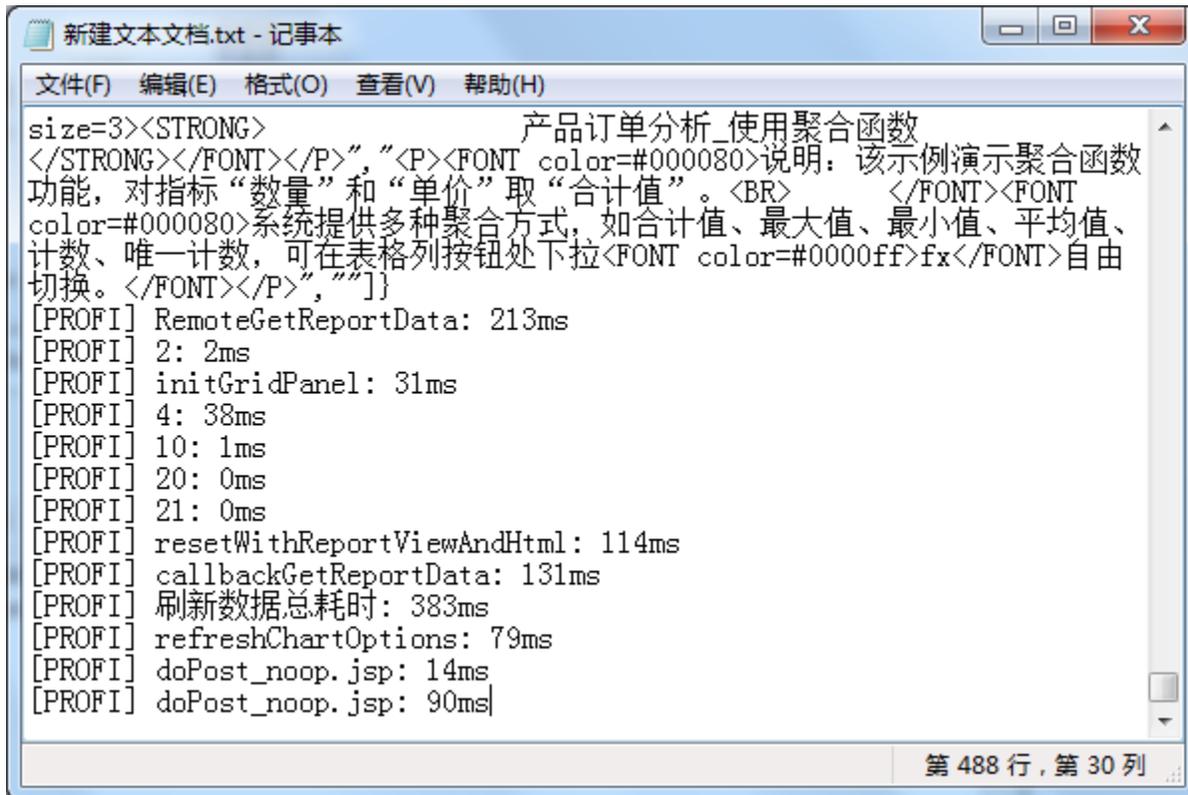
```

[PROFI] 21: 0ms
[PROFI] resetWithReportViewAndHtml: 145ms
[PROFI] callbackGetReportData: 168ms
[PROFI] 刷新数据总耗时: 354ms
[PROFI] doPost_1467771396128_RMIServlet: 397ms
    Exec SQL:18ms->select
    count(*) from (select
    T75.F58 as F68,T75.F59 as
    [LOG ] F69,T75.F65 as
[LOG ] ClientReportService .getTotalRowCounts
("I4028818a0155ba74ba74ba8a0155bdf53ed90af7",
0)
[LOG ] {"retCode":0,"result":1176}
[PROFI] getTotalRowCount: 406ms
[PROFI] callbackExecuteQuery: 350ms
  
