

电子表格工具栏上添加按钮



提示：本文档的示例代码仅适用于本文档中的示例报表/场景。若实际报表/场景与示例代码无法完全适配（如使用功能不一致，或多个宏代码冲突等），需根据实际需求开发代码。

示例说明

我们有时候会需要在电子表格报表的工具栏上添加新的按钮，实现一些特殊的需求。比如添加按钮，点击时跳转到其它系统等。类似上述需求，皆可以参照如下方法进行设置。参考示例：

 导出

新按钮

添加按钮演示

目录	数量	单价
点心	7927	7602.7
调味品	5276	4548.4
谷类/麦片	4553	4192.5
海鲜	7681	6290.78
日用品	9132	9827
肉/家禽	4199	7417.33
特制品	2990	4786.45
饮料	9534	11826.65

版本及客户端说明

- 1. smartbi版本：最新版本
- 2. 客户端：PC
- 3. 浏览器：IE11、谷歌浏览器（Chrome）、火狐浏览器（Firefox）

设置方法

1. 创建电子表格

首先在电子表格设计器（Microsoft Office Excel）中，创建电子表格报表。

2. 进入宏界面

在浏览器界面上，选中电子表格，右键选择 **编辑宏** 进入报表宏界面。

3. 创建客户端宏

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**onRender**、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	onRender

宏代码

```
function main(spreadsheetReport) {
  if (!spreadsheetReport._newBtn) { //

    var input = document.createElement("INPUT");
    input.type = "button";
    //input.className = "button-buttonbar button-bgicon-save";
    input.value = "";
    input.title = "";
    input.accessKey = "N";
    input.style.width = "55";
    input.style.height = "20";
    var newBtn = spreadsheetReport.elem_btnPrint.parentNode.appendChild(input);
    spreadsheetReport.addListener(newBtn, "click", doNewButtonClick, spreadsheetReport);
    spreadsheetReport._newBtn = newBtn;
  }
};

// Click
function doNewButtonClick(e) {
  alert("TODOClick");
  //
  //this.doPrint(true, false);//
  //
  //this.doExportMenuCloseUp("CSV");//CSV
  //this.doExportMenuCloseUp("LIST_EXCEL");//Excel
  //
  //this.doExportMenuCloseUp("HTML");//HTML
  //this.doExportMenuCloseUp("PDF");//PDF
  //this.doExportMenuCloseUp("WORD");//Word
  //this.doExportMenuCloseUp("EXCEL2007");//Excel
};
```

关键对象总结

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

migrate.xmlnorthwind