

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针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 |

华北
华东
东北
华中
华南
西南
西北

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：

区域编号

规则别名：

区域编号

描述：

转换类型：

☐ SQL

☒ 静态列表

批量导入

(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 | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| 02000 | 华东 | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| 03000 | 东北 | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| 04000 | 华中 | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| 05000 | 华南 | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| 06000 | 西南 | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| 07000 | 西北 | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |
| | | |

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

输出字段

编号

联系人

区域编号

私有参数

输出参数

属性名

属性值

标识

BizViewOutField.l4028818a0155d7

名称

Region

别名

否

别名

区域编号

描述

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

备选值设置：

| 真实值 | 显示值 | 操作 |
|-------|-----|------------------|
| 01000 | 华北 | <div>↺↑↓↻🗑</div> |
| 02000 | 华东 | <div>↺↑↓↻🗑</div> |

☐ 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。

单元格属性

当前单元格: D4: 区域编号

扩展 附属 过滤 其他 分页属性

同一分组内排列顺序

不排序 选择排序单元格

结果集筛选

☒ 不过滤 ☐ 奇数 ☐ 偶数

☐ 前N个 0

☐ 后N个 0

☐ 指定

格式: 1, 4-6, 如果指定结果集合没数据, 显示为空

☒ 使用显示值

确定 取消 应用(A)

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:

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)

☒ 可以插入/删除行

☐ 只允许修改插入行

确定 取消

C4的填报属性如下：

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)

☐ 可以插入/删除行
☐ 只允许修改插入行

确定 取消

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：

绑定参数

选择参数：

- 公共设置
 - 参数定义
 - system
 - 地图演示
 - 产品类别
 - 区域
 - 区域_多选
 - 区域编号**
 - 销售区域

参数ID: PARAM.northwind.区域编号

参数名称: 区域编号

参数别名: 区域编号

关联路径: 公共设置/参数定义/区域编号

☐ 使用显示值

确定 取消

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)

☐ 可以插入/删除行
☐ 只允许修改插入行

确定 取消

9. 设置回写规则

回写规则设置如下

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

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

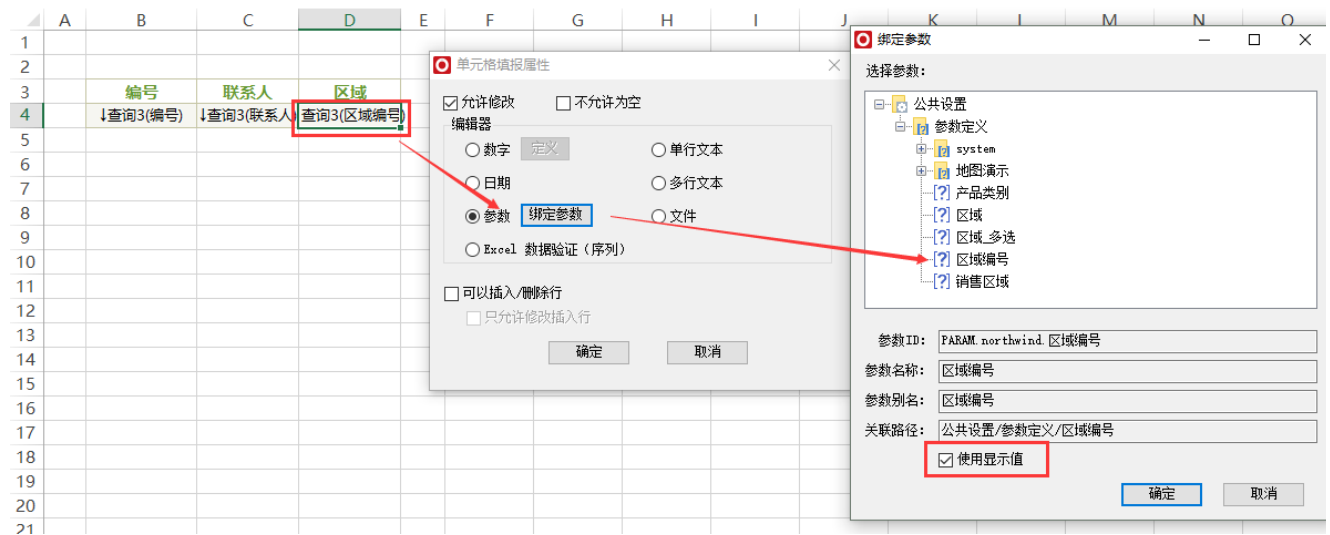
西南

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 | 陈北 |

华北

华东

东北

华中

华南

西南

西北