

回写-单元格绑定参数-回写真实值

示例说明

在使用电子表格实现填报的过程中对于不同的使用场景可能会遇到这样的问题：单元格的填报属性为绑定参数，绑定的参数存在真实值和显示值，真实值和显示值是不同的。现需要回写到数据库中的是参数的真实值，但是报表需要显示出显示值。如下：

编号	联系人	区域
1	张三	华北
2	李四	华东

区域字段显示的是区域名称，绑定参数时选择的也是区域名称

	SupplierID	ContactName	Region
<input type="checkbox"/>	1	张三	01000
<input type="checkbox"/>	2	李四	02000
*	(NULL)	(NULL)	(NULL)

回写到数据库中的是区域编号

实现步骤

1. 新建转换规则

在“资源定制->公共设置->转换规则”节点下新建转换规则，用于在展示报表时，将“区域编号”字段显示为“区域名称”。其中转换规则的真实值为区域的编号，显示值为区域的名称。

规则名称：

规则别名：

描述：

转换类型： SQL 静态列表 (请使用UTF-8编码的txt文件或csv文件,txt文件每行表示一组数据,用逗号分割实际值和显示值)

真实值	显示值	操作
01000	华北	
02000	华东	
03000	东北	
04000	华中	
05000	华南	
06000	西南	
07000	西北	

转换规则相关设置项请参考：[转换规则](#)

2. 创建数据集

创建数据集，包含三个字段：编号、联系人、区域编号。

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

预览数据如下：

编号	联系人	区域编号
1	张三	01000
2	李四	02000

数据集相关设置项请参考：[数据集定义](#)

3. 设置转换规则

在数据集中找到输出字段“区域编号”，在右下角属性设置区中，转换规则一项选择步骤1中的转换规则，如下。将数据集中区域编号字段的数据显示为区域名称

The screenshot shows a configuration panel for an output field. On the left, a tree view under '输出字段' (Output Fields) lists '编号', '联系人', and '区域编号'. The '区域编号' field is selected. Below this, a table lists properties for the selected field:

属性名	属性值
标识	BizViewOutField.I4028818a0155d7
名称	Region
别名	否
描述	区域编号
数据类型	
数据格式	
转换规则	区域编号

预览数据如下：

编号	联系人	区域编号
1	张三	华北
2	李四	华东

4. 创建参数

在“资源定制->公共设置->参数定义”节点下新建参数“区域编号”，该参数的真实值为区域的编号，显示值为区域的名称。如下：

显示参数 允许多选 手工输入 校验合法性 不显示标题 输出合并

MDX使用引号 允许为空 (存储过程查询) 参数缓存: 系统设置

SQL 对象 静态列表 函数

参数缓存: 系统设置

备选值设置:

真实值	显示值	操作
01000	华北	↻ ↑ ↓ ↵ 🗑
02000	华东	↻ ↑ ↓ ↵ 🗑

SQL 对象 静态列表 函数

默认值设置:

