

电子表格图片告警并支持离线

示例说明

在电子表格中根据字段的值设置为对应的图片，并且在移动端离线之后也能够看到通过宏设置的图片。

如下图：原始表格中第三列是排名，使用宏根据排名不同，设置不同的图片。

原始表格：

维度	指标	排序
A1	100	1
A2	90	2
A3	80	3
A4	70	4
A5	60	5
A6	50	6
A7	40	7
A8	30	8
A9	20	9

增加宏之后的表格：

维度	指标	排序
A1	100	
A2	90	
A3	80	
A4	70	
A5	60	
A6	50	
A7	40	
A8	30	
A9	20	

在移动端离线查看效果：

关闭

B 北银消费IPAD离线(离线)

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

设置方法

- 1、在电子表格设计器中，创建电子表格。
- 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 grid = spreadsheetReport;
    var starIndex = 1; //0

    var maxRow = grid.getRowCount(); //
    for (var m = starIndex; m < maxRow; m++) {
        var cellIndex = 2; //0
        var cell = grid.getCell(m, cellIndex); //
        cell.align = "center";

        var value = cell.innerText;

        if (value == 1) { //

            //

            //@smartbi.static_resource:img/mapflag/square-star.png

            if (window.bof_offline_xhr) {
                cell.innerHTML = '';
            } else {
                cell.innerHTML = '';
            }
        } else if (value == 2) {

            //@smartbi.static_resource:img/mapflag/star.png
            if (window.bof_offline_xhr) {
                cell.innerHTML = '';
            } else {
                cell.innerHTML = '';
            }
        } else if (value == 3) {

            //@smartbi.static_resource:img/mapflag/triangle.png

            if (window.bof_offline_xhr) {
                cell.innerHTML = '';
            } else {
                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

- 离线时通过注释下载图片: `//@smartbi.static_resource:img/mapflag/square-star.png`, 示例中图片实际路径为`smartbi.war/vision/img/mapflag/square-star.png`
- 判断是否离线: `window.bof_offline_xhr`
- 离线需要上溯四层路径: `if (window.bof_offline_xhr) cell.innerHTML = '';`
- 在线浏览需要上溯三层路径: `cell.innerHTML = '';`