

电子表格排序告警宏

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	
A5	60	
A6	50	
A7	40	
A8	30	
A9	20	

注：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		 告警			
3					
4					
5					
6					
7		维度	指标	排序	
8		↓q(维度)	↓q(数量)	↓q(序号)	
9					

2. 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. 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) {
    var starIndex = 7; //0,87
    var maxRow = spreadsheetReport.getRowCount() - 1; //,getRowCount1

    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: [migrate排序告警宏.xml](#)

表sql: [alarm.sql](#)