


电子表格点击在新窗口打开超链接

 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。

- 需求描述
- 解决方案
- 扩展
- 资源下载

需求描述

数据库字段数据存储着一些超链接，想利用电子表格将超链接展现，并且实现点击超链接在新窗口打开超链接内容，可以通过宏代码来实现。

使用宏代码前的效果：

col1	col2
1	http://www.baidu.com
2	http://www.smartbi.com.cn

使用宏代码后的效果：



col1	col2
1	http://www.baidu.com
2	http://www.smartbi.com.cn

解决方案

 以下宏代码只支持不分页的分组报表。

在电子表格中右键 编辑宏 ，新建一个服务端宏模块，宏对象及事件如下：

类型	对象	事件
ServerSide	spreadsheetReport	onBeforeOutput

将以下代码贴到宏代码编辑区：

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

再新建一个客户端宏模块，宏对象及事件如下：

类型	对象	事件
ClientSide	spreadsheetReport	onRender

将以下代码贴到宏代码编辑区：

```
function main(spreadsheetReport, isAjaxRefreshCallback) {
    var C3list = spreadsheetReport.getExpandedPositions("C3");//
    for(var i=0;i<C3list.length;i++){
        if(spreadsheetReport.getCell(C3list[i])){
            var href = spreadsheetReport.getCell(C3list[i]).innerText;
            spreadsheetReport.getCell(C3list[i]).innerHTML = "<a href="+ href +" target='_blank'>"+ href
+ "</a>" ;
        }
    }
}
```

如需在8.5的APP中打开外部链接需将app更新为2018-12-20后的版本并添加参数：outSideResTitle=' 外部资源标题'：

```
function main(spreadsheetReport, isAjaxRefreshCallback) {
    var D3list = spreadsheetReport.getExpandedPositions("D3");//
    for(var i=0;i<D3list.length;i++){
        if(spreadsheetReport.getCell(D3list[i])){
            var href = spreadsheetReport.getCell(D3list[i]).innerText;
            var text = href;
            href += href.indexOf("?") > 0 ? '&' : '?';
            href += "outSideResTitle=" //
            spreadsheetReport.getCell(D3list[i]).innerHTML = "<a href="+ href +" target='_blank' >"+
text + "</a>" ;
        }
    }
}
```

扩展

如果想实现隐藏url，只显示超链接网站的标题，点击标题实现跳转，如下图：



name
百度
Smartbi

电子表格制作中使用两列，然后把url所在列C列隐藏后发布电子表格

	A	B	C
2		name	url
3		↓超链接测	↓超链接测试(url)
4			
5			
6			
7			
8			

宏方案：

在电子表格中右键 编辑宏 ，新建一个服务端宏模块，宏对象及事件如下：

类型	对象	事件
ServerSide	spreadsheetReport	onBeforeOutput

将以下代码贴到宏代码编辑区：

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

再新建一个客户端宏模块，宏对象及事件如下：

类型	对象	事件
ClientSide	spreadsheetReport	onRender

将以下代码贴到宏代码编辑区：

```
function main(spreadsheetReport, isAjaxRefreshCallback) {
    var B3list = spreadsheetReport.getExpandedPositions("B3");//
    var C3list = spreadsheetReport.getExpandedPositions("C3");//url
    for(var i=0;i<B3list.length;i++){
        if (spreadsheetReport.getCell(C3list[i]) && spreadsheetReport.getCell(B3list[i])) {
            var href = spreadsheetReport.getCell(C3list[i]).innerText;
            var title = spreadsheetReport.getCell(B3list[i]).innerText;
            spreadsheetReport.getCell(B3list[i]).innerHTML = "<a href="+ href +" target='_blank'>" + title + "<
/a>" ;
        }
    }
}
```

资源下载

资源: [migrate.xml](#)