

电子表格如何设置排序告警宏



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

在电子表格中，可以通过宏实现图片告警，示例如下：



告 警

维度	指标	排序
A1	100	
A2	90	
A3	80	
A4	70	4
A5	60	5
A6	50	6
A7	40	7
A8	30	8
A9	20	9



客户端宏只对客户端打开报表时有效，导出报表为Excel等文件不会有图片告警效果。

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：IE、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](#)中，创建一张电子表格报表：

	A	B	C	D	E	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9		维度	指标	排序		
10		维度(电子表格排序告警,子表格排序告警,子表格排序告警宏数据集)				
11						
12						

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区域。

宏类型

类型	对象	事件
ClientSide	spreadsheetReport	onRender

宏代码

```
function main(spreadsheetReport, isAjaxRefreshCallback) {
    var starIndex = 9; //0,109
    //,getRowCount()1
    var maxRow = spreadsheetReport.getRowCount() - 1;
    for (var m = starIndex; m < maxRow; m++) {
        var cellIndex = 3; //0
        var cell = spreadsheetReport.getCell(m, cellIndex); //
        cell.align = "center";
        var value = cell.innerText;
        if (value == 1) { //
            cell.innerHTML = '';
        } else if (value == 2) {
            cell.innerHTML = '';
        } else if (value == 3) {
            cell.innerHTML = '';
        } else {
            //
            cell.background = "img/alertdialog/Icon_4.gif";
            //cell.style.background = 'url(../../img/mapflag/none.png) no-repeat center center';
            cell.style.fontWeight = 'bold';
            cell.style.fontSize = '16';
            cell.style.height = '28';
            cell.style.backgroundColor = '';
        }
    }
}
```

关键对象总结

- 读取表内容总行数: `spreadSheetReport..getRowCount()`;
- 读取单元格内容: `spreadSheetReport.getCell(m, cellIndex)`;

资源下载

报表资源: [电子表格排序告警.xml](#)