

多维分析如何实现数据标注效果？

 该宏示例在 V10.5上 验证通过

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

在项目中需要显示多维分析报表的同时也要显示某些数据的标注说明。如对字段名‘销售量’以及含有‘2016年’的字段名进行标注，对于此类问题可以通过宏实现，具体效果如下图：

每页 1000 行 < 1 >

地区	季	销售量	销售额
华东	2016年1季度	2,078	2,453,506.80
	2016年2季度	2,321	2,614,779.50
	2016年3季度	2,402	2,849,975.10
	2016年4季度	2,761	3,204,812.10
华北	2016年1季度	2,427	2,732,935.40
	2016年2季度	2,101	2,567,713.30
	2016年3季度	2,161	2,453,545.40
	2016年4季度	2,107	2,776,726.40
华南	2016年1季度	4,121	4,906,841.40
	2016年2季度	3,875	4,781,963.00
	2016年3季度	4,000	4,743,050.10
	2016年4季度	4,728	5,556,413.70

设置方法

1. 在“分析展现”节点下，创建一张多维分析；
2. 选中多维分析，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`olapQuery`；事件为`afterRefreshTable`；并把下面宏代码复制到代码区域。

宏类型

类型	对象	事件
ClientSide	olapQuery	afterRefreshTable

宏代码

```
function main(olapQuery) {
    var rowHead = "2016"; //
    var columnHead = ""; //
    signData(olapQuery, rowHead, columnHead);
}
//
function signData(olapQuery, rowHead, columnHead) {
    var grid = olapQuery.domAgent.getElementByBofid("olap-grid"); //html<table>
    var row = grid.rows[0];
    while (row) {
        var cell = row.firstChild; //
        while (cell) {
            //
            if (cell.innerHTML.indexOf(rowHead) != -1) { //
                cell.style.color = "red";
            }
            //
            if (cell.innerHTML.indexOf(columnHead) != -1 && cell.firstChild && cell.firstChild.tagName ==
"TABLE") {
                //cell.firstChild.style.color = "red";
                cell.firstChild.firstChild.firstChild.firstChild.style.color = "red";
            }
            cell = cell.nextSibling;
        }
        row = row.nextSibling;
    }
}
```

资源下载

资源: [migrate.xml](#)