## 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。

-SMARTBI 企业套件	报表功能演示	我的空间	定制管理				🖌 Log	Copy Clear Clos
<ul> <li>&gt; 资源定制</li> <li>&gt; 数据管理</li> <li>&gt; 资源发布</li> <li>&gt; で 公共设置</li> </ul>	演示分类汇总 × ← → 2 Ц	」 副 ★ 山 ® 演示分类汇总		12 増勝 🔷 没置	∑ 汇总 ? 参数	<b>⊡</b> 9± €	[LOG ] [PROFI] [PROFI] [PROFI]	<pre>{"retCode":0,"result": [[["华北","北京","华北","北 京","19.50","14","16.71"], ["华北","北京","华北","北 RemoteGetReportData: 721ms 2: 4ms initGridPanel: 71ms</pre>
▶ □ 计划任务 ◎ 用户管理 ◎ 系统运维	当前用户: <u>hu</u> (首页)上页)(下页)(	angsha 所属 電页 第1 页,步	部门: <u>根组</u> ŧ59页 每页20	行 , 共1176行			[PROFI] [PROFI] [PROFI] [PROFI]	4: 89m5 10: 1m5 20: 0m5 21: 0m5 resetWithBenortViewAndHtml: 156m5
> 👗 我的空间	发 ↑区域	贷人 ↑ <sub>城市</sub>	↑区域	供应商 ↑ <sub>城市</sub>	单价	数量	[PROFI] [PROFI] [PROFI]	callbackGetReportData: 169ms 刷新數据总耗时: 922ms doPost_noop.jsp: 13ms
	<u>华北</u> ///-//	北京	华北 (#-14	北京	19.50		42	>
		北京	우드시다 48년년	北京	14.00		18	15 51
	<u>半和</u> 华北	北京	<u> </u> 40 华北		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
	<u>华北</u>	北京	华北	北京	9.20		48	126.33
	<u>华北</u>	北京	华北	北京	8.00		36	146.06
	<u>华北</u>	北京	华北	北京	123.79		10	296.43
	<u>华北</u> (k.l):	北京	华北	北京	30.40		28	218.55
	<u>99216</u> 2004	北京	14의년 78년 - 18년 - 19년	北京	27.20		21	147.26
	<u>9970</u> Akak	北京	1497.G 484.F	北京	16.80		40	87.03
	- <u></u>	北京	우드시다 시간에서	10示	18.40		2	524.00
	华北	北京		北京	12.50		6	73.21
	华北	北京	华北	北京	17.20		20	6.01
	79-11.	10	712.115	0. <del>*</del>	22.25		~ *	0.10

## 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

.SMARTBI 企业套件	报表功能演示	我的空间	定制管理				Log	Сору	Clear Clo
> 资源定制	演示分类汇总 ×								
> 数据管理		The state of the later	म् जिभाषा जि	l eenaal anta an een l	医淀粉 复杂物				
> 📝 资源发布					2 /LT ? \$**	ि भेग 🖻			
> 🔂 公共设置	5	富示分类汇总							
> 🖪 计划任务									
1921年1月1日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	当前田户・ <b>hu</b> a	ngsha 所属	部门・根组	Shift+Ctrl+F2					
▲ 系统运维	<u></u>			1					
	[首页][上页][下页][周	[页] 第 <mark>1 页</mark> , 非	共59页 每页20	行,共1176行					
	发生	訞人	f	共应商					
	↑区域	↑城市	↑区域	↑城市	単价	数量			
	华北	北京	华北	北京	19.50				
	华北	北京	华北	北京	14.00	-	42		359.7
	华北	北京	华北	北京	17.60		18		15.5
	华北	北京	华北	北京	26.20		30		47.8
	华北	北京	华北	北京	45.60		20		102.0
	<u>华北</u>	北京	华北	北京	53.00	1	20		351.5
	华北	北京	华北	北京	9.20		48		126.3
	华北	北京	华北	北京	123.79		10		296.4
	<u> </u>	北京	华北	北京	8.00		36		146.0
	<u> </u>	北京	华北	北京	27.20		21		147.2
	<u> </u>	北京	华北	北京	30.40		28		218.5
	华北	北京	华北	北京	16.80		40		87.0
	<u>华北</u>	北京	华北	北京	36.80		64		324.0
	<u>华北</u>	北京	华北	北京	18.40		3		2.3
	<u>华北</u>	北京	华北	北京	12.50		6		73.2
	<u>华北</u>	北京	华北	北京	17.20		20		6.0
	1202.05		176-11.	10.44	22.25		a.d		

