

# 即席查询如何实现排序告警?



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
- 设置方法
- 宏类型
- 宏代码
- 关键对象总结
- 资源下载

## 示例说明

在即席查询中对排序列添加告警效果，可以通过宏代码来实现。

宏代码实现效果如下：

即席查询-排序告警宏

共 29 行 每页 10 行 << < 1 / 3 > >>

供应商编号	供应商公司名称	供应商所在城市	供应商电话
	佳佳乐	北京	(010) 65552222
	康富食品	北京	(010) 65554822
	妙生	上海	(021) 85555735
4	为全	北京	(020) 65555011
5	日正	北京	(010) 65987654
6	德昌	北京	(010) 431-7877
7	正一	上海	(021) 444-2343
8	康堡	北京	(010) 555-4448
9	菊花	沈阳	(031) 9876543
10	金美	北京	(010) 65554640

## 设置方法

1. 在“分析展现”节点下，创建一张即席查询。
2. 选中即席查询，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simpleReport；事件为onRenderTable；并把下面宏代码复制到代码区域。

## 宏类型

类型	对象	事件
ClientSide	simpleReport	onRenderTable

## 宏代码

```
function main(simpleReport, simpleReportContext) {
    var row = 1; //,
    var cellIndex = 0; //0,
    sortTips(simpleReport, row, cellIndex);
}
function sortTips(simpleReport, row, cellIndex) {
    var grid = simpleReport.grid;
    var maxRow = grid.getRowCount(); //
    for (var m = row; m < maxRow; m++) {
        var cell = grid.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.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: `simpleReport.grid.getRowCount()`;
- 读取单元格内容: `simpleReport.grid.getCell(m, cellIndex)`;

## 资源下载

资源: [migrate.xml](#)