

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。

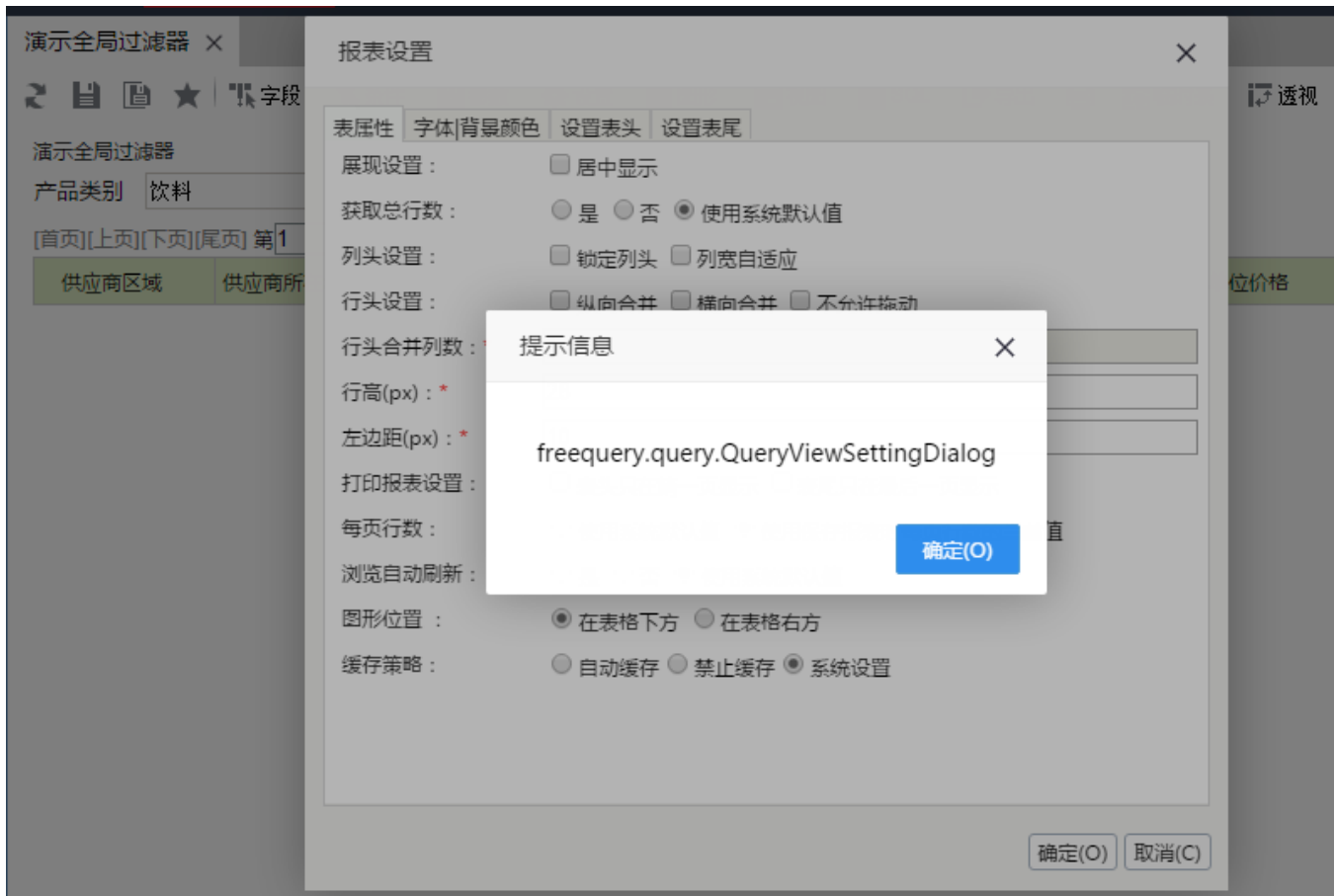
文档目录:

