

回写-单元格绑定参数

概述

电子表格回写时，用户进行单元格输入时，不是用文本框输入，而需要一个下拉框、日期控件、甚至是一个可模糊查找的对话框。可通过对回写单元格绑定参数来实现。

示例

如下所示电子表格，以【区域】回写字段为例，在进行回写的操作时可以下拉选择区域名称，并将名称回写到数据库中。回写操作界面如下：

编号	联系人	区域
1	王五	华东
2	李四	华北
3	张三	<div><div>▼</div><div>华北</div><div>华东</div><div>东北</div><div>华中</div><div>华南</div><div>西南</div><div>西北</div></div>

已回写到数据库表中的数据，如下图所示：

	SupplierID	ContactName	Region
<input type="checkbox"/>	1	王五	华东
<input type="checkbox"/>	2	李四	西北
*	(NULL)	(NULL)	(NULL)

实现步骤

1. 新建【区域】参数
- 在“资源定制>公共设置>参数定义”节点上，新建【区域】参数，该参数的真实值和显示值均为“区域名称”，如下图所示。

SQL

对象

静态列表

函数

备选值设置：

select distinct shipregion as shioregion from orders

SQL

对象

静态列表

函数

默认值设置：

select distinct shipregion as shioregion from orders

备选值_实际值：

shioregion

备选值_显示值：

shioregion

默认值_实际值：

shioregion

默认值_显示值：

shioregion

下拉框参数的说明及创建过程，请参考 [下拉框参数](#)。

2. 创建数据

创建数据集，如下

SQL

select
SupplierID as SupplierID ,
ContactName as ContactName ,
Region as Region
from
writetable

输出字段

编号

联系人

区域

> 私有参数

> 输出参数

数据集定义相关设置项请参考：[数据集定义](#)

3. 创建电子表格

在Excel中登录服务，新建电子表格，并绘制静态表样如下：

	A	B	C	D	E
1					
2					
3		编号	联系人	区域	
4					
5					

4. 拖拽字段

在右侧数据集面板中找到步骤2中创建的数据集，将字段拖拽到相应的单元格，并设置扩展属性。如下：

	A	B	C	D	E
1					
2					
3		编号	联系人	区域	
4		↓查询2(编号)	↓查询2(联系人)	↓查询2(区域)	
5					
6					

5. 设置填报属性

设置B4、C4、D4单元格的填报属性。

B4单元格的填报属性如下：

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3		编号	联系人	区域						
4		↓查询2(编号)	↓查询2(联系人)	↓查询2(区域)						
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										

