

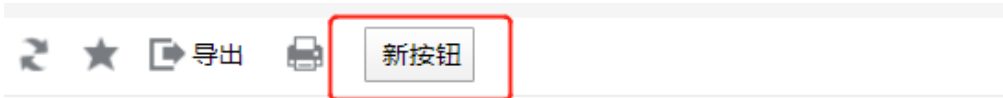
# 电子表格工具栏上添加按钮

 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（如报表使用冻结，或多个宏代码冲突等），需根据实际需求开发代码。

- [示例说明](#)
- [版本及客户端说明](#)
- [设置方法](#)
- [宏类型](#)
- [宏代码](#)
- [关键对象总结](#)
- [资源下载](#)

## 示例说明

我们有时候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：



## 添加按钮演示

| 类别    | 产品  | 销售量 |
|-------|-----|-----|
| 点心    | 饼干  | 123 |
| 点心    | 核桃酥 | 223 |
| 点心    | QQ糖 | 283 |
| 调味品   | 酱油  | 273 |
| 调味品   | 生抽  | 723 |
| 谷类/麦片 | 小米  | 243 |
| 谷类/麦片 | 燕麦  | 253 |
| 海鲜    | 大虾  | 323 |
| 海鲜    | 鲍鱼  | 203 |
| 日用品   | 洗衣服 | 237 |
| 日用品   | 沐浴露 | 263 |
| 肉/家禽  | 鹅   | 253 |
| 肉/家禽  | 鸡蛋  | 123 |
| 特制品   | 果酱  | 255 |
| 饮料    | 橙汁  | 223 |
| 饮料    | 可乐  | 263 |

## 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, isAjaxRefreshCallback) {
    if (!spreadsheetReport._newBtn) { //
        var input = document.createElement("button");
        //input.className = "button-buttonbar button-bgicon-save";
        input.innerText = "";
        input.title = "";
        input.accessKey = "N";
        input.style.width = "50px";
        input.style.height = "25px";
        input.style.verticalAlign = 'top';
        input.style.marginLeft = "12px";
        //spreadsheetReport.elem_tdsheets
        var target = spreadsheetReport.elem_btnPrint.parentNode.nextSibling;
        var newBtn = target.parentNode.insertBefore(input, target);
        //var newBtn = spreadsheetReport.elem_btnPrint.parentNode.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。

[.xml](#)