调试快捷键

在定制开发过程中,经常需要定位 Smartbi 的代码位置,比如需要查找某个对话框的类名,又或者需要知 道资源目录树上某个节点的右键菜单响应事件等。为了方便开发,Smartbi 提供了很多操作快捷键,可以 便捷地定位代码位置。具体参考如下。

如果希望了解别的调试方法,请见Smartbi前端框架介绍及调试定位入门。

1、显示和隐藏LOG界面

快捷键: Ctrl + Shift + F2 -->》用于显示/隐藏LOG界面,效果如下。LOG界面显示之后的用户操作如 果有发生与服务器的交互,都会显示出来,譬如想知道点击了刷新,执行了什么交互,就可以在点击刷新 之前调出这个界面.

这个LOG的功能其实与charles工具、chrome 开发者工具的network面板功能类似,只是要用后者监控网络 请求的话要加上debug=true(例如http://192.168.1.10:16000/smartbi/vision/index.jsp?debug=true),否则是加密的,下面定位某功能对应的js类与html模板就是应用案例。

演示分类汇总 ×

← ⇒	2 8 6	\star	💼 图形	💼 视图	🖆 字段	🐥 设置	Σ 汇总	🕑 Log	Copy Clear	Close
								[PROFI] doPost_	RMIServlet: 7ms	
	海口		H					[LOG] ClientR	eportService	
	四 月	い天正	-1 5 4					.setRowsPerPage		
								("I4028818a015a	68e368e34833015a985c90c	80f4f

20)

当前用户:管理员 所属部门:根组

			EL 06	[LOS_1_("matCode":0 "macult":tous)						
[首页][上页][下	页][尾页] 第1	页,共59页每	[PROFI] doPost_RMIServlet: 8ms	-					
发	货人	1	供应商	苗八	[LOG "getFu	[LOG] ClientReportService .getFunctionValue				
↑区域	↑城市	↑区域	↑ _{城市}	#101	€)("I402 "Curre	<pre>** ("I4028818a015a68e368e34833015a985c90c80 "CurrentUserAlias()")</pre>				
<u>华北</u>	北京	华北	北京	19.50		i] {"retCode":0,"result":"管理员"}				
华北	北京	华北	北京	6.00	[PROFI] doPost_RMIServlet: 7ms				
<u>华北</u>	北京	华北	北京	14.00	[LOG] ClientReportService				
<u>华北</u>	北京	华北	北京	15.20	.getFu	nctionValue				
<u>华北</u>	北京	华北	北京	44.00	4	××1×au15abxe3bxe34x33u15a4x5C4uCxu+43				
<u>华北</u>	北京	华北	北京	10.00	1	23 103.04				

2、显示当前对话框对应的 js 类名

系统中每个对话框,都会对应一个js组件,定位快捷键:Ctrl + Shift + F4 -->》 仅适用于对话框中,用于显示当前对话框对应的js类名。效果如 下:

文档目录:

- 1、显示和隐藏LOG界面
- 2、显示当前对话框对应的js 类名
- 3、查看资源树对应的类名信 息
- 4、定位某功能对应的js类与 html模板
- 5、快速打开config. jsp配置 界面

÷

演示全局过滤器 ×	报表设置			×	
2 目 目 ★ 15.字段 滴示全局过滤器 充品状況 数料	表属性 字体 背景 展现设置:	颜色 设置表头 设置表尾 居中显示			7. 透视
[首页][上页][下页][尾页] 第 <mark>1</mark>	获取总行数: 列头设置:	● 是 ● 否 ● 使用系统默认值			
供应商区域供应商所	行头设置:		売り		位价格
	行头合并列数: [*]	提示信息	×		
	左边距(px):*	freequery.query.QueryViewSettin	ngDialog		
	每页行数: 浏览自动刷新:		<u>确定(O)</u>		
	图形位置 :	◉ 在表格下方 ◎ 在表格右方			
	缓存策略:	◎ 自动缓存 ◎ 禁止缓存 ⑨ 系统设置			
			确定(0)	取消(C)	

