

电子表格隐藏工具栏按钮



温馨提示

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

我们有时候会需要将电子表格报表的工具栏上某些按钮隐藏，比如不显示导出、打印按钮，这类需求皆可参照如下方法进行设置。参考示例：

● 当前位置：根目录 > 宏示例 > 电子表格示例 > 电子表格隐藏工具栏按钮 > [隐藏工具栏按钮](#)



工具栏隐藏按钮		
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. 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1

```
function main(spreadsheetReport) {
  if (spreadsheetReport.elem_trToolbar) {
    spreadsheetReport.elem_btnRefresh.parentNode.style.display = "none"; //
    spreadsheetReport.elem_btnMyFavorite.parentNode.style.display = "none"; //
    spreadsheetReport.elem_btnExport.parentNode.style.display = "none"; //
    //spreadsheetReport.elem_btnPrint.parentNode.style.display = "none"; //
    spreadsheetReport.elem_btnSetUserParam.parentNode.style.display = "none"; //
  }

  //
  if (spreadsheetReport.spreadsheetReportWriteBack && spreadsheetReport.spreadsheetReportWriteBack.elemSave) {
    spreadsheetReport.spreadsheetReportWriteBack.elemSave.parentNode.style.display = "none"; //
    spreadsheetReport.spreadsheetReportWriteBack.elemInsertRow.parentNode.style.display = "none"; //
    spreadsheetReport.spreadsheetReportWriteBack.elemRemoveRow.parentNode.style.display = "none"; //
    spreadsheetReport.spreadsheetReportWriteBack.elem_btnClearModified.parentNode.style.display = "none"; //
  }
};
```

宏代码2：打开隐藏工具栏按钮

仅对V7之后的版本生效，此宏代码可避免因执行脚本按钮闪现的问题：

先在报表中右键属性 - > 隐藏工具栏，然后再打开隐藏工具栏按钮示例可参考如下宏代码：

资源属性

节点ID: I4028818a015fde20de20c929015fe2d219171df8

名字: PNG显示正文并带附件

别名: PNG显示正文并带附件

路径: 资源定制\Z 张雪琼\项目测试\B 百信银行\PNG显示正文并

类型名: 电子表格

描述:

创建人: 管理员

创建时间: 2017-11-22 16:22:20

显示终端: 电脑 平板 手机

自定义图标:

移动端图标:

移动端缩略图: 未选择任何文件

PC发布资源: 隐藏工具栏

```
function main(spreadsheetReport) {
    if (spreadsheetReport.elem_trToolbar) {
        spreadsheetReport.elem_trToolbar.style.display = "block";
        //spreadsheetReport.elem_btnRefresh.parentNode.style.display = "none"; //
        spreadsheetReport.elem_btnMyFavorite.parentNode.style.display = "none"; //
        spreadsheetReport.elem_btnExport.parentNode.style.display = "none"; //
        spreadsheetReport.elem_btnPrint.parentNode.style.display = "none"; //
        spreadsheetReport.elem_btnSetUserParam.parentNode.style.display = "none"; //
        spreadsheetReport.elem_space2.parentNode.style.display = "none"; //
    }
    //
    if (spreadsheetReport.spreadsheetReportWriteBack && spreadsheetReport.spreadsheetReportWriteBack.elemSave) {
        spreadsheetReport.spreadsheetReportWriteBack.elemSave.parentNode.style.display = "none"; //
        spreadsheetReport.spreadsheetReportWriteBack.elemInsertRow.parentNode.style.display = "none"; //
        spreadsheetReport.spreadsheetReportWriteBack.elemRemoveRow.parentNode.style.display = "none"; //
        spreadsheetReport.spreadsheetReportWriteBack.elem_btnClearModified.parentNode.style.display = "none"; //
    }
};
```

更多

隐藏整个工具栏

有时候也需要隐藏整个工具栏，可以通过以下的宏代码实现。

宏类型

类型	对象	事件
ClientSide	spreadsheetReport	onRender

宏代码

```
function main(spreadsheetReport) {  
  if (spreadsheetReport.elem_trToolbar)  
    spreadsheetReport.elem_trToolbar.style.display = "none";  
}
```

或者在电子表格上右键-》属性窗口中，勾选PC发布资源中的“隐藏工具栏”选项。

资源属性

节点ID: I4028819101623cff3cff3140016275c43c7f2df7

名字: 隐藏工具栏

别名: 隐藏工具栏

路径: 资源定制\0 宏示例\A 电子表格宏示例\6 显示相关宏代码\

类型名: 电子表格

描述:

创建人: 管理员

创建时间: 2018-03-30 15:16:57

显示终端: 电脑 平板 手机

自定义图标: 上传图片

移动端图标:

移动端缩略图: 未选择任何文件

PC发布资源: 隐藏工具栏

确定(O) 取消(C)

若是移动端需要通过openresource方式集成电子表格时隐藏了工具栏，直接用上边的宏代码会影响到多sheet页名称的显示，需要使用如下代码，即添加spreadsheetReport.doOnWindowResize({}); :

```
function main(spreadsheetReport) {
  if (spreadsheetReport.elem_trToolbar)
    spreadsheetReport.elem_trToolbar.style.display = "none";
  spreadsheetReport.doOnWindowResize({});
}
```

回写报表在移动端会显示快捷保存按钮，该按钮的隐藏可通过如下宏代码隐藏：

```
function main(spreadsheetReport) {
  if (spreadsheetReport.elem_btnExportEx) {
    //
    spreadsheetReport.elem_btnExportEx.parentNode.style.display = "none";
  }
}
```

关键对象总结

- `spreadsheetReport.elem_btnRefresh.parentNode.style.display = "none"`

[migrate.xml](#)