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: $Ctrl + Shift + F2 - - \gg$ 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。

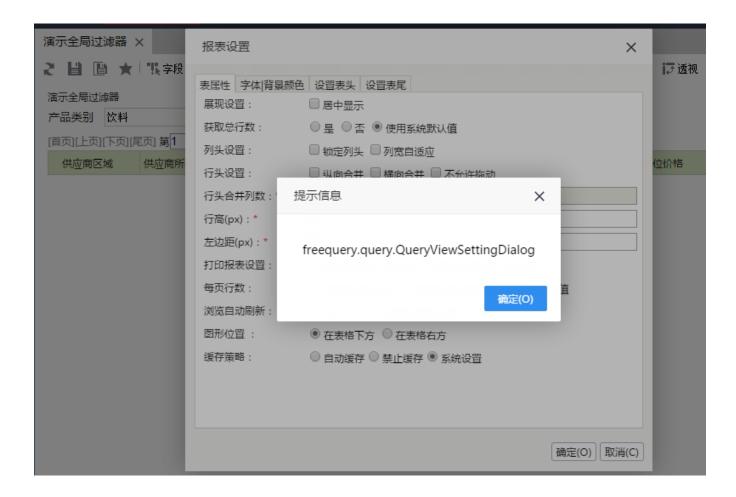
文档目录:

- 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

演示分类汇总 × · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
⇒ 2	# 4 4	■ 图形 📄	观图 🖺 字段	🔅 设置 🛛 🗵	汇总	✓ Log	Copy Clear Close
						[PROFI] doPost_RMIServlet: 7ms 🔺	
演示分类汇总						[LOG] ClientReportService .setRowsPerPage ("I4028818a015a68e368e34833015a985c90c80f4f	
当前用户: 管理员 所属部门: 根组							
						[LOG] {"retCode":0,"result":true}	
[首页][上页][下页][尾页] 第1 页,共59页 每页20 行,共1176行						[PROFI] doPost_RMIServlet: 8ms	
发货人		供应商				[LOG] ClientReportService	
↑区域	↑城市	↑区域	↑城市	单价	娄	("1402881	8a015a68e368e34833015a985c90c80f4f serAlias()")
<u>华北</u>	北京	华北	北京	19.50		[LOG] {	"retCode":0,"result":"管理员"}
华北	北京	华北	北京	6.00		[PROFI] do	oPost_RMIServlet: 7ms
华北	北京	华北	北京	14.00		[LOG] ClientReportService .getFunctionValue ("T4028818a015a68e368e34833015a985c90c80f4f*	
华北	北京	华北	北京	15.20			
华北	北京	华北	北京	44.00			
华北	北京	华北	北京	10.00		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:



3、查看资源树对应的类名信息

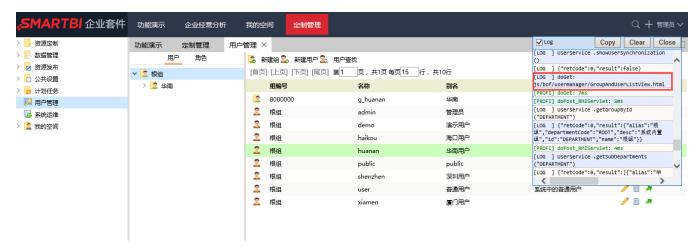
系统中大量使用资源树的地方,譬如定制管理左侧,新建报表会有让选择数据源等,这些树组件因为逻辑不同会对应不同的js组件,下面快捷方式就是 快速定位到对应组件。

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html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:



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。

