

电子表格回写实现不允许为空

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：

清单表补录-保存信息

清单表回写

演示功能：双击单元格，可以修改内容，并回写到数据库。
公司名称使用下拉框控件。

有空行，点击保存时提示

提示信息 -- 网页对话框

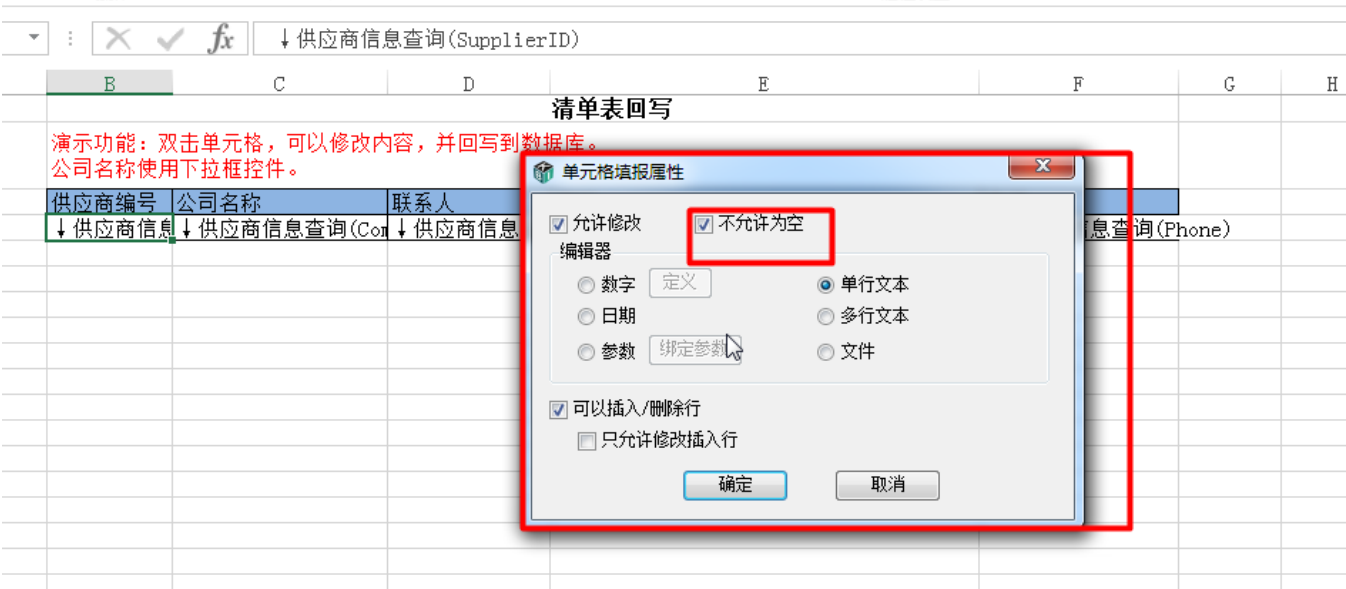
公司名称为空

确定(O)

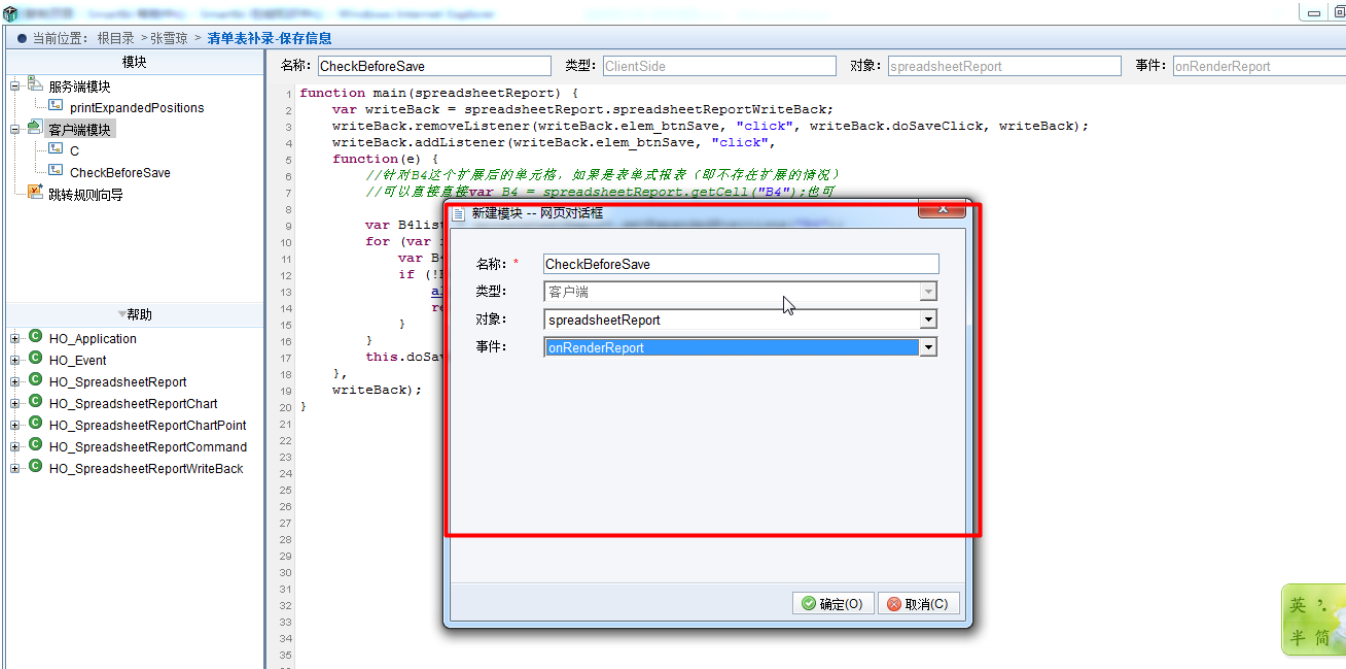
供应商编号	公司名称	联系人	地址	电话
1	佳乐	陈小姐	西直门大街 120 号	(010) 65552222
2	康富食品	黄小姐	幸福大街 290 号	(010) 65554822
3	妙生	胡先生	南京路 23 号	(021) 85555735
4	为全	王先生	永定路 342 号	(020) 65555011
5	日正	李先生	体育场东街 34 号	(010) 65987654
6	德昌	刘先生	学院北路 67 号	(010) 431-7877
7	正一			(021) 444-2343
8	康堡			(010) 555-4448
9	菊花			(031) 9876543
10	金美			(010) 65554640
11	小当			(020) 99845103
12	义美			(010) 89927556
13	东海			(010) 87134595
14	福满多			(0544) 5603237
15	德级			(010) 82953010
16	力锦			(010) 85559931
17	小坊			(020) 81234567
18	成记			(010) 63830068
19	普三			(010) 65553267
20	康美			(010) 65558787
21	日通			(0322)43844108
22	顺成	刘先生	阜成路 387 号	(010) 61212258
23	利利	谢小姐	复兴路 287 号	(010) 81095687
24	涵合	王先生	前门大街 170 号	(010) 65555914
25	佳佳	徐先生	五一路 296 号	(0514) 75559022
26	宏仁	李先生	东直门大街 153 号	(010) 65476654
27	大钰	林小姐	正定路 178 号	(0623) 85570007
28	玉成	林小姐	北四环路 115 号	(010) 18769806
29	百达	鍾小姐	金陵路 148 号	(0514) 55552955