- 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



2、显示当前对话框对应的js类名

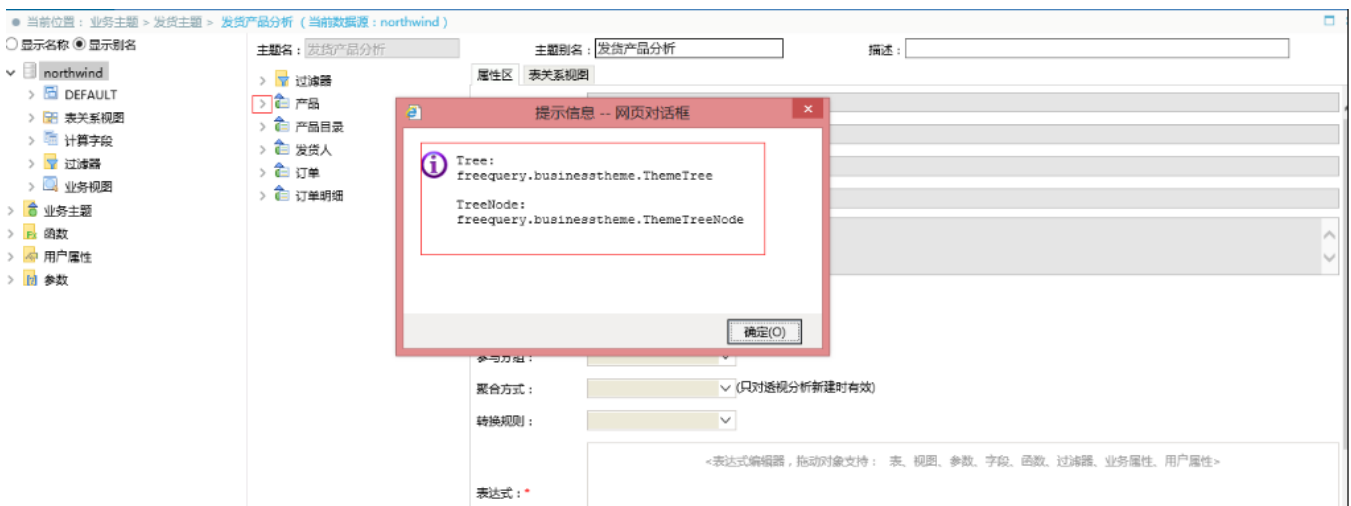
系统中每个对话框，都会对应一个js组件，定位快捷键：Ctrl + Shift + F4 仅适用于对话框中，用于显示当前对话框对应的js类名。效果如下：



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。

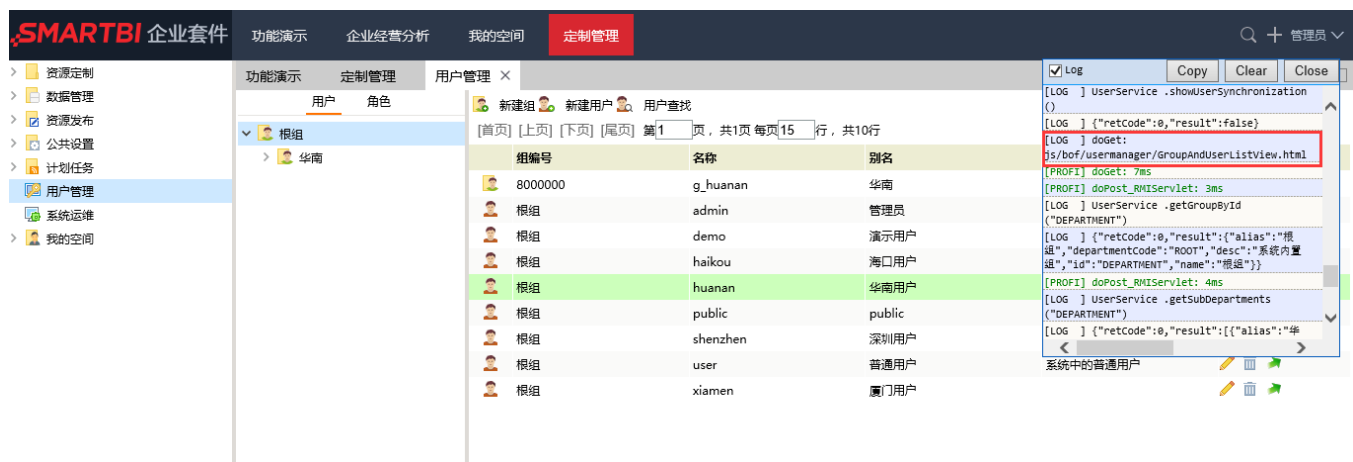
快捷键：鼠标“中键”——在“资源树”的“展开/收起”图标位置处点击鼠标“中键”，可以查看该资源树对应的类名信息，以便快速定位资源树对应的代码。效果如下：



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。

