

# 工具栏上添加按钮跳转到Excel导入规则

## 示例说明

在项目中有时需要在工具栏上添加按钮跳转到Excel导入规则，打开Excel数据导入模板。可以通过宏代码实现该需求，效果图如下：



## 设置方法

- 1、首先在电子表格设计器（Microsoft Office Excel）中，创建电子表格报表。
- 2、在浏览器的资源定制节点下，选中电子表格，右键选择 **编辑宏** 进入报表宏界面。
- 3、在报表宏界面**新建客户端模块**。在弹出的**新建模块**对话框中，选择对象为spreadSheetReport、事件为onRenderReport、并把下面宏代码复制到代码编辑区域。

## 宏类型

类型	对象	事件
ClientSide	spreadsheetReport	onRenderReport

## 宏代码

```

function main(spreadsheetReport) {
  if (spreadsheetReport.elem_trToolbar) {
    //TD
    var newTd = document.createElement("TD");
    newTd.noWrap = true;
    //excel
    var input = this.elemImportConfig = document.createElement("INPUT");
    input.type = "button";
    input.value = "Excel";
    newTd.appendChild(input);
    var td = spreadsheetReport.elem_btnPrint.parentNode;
    var tr = td.parentNode;
    if (td.nextSibling) {
      tr.insertBefore(newTd, td.nextSibling);
    } else {
      tr.appendChild(newTd);
    }
    spreadsheetReport.addListener(input, "click", doOpenImportConfig, spreadsheetReport); //excel
  }
}

function doOpenImportConfig() {
  if (!dialogFactory) {
    var dialogFactory = jsloader.resolve("freequery.dialog.dialogFactory");
  }

  var dialogConfig = {};
  dialogConfig.title = "Excel";
  dialogConfig.size = dialogFactory.size.LARGE;
  dialogConfig.fullName = "smartbi.spreadsheetreport.OpenImportConfigDialog";
  var configs = new Array();
  var importConfig = new Object();
  importConfig.id = "I402881fe7d0df26d01487d68bfc2007f"; //excelID
  configs.push(importConfig);
  dialogFactory.showDialog(dialogConfig, [configs], null, this);
}

```

## 关键对象总结

- spreadsheetReport.paramPanelObj;
- 利用spreadsheetReport.addListener 方法，为新创建的按钮绑定事件处理函数。