```

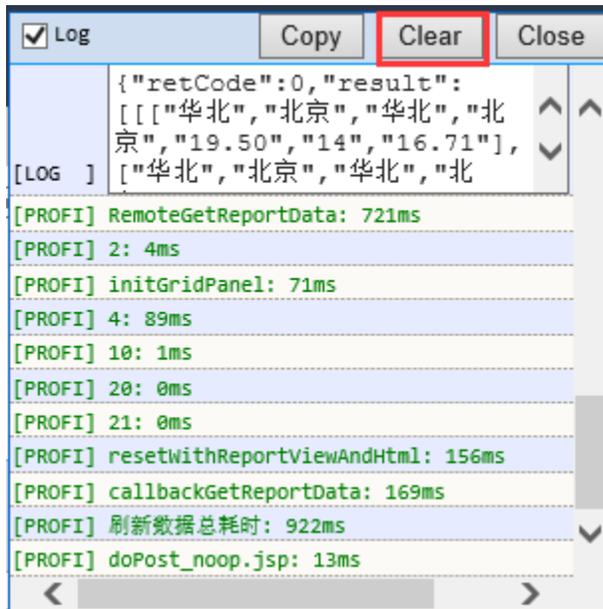
步骤4: 操作执行完毕后, 点击RMI调用日志窗口的copy按钮, 将日志信息拷贝到剪切板, 新建文本文件, 将日志信息粘贴到文本文件中进行查看



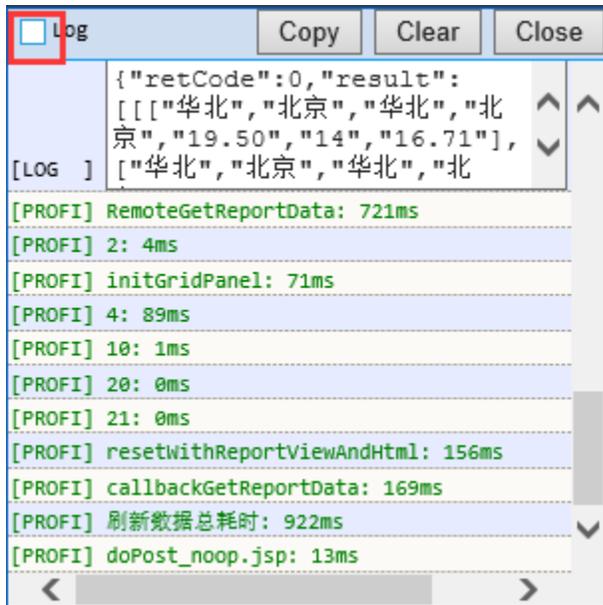
粘贴到文本，进行查看



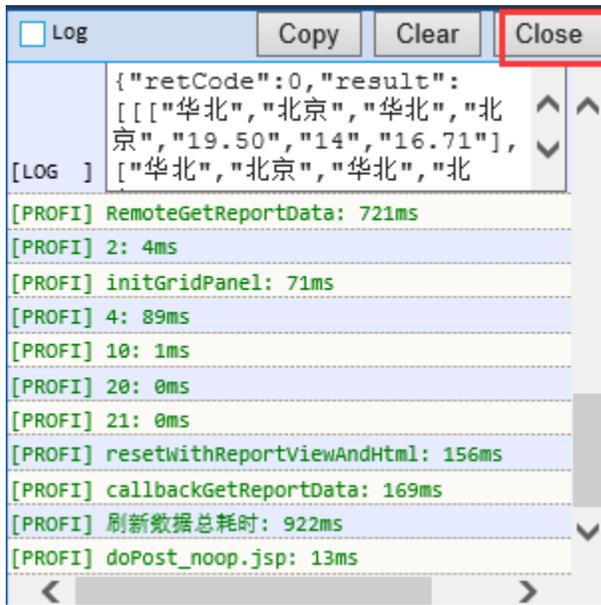
步骤5：若获取到的日志信息比较冗余或者操作失误，获取到的信息不是正确的，可以点击clear按钮清空日志信息



步骤6: 获取日志信息后, 关闭RMI调用日志窗口。需要先勾除“log”, 再点击“Close”按钮关闭窗口。



再点击'Close', 关闭窗口



示例：使用RMI调用日志功能获取执行的sql及时长