3、查看资源树对应的类名信息

系统中大量使用资源树的地方,譬如定制管理左侧,新建报表会有让选择数据源等,这些树组件因为逻辑不同会对应不同的js组件,下面快捷方式就是快速定位到对应组件。

快捷键: 鼠标"中键" 一》 在"资源树"的"展开/收起"图标位置处点击鼠标"中键",可以查看该资源树对应的类名信息,以便快速定位资源树 对应的代码。效果如下:



4、定位某功能对应的js类与html模板

在改BUG过程中经常需要定位某功能对应的js类与httml,存收入 在改BUG过程中经常需要定位某功能对应的js类与httml模板,这时经常需要打开Charles时查看请求的html模板或调用的后端方法再搜索工程中的代码来 定位。而现在产品默认是加密传输的,需要url中加debug参数后再查看Charles请求,但有时候会忘记加debug导致重新操作。除了"debug + Charles"、debug+浏览器自带开发者工具的网络的方法之外,现在可以有多一种选择(以"用户管理"功能界面为例): 1、先在打开功能界面之前先按"Ctrl + Shift + F2"调出LOG界面,并勾选中左上角的勾选框以启用LOG记录。 2、再双击资源树打开"用户管理,LOG记录效果如下:

₅SMARTBI 企业套件	功能演示	企业经营分析	我	的空间	定制管理						Q +	管理员、	~		
> 🧕 资源定制	功能演示	定制管理	用户管理	≞×					✓ Log	Сору	Clear	Close	h		
> 🧧 数据管理	用户	角色		。新建组 🐍	新建用户 🕵 用户	查找			[LOG] UserService ()	.showUserS	vnchroniza	tion			
> 📝 资源发布	✓ 2 根组 > 2 华南								<pre>[LOG] {"retCode":0,"result":false}</pre>						
				组编号		名称	别名	<u>a</u>	js/bof/usermanager/GroupAndUserListView			html			
◎ 田户管理				2 800000	0	g_huanan	华南	Ð	[PROFI] doGet: 7ms [PROFI] doPost_RMISe	rvlet: 3ms		Γ			
₩ 系统运维				🤶 根组		admin	管理	1月	[LOG] UserService	.getGroupB	/Id				
> 🧟 我的空间				🤶 根组		demo	演示	同戶	[LOG] {"retCode":0	,"result":	{"alias":"?	根			
				🤶 根组		haikou	海口	コ用户	組","id":"DEPARTMENT	","name":"	sc: 系統/ 根組"}}	∿⊒.			
								🤶 根组		huanan	华南	阿用户	[PROFI] doPost_RMISe [LOG_] UserService	rvlet: 4ms .getSubDep	artments
				🤶 根组		public	pub	olic	("DEPARTMENT")				,		
				🤶 根组		shenzhen	深圳	旧户	[LOG] {"retcode":0	,"result":	[{"alias":	>	L		
				🤶 根组		user	普通	1月户	系统中的普通用户		/ 🔟 🤌		1		
				🤶 根组		xiamen	厦门	〕用户		6	/ 前 🏓				

其中红色框选中的内容就是对应的html模板文件名。 5、快速打开config.jsp配置界面

快捷键: Ctrl + Shift + F5 ---》 在主界面上使用该快捷键,快速打开config.jsp配置界面。效果如下。

(←) ∈	🔪 론 htt	p://localh	ost :8080/sm	artbi/visio	on/config.jsp	
文件(F)	编辑(E)	查看(V)	收藏夹(A)	工具(T)	帮助(H)	
						[文件 smartbi.properties 的存放目录: D:\KnowledgeBase\Smart
						法会社首次和異的田白々和家辺登马を休和男」
						· 周期八百八时已日13月/ 石和云内豆水系如时日!
						用户名: admin
						æ177 .
						2019:
						确定