


# 透视分析如何实现隐藏列？

 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

在透视分析中，希望指定隐藏某一列，可以通过宏代码实现。

本宏只对清单报表生效（没有展开、收缩操作的报表），并且不支持字段显示分类汇总。使用宏之前的效果：

序号	动画人名	角色	喜爱人数
1	达拉崩吧斑得贝迪卜多比鲁翁	勇敢少年	62,846.00
2	昆图库塔卡提考特苏瓦西拉松	可怕巨龙	12,846.00
3	米娅莫拉苏娜丹妮谢莉红	美丽公主	52,846.00
4	蒙达鲁克疏斯伯古比奇巴勒	威严国王	32,846.00

使用宏之后的效果：

动画人名	角色	喜爱人数
达拉崩吧斑得贝迪卜多比鲁翁	勇敢少年	62,846.00
昆图库塔卡提考特苏瓦西拉松	可怕巨龙	12,846.00
米娅莫拉苏娜丹妮谢莉红	美丽公主	52,846.00
蒙达鲁克疏斯伯古比奇巴勒	威严国王	32,846.00

## 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) {
    var cellIndex = 0; //0
    hideAColumn(insight, cellIndex);
}
//
function hideAColumn(insight, cellIndex) {
    var newtables = new Array();
    var table = insight.grid.mainTable;
    table.style.backgroundColor = "rgba(255,255,255,0)"; //table0
    var columnSize = insight.grid.getColumnSize();
    var tr = table.tBodies[0].firstChild;
    var rowIndex = 0;
    //
    while (tr) {
        if (tr.tagName == "TR") {
            var td = tr.lastChild;
            var columnIndex = columnSize - 1;
            var row = newtables[rowIndex] = [];
            while (td) {
                if (td.tagName == "TD") {
                    for (var y = 0; y < td.colSpan; y++) {
                        row[columnIndex - y] = td;
                    }
                    columnIndex = columnIndex - td.colSpan;
                }
                td = td.previousSibling;
            }
            rowIndex++;
        }
        tr = tr.nextSibling;
    }
    var length = newtables.length;
    var hideColumns = [cellIndex]; //0
    insight.grid.customHideColumns = hideColumns;
    for (var i = 0; i < length; i++) {
        var row = newtables[i];
        if (row && row.length > 0) {
            /* */
            for (var ci in hideColumns) {
                var indexi = hideColumns[ci];
                if (row[indexi]) {
                    var nn = row[indexi];
                    if (nn != null) {
                        if (nn.getAttribute("isAgg") != "1") {
                            nn.style.display = "none";
                            nn.setAttribute("isHideColumn", "1"); //
                        } else {
                            if (nn.colSpan >= 2) {
                                nn.colSpan = nn.colSpan - 1;
                            } else {
                                nn.setAttribute("isHideColumn", "1"); //
                            }
                        }
                    }
                }
            }
        }
    }
}

```

## 关键对象总结

- 获取单元格对象: `grid.getCell(m, cellIndex);`
- 设置行隐藏: `cell.style.display = "none";`

## 资源下载

资源: [migrate.xml](#)