

# 电子表格单元格中值自动乘以倍数

 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（如报表使用冻结，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](#)

## 示例说明

电子表格中部分可回写的单元格中，如果操作人员输入的值不是30的倍数，则系统自动修正为最接近30倍数的值（向上取值）。该功能可以通过宏实现。

在“库存”中输入“1-30”之间的数据，“销售额”中值自动变成30；

在“库存”中输入“31-60”之间的数据，“销售额”中值自动变成60；

在“库存”中输入“61-90”之间的数据，“销售额”中值自动变成90；

以此类推。。。。。。



单元格中值自动乘以倍数		
产品名称	单价	库存
香蕉	3.6	0
核桃酥	3.2	0
苹果	8.8	0
甜甜圈	5.9	0
洗衣粉	18.1	0
沐浴露	20.9	0
蛋糕	60.9	0

## 设置方法

1、首先在[电子表格设计器](#)（Microsoft Office Excel）中，创建电子表格报表。

- 2、在浏览器的“分析展现”节点下，选中电子表格，右键选择 **编辑宏** 进入报表宏界面，双击该节点进入报表宏编辑界面。
- 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**onRenderReport**、并把下面宏代码复制到代码编辑区域。

宏类型

类型	对象	事件
ClientSide	spreadsheetReport	onRenderReport

宏代码

```
function main(spreadsheetReport) {
    debugger;
    spreadsheetReport.spreadsheetReportWriteBack.updateWriteBackData_old = spreadsheetReport.
spreadsheetReportWriteBack.updateWriteBackData;
    spreadsheetReport.spreadsheetReportWriteBack.updateWriteBackData = function(sheetIndex, position, td,
oldValue, value, displayValue, type) {
        var cell = spreadsheetReport.elemSheetFrame.contentWindow.writableMap[position];
        if (cell.cell == "D5") { //D5
            value = Math.ceil(value / 30) * 30;
            displayValue = value;
        }
        this.updateWriteBackData_old(sheetIndex, position, td, oldValue, value, displayValue, type);
    }
}
```

.xml

SQLwriteback.sql