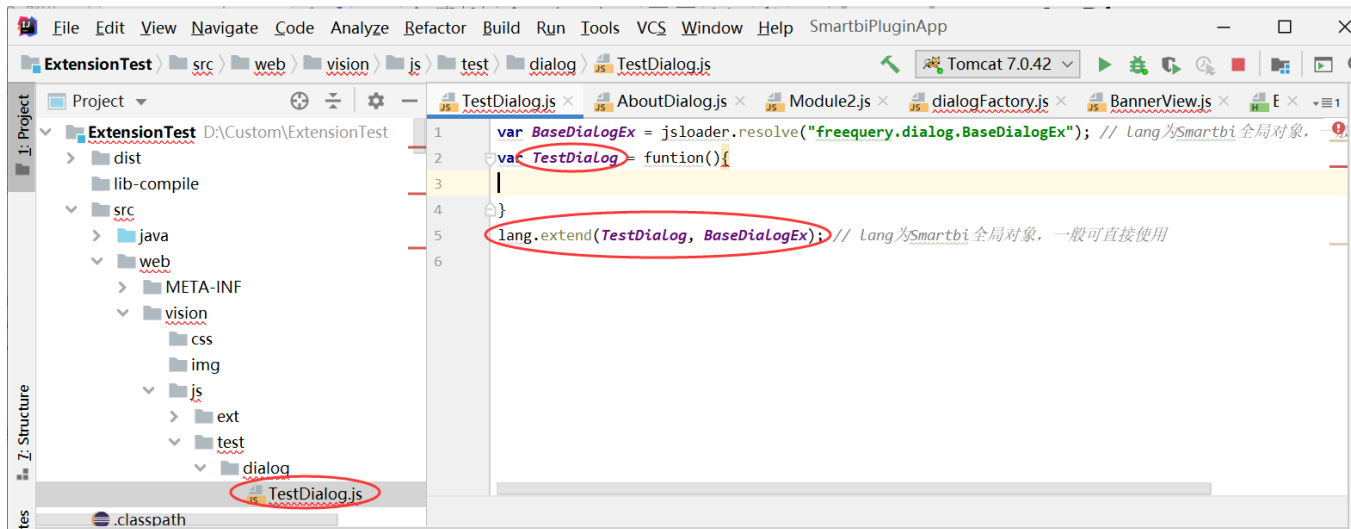


自定义对话框

在Smartbi中，有较多场景会用到对话框。本文介绍在Smartbi中创建自定义对话框的方法。

在Smartbi中创建对话框的基本步骤：

- (1) 创建一个对话框的业务处理JS类，使其继承BaseDialogEx类。如：创建test.dialog.TestDialog.js类。



- (2) 实现init方法和destroy方法，并分别调用父类BaseDialogEx的init和destroy方法，同时可在init方法中加载HTML模板。如下图所示。

```
TestDialog.prototype.init = function (parent, data, fn, obj, win) {
```

```
    // 调用父类BaseDialogEx的init方法。
```

```
    TestDialog.superclass.init.call(this, parent, data, fn, obj, win);
```

```
}
```

```
TestDialog.prototype.destroy = function () {
```

```
    TestDialog.superclass.destroy.call(this); // 调用父类BaseDialogEx的destroy方法。
```

```
}
```

```
TestDialog.prototype.init = function (parent, data, fn, obj, win) {
```

```
    debugger;
```

```
    // 调用父类BaseDialogEx的init方法。
```

```
    TestDialog.superclass.init.call(this, parent, data, fn, obj, win);
```

```
    // 获取TestDialog的HTML模板文件的内容。
```

```
    var testDialogTemplate = domutils.doGet("js/test/dialog/TestDialog.html");
```

```
    this.dialogBody.innerHTML = testDialogTemplate;
```

```
}
```

- (3) 通过Smartbi封装的对话框工具类dialogFactory.js打开对话框。如在报表宏中打开对话框，如下图所示。

名称: 对话框

类型: ClientSide

对象: simpleReport

事件: onRender

```
1 function main(simpleReport, simpleReportContext) {
2     var paramTable = simpleReport.paramPanelObj.layoutTable;
3     var lastCell = paramTable.rows[0].insertCell(-1);
4
5     var dialogBtn = document.createElement('input');
6     dialogBtn.value = '对话框';
7     dialogBtn.type = 'button';
8     lastCell.appendChild(dialogBtn);
9     simpleReport.addListener(dialogBtn, "click", dialogTest, simpleReport);
10
11 }
12
13 function dialogTest() {
14     var DialogFactory = imports('freequery.dialog.dialogFactory');
15     var data = ["HelloWorld!"];
16     var dialogConfig = { 对话框配置对象
17         title: '测试自定义对话框',
18         size: DialogFactory.getInstance().size.MIDDLE,
19         fullName: 'test.dialog.TestDialog'
20     };
21     DialogFactory.getInstance().showDialog(dialogConfig, data, callback, simpleReport);
22 }
23
24 function callback(ret) {
25     if (ret === true) {
26         this.refreshData(); 回调函数
27     }
28 }
```

自定义对话框显示效果如下图所示

测试自定义对话框



姓名:

年龄:

确定(O)

取消(C)