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



- 3、在浏览器的资源定制节点下，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

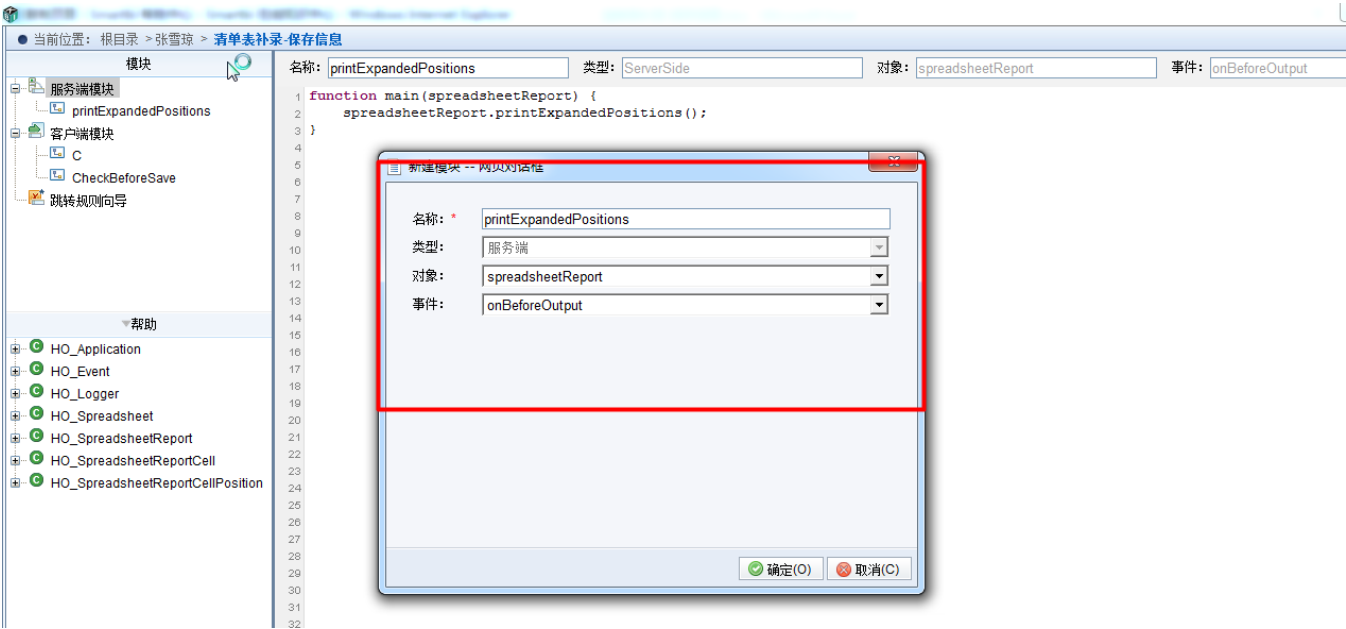
类型	对象	事件
ClientSide	spreadsheetReport	onRenderReport

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) {
//B4
//var B4 = spreadsheetReport.getCell("B4");

var B4list = spreadsheetReport.getExpandedPositions("B4");
for (var i = 0; i < B4list.length; i++) {
var B4 = spreadsheetReport.getCell(B4list[i]);
if (!B4.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();
}
```