真实值	显示值
01000	华北

5. 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					

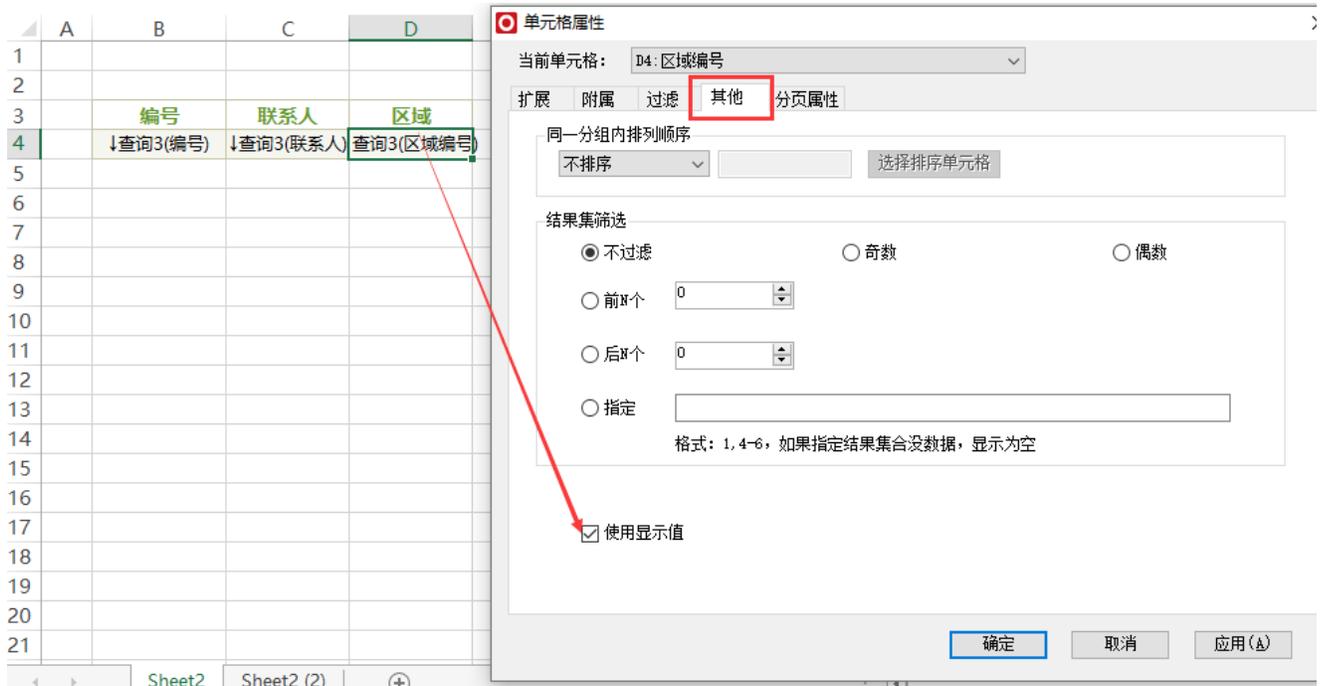
6. 拖拽字段

在右侧数据集面板中找到步骤2中创建的业务查询，将字段拖拽到对应的单元格上。如下：

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

7. 设置显示值

双击区域编号字段所在的单元格D4，在弹出的单元格属性窗口中切换到“其他”页签下，勾选“使用显示值”。使得报表展示时，查看到的区域数据为区域的名称。



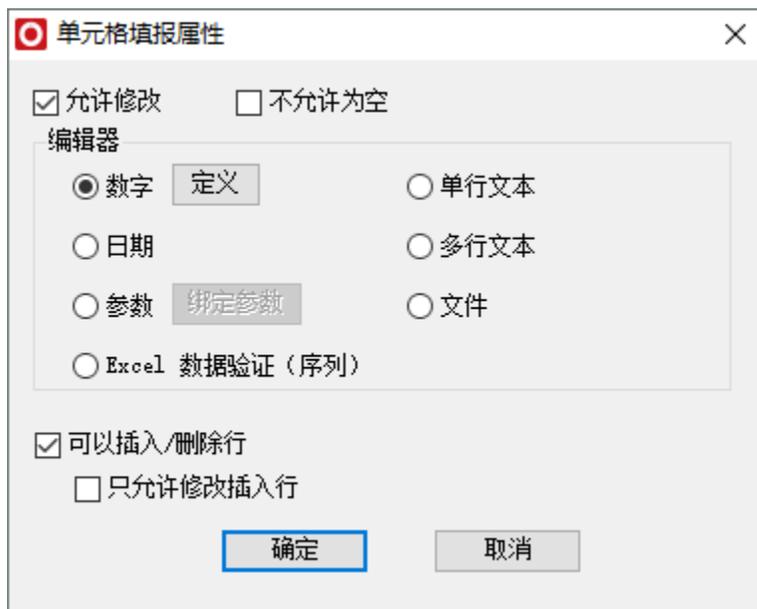
报表预览如下:

编号	联系人	区域
1	张三	华北
2	李四	华东

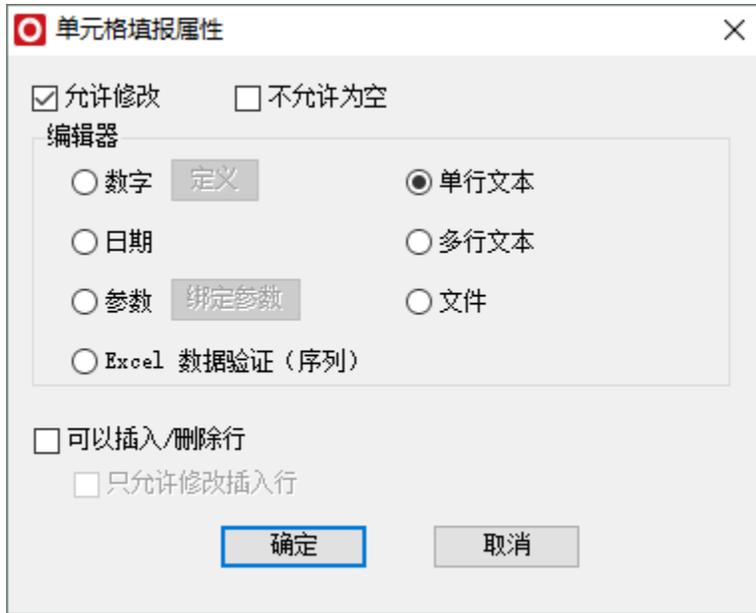
8. 设置填报属性

设置单元格B4、C4、D4的填报属性。

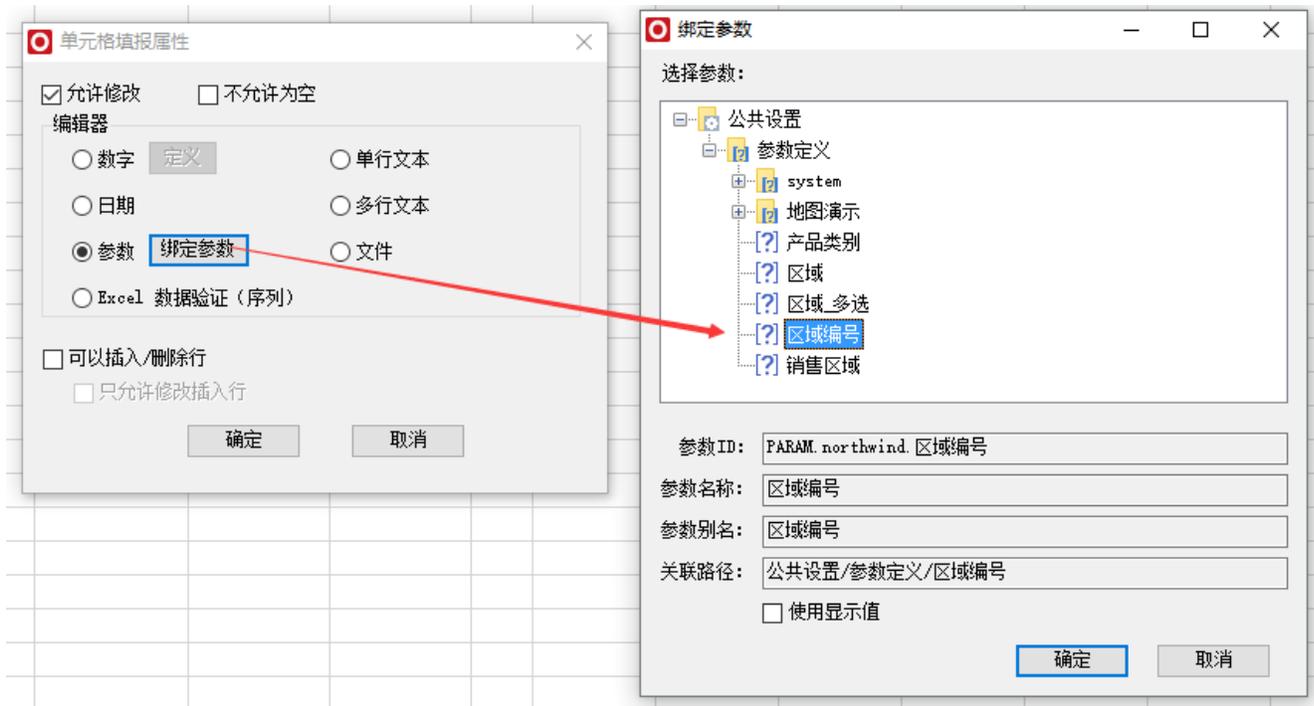
其中B4单元格的填报属性如下:



C4的填报属性如下：

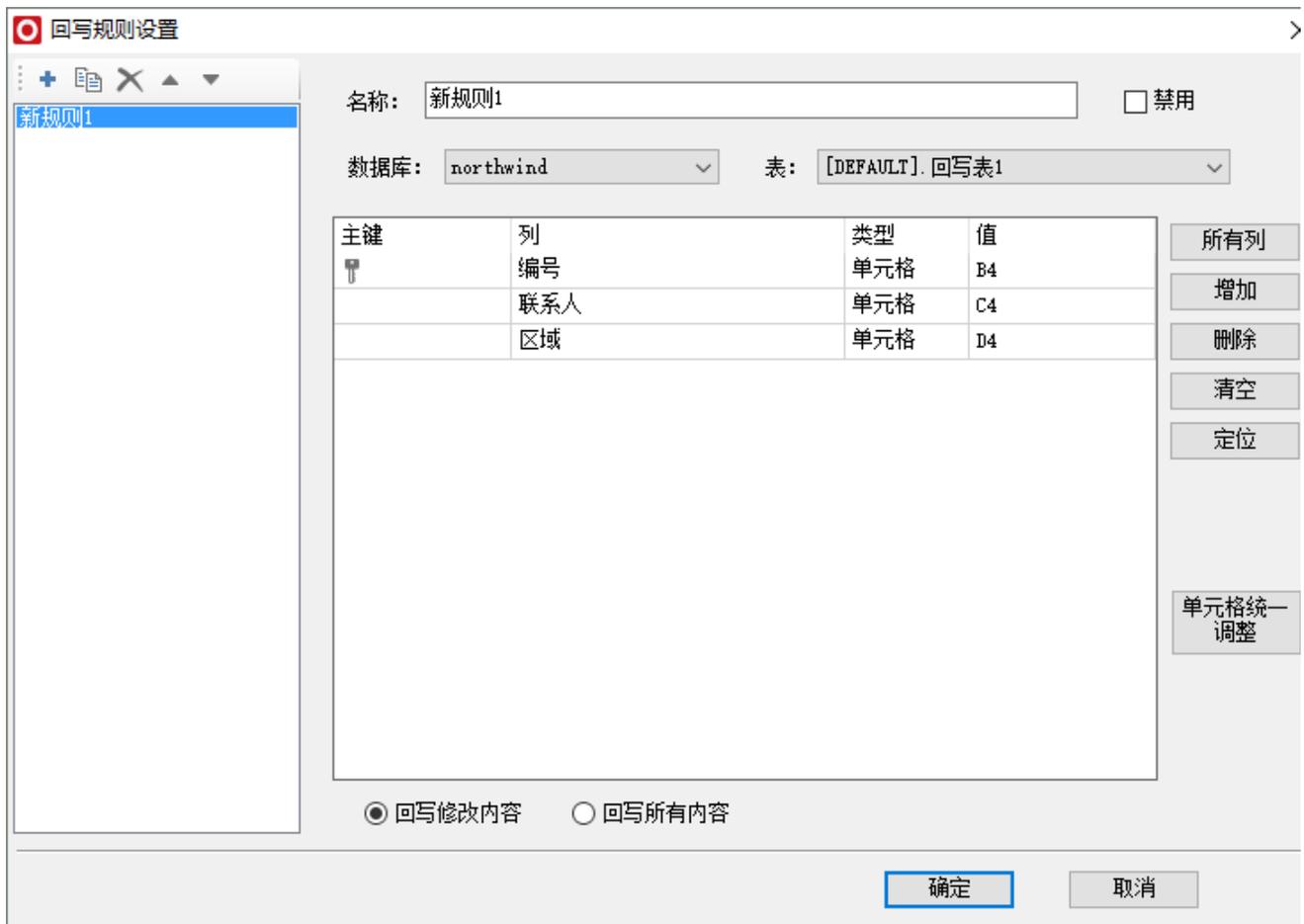


D4的填报属性为“绑定参数”，在弹出的参数选择窗口中选择步骤4中创建的“区域编号”参数。如下：



9. 设置回写规则

回写规则设置如下



10. 发布预览

点击发布预览按钮，保存电子表格，预览回写操作如下：

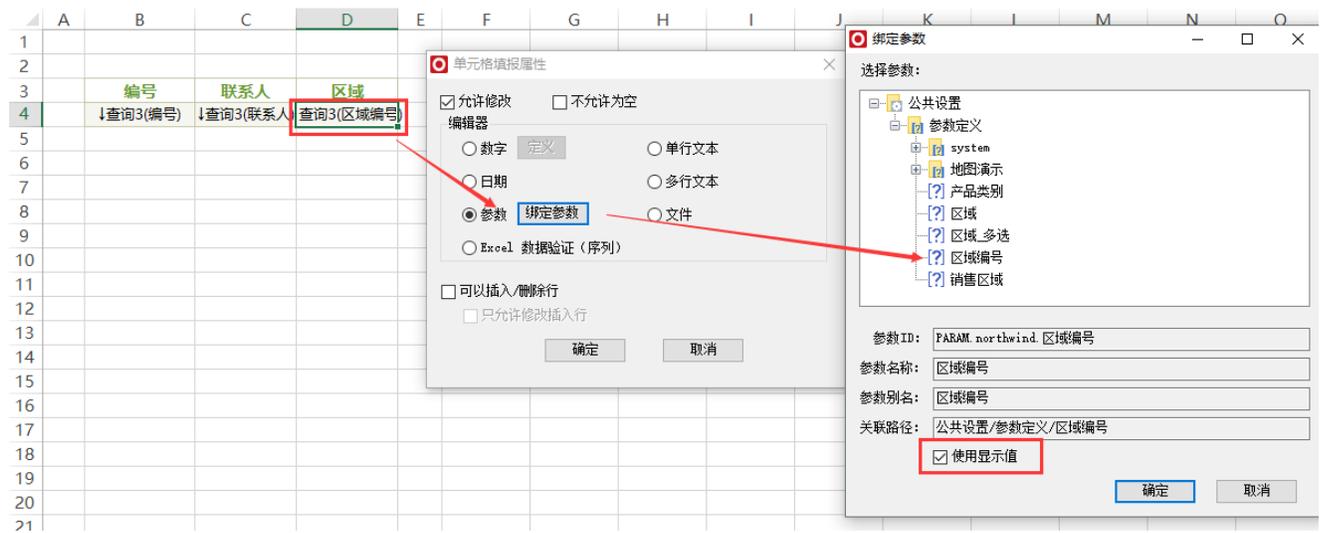
编号	联系人	区域
1	张三	华北
2	李四	华东
3	王五	02000

华北
 华东
 东北
 华中
 华南
 西南
 西北

11. 设置绑定参数“使用显示值”

在上一步骤中，会发现选择区域之后，单元格显示的内容变成了区域编号参数的真实值，需要设置单元格的内容显示为区域编号参数的显示值。

在Excel中，选中D4单元格，设置填报属性。选择“绑定参数”，在弹出的参数选择窗口中仍然选择“区域编号”参数，勾选“使用显示值”。如下：



预览回写如下：

编号	联系人	区域
1	张三	华北
2	李四	华北
3	王五	东北

华北
华东
东北
华中
华南
西南
西北