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

	报表功能演示	我的空间	定制管理				Log	Сору	Clear	Clos
ľ	演示分类汇总 ×			[PROFI] resetWithReportViewAndHtml: 145ms [PROFI] callbackGetReportData: 168ms						
l	≓ > 2 ∐	🗎 🗙 山图	形 🗐 视图 👔	當 増删 🛛 🏠 设置	Σ汇总 ?参数	● 导出 。	[PROFI] 刷新數据总耗时 [PROFI] doPost_14677	j: 354ms 71396128_F	MIServlet:	: 397ms
	<u>来前田口</u> , <b>bu</b>		Exec SQL: count(*) T75.F58 a [LOG ] F69,T75.F	18ms->s from (s 1s F68,T 765 as	elect elect 75.F59 a	15 🗸				
l		angsna 所属 電页第1 页,非	品印 J. <u>1124日</u> 共59页 每页20	执门 操作 行,共1176行			[LOG ] ClientReport ("I4028818a0155ba74b 0)	Service .g a74ba8a015	etTotalRov 5bdf53ed90	wsCounti Baf7",
L	发行	为人	俳	供应商			[LOG ] {"retCode":0	,"result":	1176}	
L	↑区域	↑城市	↑区域	↑城市	单价	数量	[PROFI] getTotalRows [PROFI] callbackExec	Count: 406 uteQuery:	ims 350ms	
L	<u>华北</u>	北京	华北	北京	19.50		<			>
L	<u>华北</u>	北京	华北	北京	14.00		42			359.72
L	<u>华北</u>	北京	华北	北京	17.60		18			15.51
L	<u>华北</u>	北京	华北	北京	26.20		30			47.82
L	<u>华北</u>	北京	华北	北京	45.60		20			102.02
L	<u>华北</u>	北京	华北	北京	53.00		120			351.53
L	<u>华北</u>	北京	华北	北京	9.20		48			126.33
	华北	北京	华北	北京	123.79		10			296.43

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

✓ Log点击复制内容	Сору	Clear	Close
[LOG ] ClientRepor ("I4028818a0155ba74 0)	tService .g ba74ba8a015	etReportDa 5bdf53ed94	ataWithF 🔨
{"retCod [[["华北" 京","19.5 [LOG ] ["华北","	e":0,"re: ,"北京"," 50","14", 北京","华	sult": '华北",": "16.71" 北","北	ι <b>^</b>
[PROFI] RemoteGetRe	portData: 7	21ms	
[PROFI] 2: 4ms			
[PROFI] initGridPan	el: 71ms		
[PROFI] 4: 89ms			
[PROFI] 10: 1ms			
[PROFI] 20: Oms			
[PROFI] 21: Oms			×
[PROFI] resetWithRe	portViewAnd	Html: 156	ns >

粘贴到文本,进行查看

/////新建文本文档.txt - 记事本	
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)	
size=3> <strong> 产品订单分析_使用聚合函数 </strong> "," <p>FONT color=#000080&gt;说明: 该示例領 功能,对指标 "数量"和 "单价"取 "合计值"。  color=#000080&gt;系统提供多种聚合方式,如合计值、最大值、最小值 计数、唯一计数,可在表格列按钮处下拉<font color="#0000ff">fx&lt; 切换。</font></p> ",""]} [PROFI] RemoteGetReportData: 213ms [PROFI] 2: 2ms [PROFI] initGridPanel: 31ms [PROFI] 4: 38ms [PROFI] 10: 1ms [PROFI] 20: 0ms [PROFI] 20: 0ms [PROFI] 21: 0ms [PROFI] 21: 0ms [PROFI] callbackGetReportData: 131ms [PROFI] callbackGetReportData: 131ms [PROFI] mitLikeLikeLikeLikeLikeLikeLikeLikeLikeLike	員示聚合函数 T> <font 1、平均值、 /FONT&gt;自由</font 
第 4	88 行 , 第 30 列 🔡

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

🖌 Log		Сору	Clear	Close
[LOG ]	{"retCode [[["华北", 京","19.50 ["华北","‡	":0,"res "北京"," )","14", と京","华	sult": "华北","; "16.71" 北","北	lt <b>^</b> ^
[PROFI]	RemoteGetRepo	ortData: 7	21ms	
[PROFI]	2: 4ms			
[PROFI]	initGridPanel	l: 71ms		
[PROFI]	4: 89ms			
[PROFI]	10: 1ms			
[PROFI]	20: Oms			
[PROFI]	21: Øms			
[PROFI]	resetWithRepo	ortViewAnd	Html: 156n	ns
[PROFI]	callbackGetRe	eportData:	169ms	
[PROFI]	刷新数据总耗时	: 922ms		~
[PROFI]	doPost_noop.j	jsp: 13ms		
<				>

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

Log		Сору	Clear	Clos	е
[LOG ]	{"retCode [[["华北", 京","19.50 ["华北","4	":0,"re "北京",' )","14", と京","华	sult": "华北","‡ ,"16.71" :北","北	ι, 🗘	~
[PROFI]	RemoteGetRepo	ortData: 7	21ms		
[PROFI]	2: 4ms				-
[PROFI]	initGridPanel	l: 71ms			
[PROFI]	4: 89ms				
[PROFI]	10: 1ms				
[PROFI]	20: Oms				
[PROFI]	21: Oms				
[PROFI]	resetWithRepo	ortViewAnd	Html: 156m	15	
[PROFI]	callbackGetRe	eportData:	169ms		
[PROFI]	刷新数据总耗时	: 922ms			V
[PROFI]	doPost_noop.j	jsp: 13ms			
<				>	

示例:使用RMI调用日志功能获取执行的sql及时长