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

☐ Excel 数据验证（序列）

☐ 文件

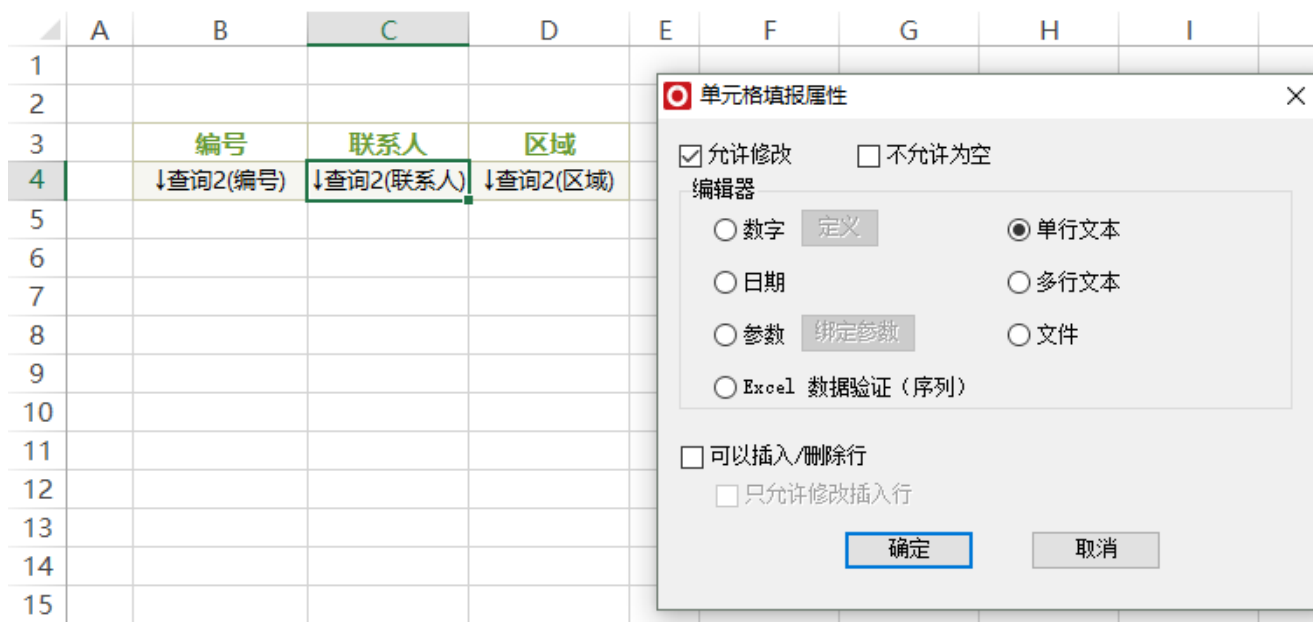
☒ 可以插入/删除行

☐ 只允许修改插入行

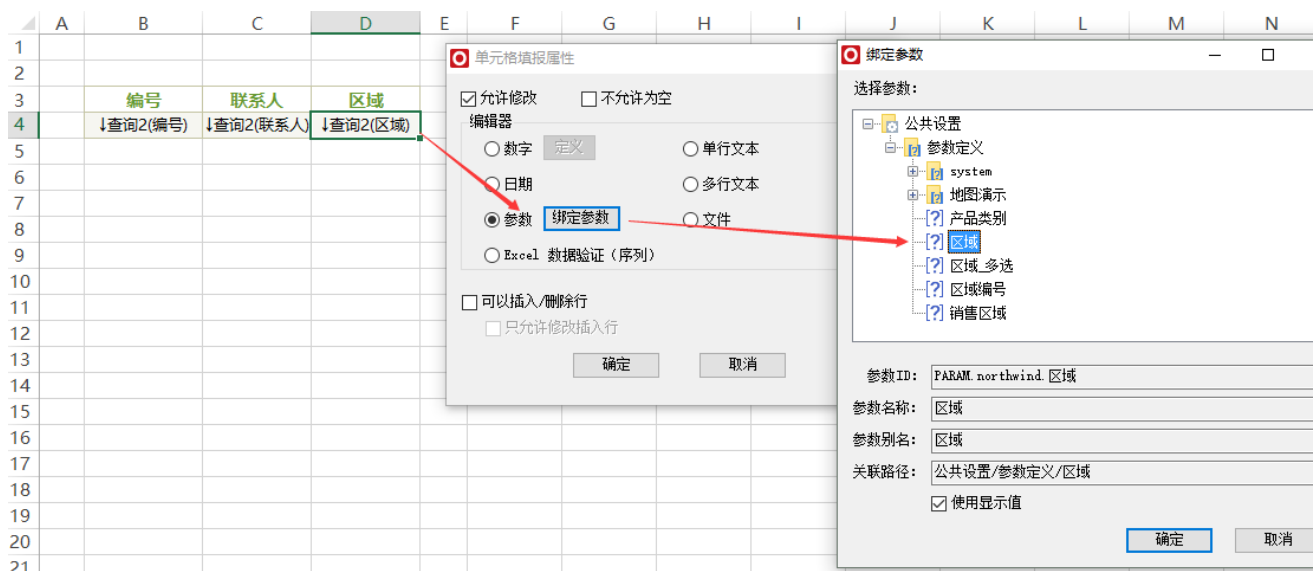
确定

取消

C4单元格的填报属性如下：



D4单元格的填报属性为“参数”，在弹出的参数面板中选择步骤1中建立的参数



6. 设置回写规则

设置回写规则如下：

回写规则设置

+

✕

▲

▼

新规则1

名称: 新规则1

☐ 禁用

数据库: northwind

表: [DEFAULT]. 回写表1

主键	列	类型	值
	编号	单元格	B4
	联系人	单元格	C4
	区域	单元格	D4

所有列

增加

删除

清空

定位

单元格统一调整

☒ 回写修改内容

☐ 回写所有内容

确定

取消

7. 发布预览

点击工具栏上的“发布预览”按钮，保存电子表格，预览如下：

编号	联系人	区域
1	王五	华东
2	李四	西北
3	张三	<div><div></div><div>华北</div><div>华东</div><div>东北</div><div>华中</div><div>华南</div><div>西南</div><div>西北</div></div>