电子表格单元格中添加按钮

⚠ 该宏示例在 V10.5上 验证通过

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。

- 示例每次
 版理
 股及客户端说明
 设置方型
 宏宏类型
 宏宏类代型
 宏宏类代型
 宏宏代型
 宏宏代理和
 经济
 经济
 经济

示例说明

我们有时候会需要在电子表格报表的某个单元格上添加新的按钮,实现一些特殊的需求。比如添加按钮,点击时发送一个异步的http请求。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

提交

版本及客户端说明

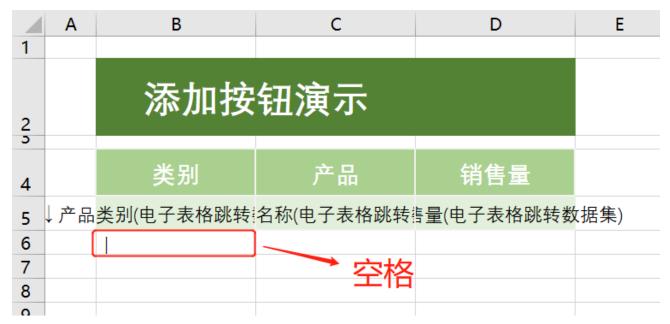
- 1. smartbi版本: 最新版本
- 2. 客户端: PC
- 3. 浏览器: IE11、谷歌浏览器 (Chrome)、火狐浏览器 (Firefox)

设置方法

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

	Α	В	С	D	Е
1					
2		添加按钮演示			
5					
4		类别	产品	销售量	
5	↓产品	类别(电子表格跳转	名称(电子表格跳转	量(电子表格跳转数	(据集)
6					
7					

注意本示例中我们要将按钮添加到产品目录的下一行,也就是Excel模板中B6单元格,为保证在代码中能够取到该单元格,需要在B6单元格输入一个空格



- 2、在浏览器的"**分析展现**"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**新建服务端模块**。在弹出的**新建模块**对话框中,选择对象为**spreadSheetReport**、事件为**beforeOutPut**、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
ServerSide	spreadsheetReport	beforeOutPut

```
function main(spreadsheetReport) {
    spreadsheetReport.printExpandedPositions();//
}
```

4、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) {
    //B5
    var Pos = spreadsheetReport.getExpandedPositions("B5");
    //B5
    var lastRow = spreadsheetReport.parseCellIndex(Pos[Pos.length - 1])[0];
    //B50lastRow+1,1
    var td = spreadsheetReport.getCell(lastRow + 1, 1);
    //
    td.innerHTML = "<input type='button' value=''>";
    td.firstChild.onclick = function() {
        alert("");
    }
}
```

5、如果按钮添加的行的上方均为静态数据,不存在扩展字段,如下图按钮添加的位置

添加按钮演示

新按钮

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

则可以不添加服务端宏,直接使用以下客户端宏实现。

宏类型

类型	对象	事件
ClientSide	spreadsheetReport	onRender

```
function main(spreadsheetReport, isAjaxRefreshCallback) {
    //D2
    var td = spreadsheetReport.getCell(1, 3);
    //
    td.innerHTML = "<input type='button' value=''>";
    td.firstChild.onclick = function() {
        alert("");
    }
}
```

关键对象总结

spreadsheetReport.getCell(x, y)

资源下载

报表资源: 电子表格单元格中添加按钮. xml