

电子表格没有数据时隐藏

 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
- 设置方法
- 关键对象总结
- 资源下载

示例说明

电子表格报表中在非数据扩展区域添加了静态文字，当报表没有数据时看起来很不美观，则需要隐藏报表中的表格。如下：

 导出 个人参数

产品类别

日用品

产品类别为“水果”时无数据隐藏表单			
产品名称	单价	数量	销售量
沐浴露	20	4646	263
洗衣服	12	754	237

版本及客户端说明

1. smartbi版本：V9
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、在[电子表格设计器](#)（Microsoft Office Excel）中，创建电子表格报表。

	A	B	C	D	E	F
1						
2		产品类别为“水果”时无数据隐藏表单				
3						
4		产品名称	单价	数量	销售量	
5	产品名称	(无数据隐藏电子表格透	无数据隐藏电子表格透	无数据隐藏电子表格透	无数据隐藏电子表格透	透视分析)
6						
7						

- 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、使用宏可以实现，目前有两种设置方式，一种是使用服务器端宏，一种是使用客户端宏；使用服务器端宏则导出报表也是生效的，使用客户端宏则导出是不生效的。**根据需要两者选择一个就可以了。**

- **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。

客户端宏代码

```
function main(spreadsheetReport, isAjaxRefreshCallback) {
    var RowCount = spreadsheetReport.getRowCount(); //
    var ColumnCount = spreadsheetReport.getColumnCount(); //
    // B5
    if (spreadsheetReport.getCell(4, 1).firstChild.firstChild.innerText === "") {
        for (i = 0; i < RowCount; i++) {
            // excel
            spreadsheetReport.getCell(i, 0).parentNode.style.display = "none";
        }
        //spreadsheetReport.getCell(x, y)excelA1A100
    }
}
```

- **服务端宏：**在报表宏界面**新建服务器模块**。在弹出的**新建模块**对话框中，选择对象为**spreadsheetReport**、事件为**onBeforeOutput**、并把下面宏代码复制到代码编辑区域。

服务器端宏

```
function main(spreadsheetReport) {
    var cells = spreadsheetReport.workbook.worksheets.get(0).cells;
    var posList = spreadsheetReport.sheets[0].getExpandedPositions("B3");
    if (posList.length === 1 && cells.get(posList[0].row, posList[0].column).value === null) {
        cells.deleteRows(posList[0].row - 1, 2); //B32
    }
}
```

关键对象总结

- 客户端宏中通过spreadsheetReport.getCell(i, 0).parentNode.style.display = "none";方法隐藏行
- 服务端宏中通过cells.deleteRows(posList[0].row - 1, 2)方法删除行

资源下载

报表资源：[无数据隐藏电子表格.xml](#)