


# 透视分析表格添加序列号

 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](#)
- [资源下载](#)

## 示例说明

适用场景：此宏示例只是透视分析方法调用增加列的一个简单示例，实际代码应用只符合当前的报表场景，并且必须是清单明细数据，存在两个字段以上（包含两个字段）的行区不支持进行汇总合计。若是有其他的场景要求，相关宏代码需要自行调整。

透视分析添加排序列。效果图如下：

序号	产品类别	销售量	销售额
1	点心	7,922	167,839
2	调味品	5,251	104,898
3	谷类/麦片	4,418	92,218
4	海鲜	7,600	129,410
5	日用品	8,962	226,075
6	肉/家禽	4,119	153,119
7	特制品	2,990	99,984
8	饮料	9,438	266,254

## 设置方法

1. 在“分析展现”节点下，创建一张透视分析。
2. 选中透视分析，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INSIGHT；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	INSIGHT	onRenderTable

## 宏代码

```

function main(insight) {
    //
    columnName = "";
    addSortColumn(insight, columnName);
}
//
function addSortColumn(insight, columnName) {
    var mainTable = insight.grid.mainTable; //
    var columnFieldSize = insight.grid.columnFieldList.length; //
    var measureFieldSize = insight.grid.measureFieldList.length; //
    var headSize = columnFieldSize > 0 ? (measureFieldSize > 1 ? columnFieldSize + 1 : columnFieldSize) : 1;
    var idx = 0;
    var rowSpan = 1;
    var trObj = mainTable.rows[0];
    while (trObj != null) {
        if (headSize > 1) {
            headSize--;
            var firstChild = trObj.firstChild;
            var blankTd = firstChild.cloneNode(true);
            trObj.insertBefore(blankTd, firstChild);
        } else if (rowSpan > 1) {
            rowSpan--;
        } else {
            var firstChild = trObj.firstChild;
            var blankTd = firstChild.cloneNode(true);
            if (idx == 0) {
                var span = blankTd.firstChild.firstChild.nextSibling;
                span.innerHTML = columnName;
            } else {
                blankTd.align = 'center';
                blankTd.innerHTML = "" + idx;
            }
            idx++;
            trObj.insertBefore(blankTd, firstChild);
            rowSpan = firstChild.rowSpan;
        }
        trObj = trObj.nextSibling;
    }
}

```

## 资源下载

资源: [migrate.xml](#)