

电子表格实现数据填报时增加删除功能

示例说明

我们有时候会想要实现电子表格数据填报时，实现一些特殊的需求。比如增加删除功能，即点击数据列表的“删除”，提示确认后即可以删除这一行的数据。类似上述需求，皆可以参照如下方法进行设置。

参考示例：

回写删除数据

操作	供应商编号	公司名称	联系人	地址	电话
删除	1	德昌	王小姐	西直门大街 120 号	(010) 65552222
删除	2	康富食品	黄小姐	幸福大街 290 号	(010) 65554822
删除	3	康富食品	胡先生	南京路 23 号	(021) 85555735
删除	4	康富食品	王先生	永定路 342 号	(020) 65555011
删除	5	正十一	李先生	体育场东街 34 号	(010) 65987654
删除	6	德昌	刘先生	学院北路 67 号	(010) 431-7877
删除	7	正十一	方先生	高邮路 115 号	(021) 444-2343
删除	8	康堡	刘先生	西城区灵镜胡同 300 号	(010) 555-4448
删除	9	菊花	谢小姐	青年路 91 号	(031) 9876543
删除	10	金美	王先生	玉泉路 12 号	(010) 65554640
删除	11	小当	徐先生	新华路 78 号	(020) 99845103
删除	12	义美	李先生	石景山路 51 号	(010) 89927556
删除	13	东海	林小姐	北辰路 112 号	(010) 87134595
删除	14	福满多	林小姐	前进路 234 号	(0544) 5603237
删除	15	德级	鍾小姐	东直门大街 500 号	(010) 82953010
删除	16	力锦	刘先生	北新桥 98 号	(010) 85559931
删除	17	小坊	方先生	机场路 456 号	(020) 81234567
删除	18	成记	刘先生	体育场西街 203 号	(010) 63830068

