

电子表格回写时空提示


 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](#)
- [宏类型](#)
- [宏代码](#)

示例说明

我们有时候会想要实现电子表格回写操作时，实现一些特殊的需求。比如不允许为空，即点击保存时，若是存在为空的表格就会提示相关信息。类似上述需求，皆可以参照如下方法进行设置。

参考示例：



电子表格回写实现不允许为空

编号	省份	城市	联系人	性别	联系方式
1	广东	深圳	王先生	男	wang@163.com
2	湖南	衡阳	邹女士		
3	湖北	武汉	张女士		
4	香港	香港	汪先生		
5	广东	广州	西小姐		
6	湖南	长沙	赵先生		
7	陕西	西安	美女士		
8	湖南	张家界	李先生	男	lin@163.com
9	湖南	湘潭	蒋小姐	女	jiang@163.com
10	广东	深圳	胡先生	男	hu@163.com

提示信息

联系人不能为空！

确定(O)

设置方法

- 1、接着在[电子表格设计器](#)（Microsoft Office Excel）中，创建电子表格报表。
- 2、对于回写的每个单元格通过单元格填报属性设置“不允许为空”，如下图

单元格填报属性

✕

☒ 允许修改☒ 不允许为空

编辑器

☒ 数字

定义

☐ 单行文本

☐ 日期

☐ 多行文本

☐ 参数

绑定参数

☐ 文件

☐ Excel 数据验证（序列）

格式（正则表达式）：☐ 区分大小写

格式不匹配时提示信息：

☐ 可以插入/删除行

☐ 只允许修改插入行

确定

取消

- 3、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。
- 4、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，输入名称“CheckBeforeSave”，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) {
    var writeBack = spreadsheetReport.spreadsheetReportWriteBack;
    writeBack.removeListener(writeBack.elem_btnSave, "click", writeBack.doSaveClick, writeBack);
    writeBack.addListener(writeBack.elem_btnSave, "click",
        function(e) {
            //E4
            //var E4 = spreadsheetReport.getCell("E4");
            var E4list = spreadsheetReport.getExpandedPositions("E4");
            for (var i = 0; i < E4list.length; i++) {
                var E4 = spreadsheetReport.getCell(E4list[i]);
                if (!E4.innerText) {
                    alert("");
                    return;
                }
            }
            this.doSaveClick(e);
        },
        writeBack);
}
```

5、在报表宏界面**新建服务端模块**。在弹出的**新建模块**对话框中，输入名称“printExpandedPositions”，选择对象为**spreadSheetReport**、事件为**onBeforeOutput**、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
ServerSide	spreadsheetReport	onBeforeOutput

宏代码

```
function main(spreadsheetReport) {
    spreadsheetReport.printExpandedPositions();
}
```

示例资源：[回写实现不允许为空.xml](#)

相关SQL：[writeback.sql](#)