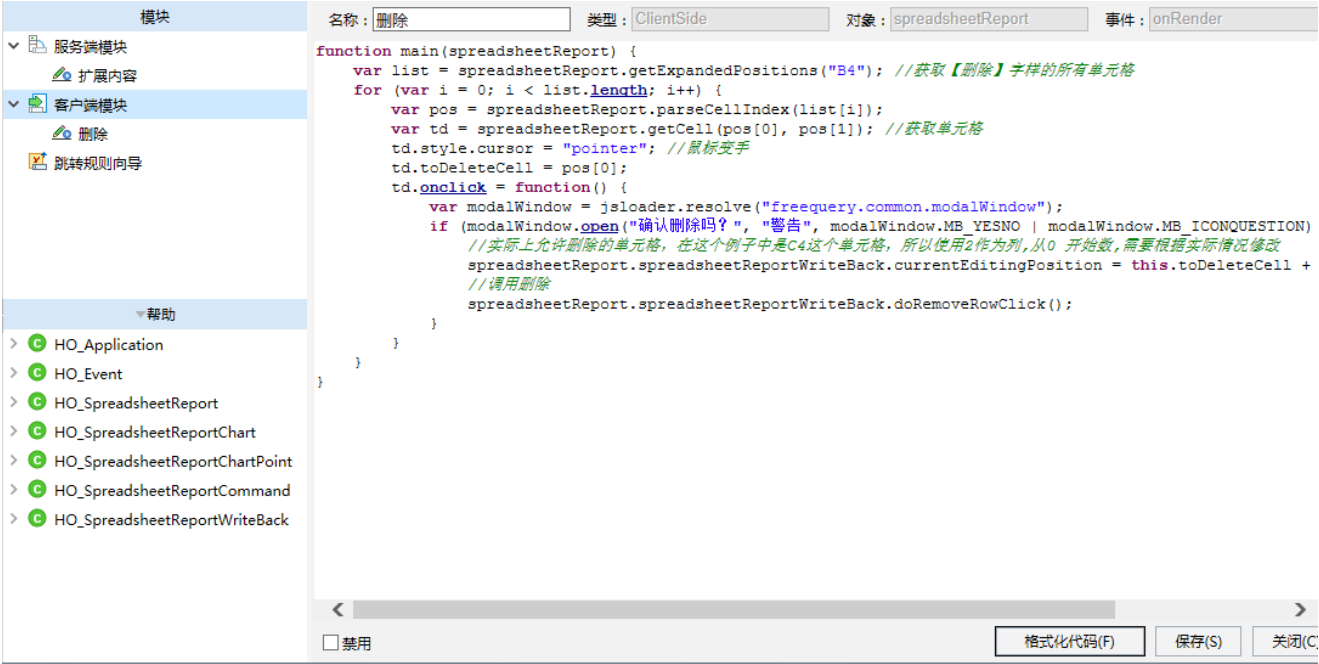
设置方法

1、接着在电子表格设计器（Microsoft Office Excel）中，创建电子表格报表。表样如下：

B4		:				删除		
A	B	C	D	E	F	G	H	
1	回写删除数据							
2								
3	操作	供应商编号	公司名称	联系人	地址	电话		
4	删除	↓供应商信息查询(Supplier)	↓供应商信息查询(Contact)	↓供应商信息查询(Contact)	↓供应商信息查询(Address)	↓供应商信息查询(Phone)		
5								
6								
7								

2、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。

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onRender、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	onRender

宏代码

```
function main(spreadsheetReport) {
    var list = spreadsheetReport.getExpandedPositions("B4"); //
    for (var i = 0; i < list.length; i++) {
        var pos = spreadsheetReport.parseCellIndex(list[i]);
        var td = spreadsheetReport.getCell(pos[0], pos[1]); //
        td.style.cursor = "pointer"; //
        td.toDeleteCell = pos[0];
        td.onclick = function() {
            var modalWindow = jsloader.resolve("freequery.common.modalWindow");
            //var flag = modalWindow.open("", "", modalWindow.MB_YESNO | modalWindow.MB_ICONQUESTION) ==
            modalWindow.ID_YES;
            var flag = confirm("");
            if (flag) {
                //C42,0 ,
                spreadsheetReport.spreadsheetReportWriteBack.currentEditingPosition = this.toDeleteCell + ":2";
                //
                spreadsheetReport.spreadsheetReportWriteBack.doRemoveRowClick();
            }
        }
    }
}
```

以上代码在操作删除后，还需要点击保存按钮，数据才能从数据库中删除，若不想再次点击保存按钮，可参考下面的宏代码，在宏代码中执行sql删除数据：
(注：如果使用此代码之后，还需要点击保存按钮才能删除数据，可能是数据集没有设置禁止缓存，可以先从这个方面排查下原因)

```
function main(spreadsheetReport) {
    var list = spreadsheetReport.getExpandedPositions("B4"); //
    for (var i = 0; i < list.length; i++) {
        var pos = spreadsheetReport.parseCellIndex(list[i]);
        var td = spreadsheetReport.getCell(pos[0], pos[1]); //
        td.style.cursor = "pointer"; //
        td.toDeleteCell = pos[0];
        td.onclick = function() {
            var modalWindow = jsloader.resolve("freequery.common.modalWindow");
            //var flag = modalWindow.open("", "", modalWindow.MB_YESNO | modalWindow.MB_ICONQUESTION) ==
            modalWindow.ID_YES;
            var flag = confirm("");
            if (flag) {
                //C42,0 ,
                spreadsheetReport.spreadsheetReportWriteBack.currentEditingPosition = this.toDeleteCell + ":2";
                //
                spreadsheetReport.spreadsheetReportWriteBack.doRemoveRowClick();

                var util = jsloader.resolve("freequery.common.util");
                var sectorID=spreadsheetReport.getCell(this.toDeleteCell, 2).innerText; //id
                var ret = util.remoteInvoke("DataSourceService", "executeUpdate", ["DS.IACORE", "delete from
                LIUJ.SECTOR_INFO where SECTOR_ID='"+sectorID+"'"]); //sql
                if (ret.succeeded){
                    alert("");
                } else {
                    alert("");
                }
            }
        }
    }
}
```

4、在报表宏界面**新建服务端模块**。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();//  
}
```

示例资源下载: [migrate-示例.xml](#) (该资源使用数据集与demo中的清单回写数据集为同一个)