

# 值域范围

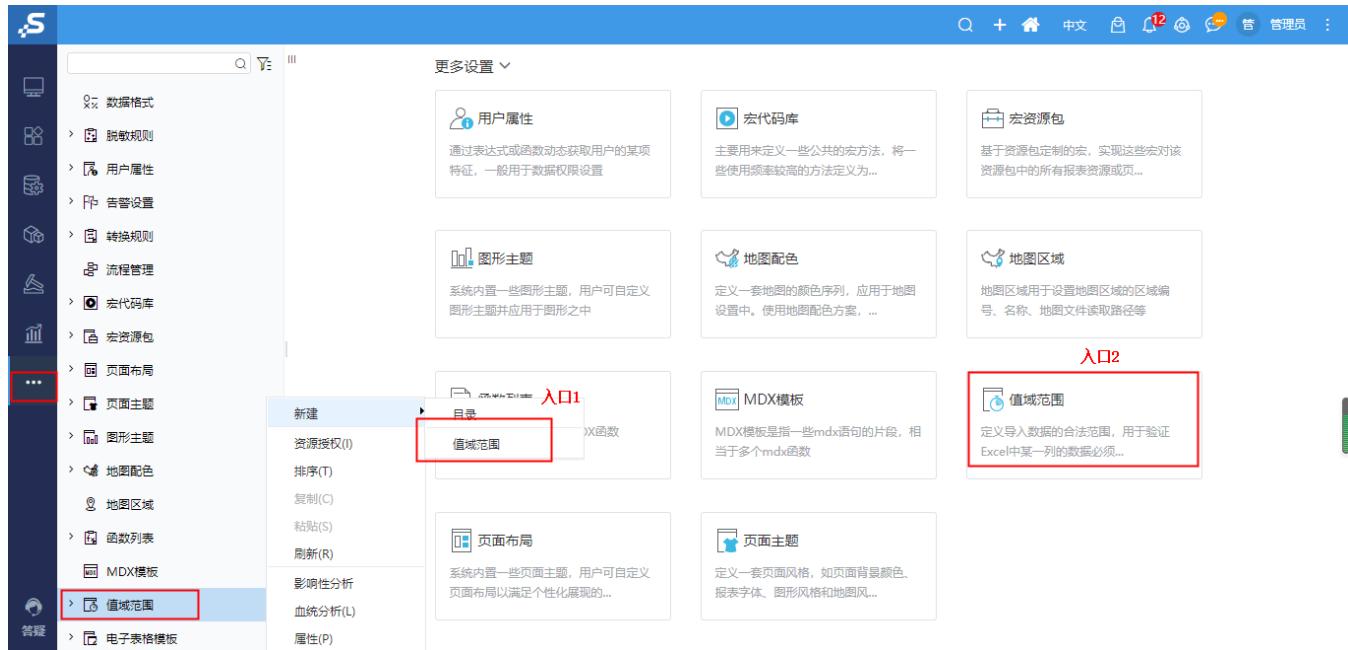
- 功能入口
- SQL
- 静态列表
- 批量导入

定义导入数据的合法范围，用于验证Excel中某一列的数据必须在指定的可选值列表内。

## 功能入口

入口1：在“系统导航栏”选择 公共设置，展开资源目录区，在“值域范围”或其节点下文件夹的更多操作  中选择 新建 > 值域范围。

入口2：在“公共设置”界面主菜单选择 值域范围。



选择数据源之后，则进入值域范围设置界面。



The screenshot shows the 'Value Range' configuration interface. On the left is a tree view of the data source 'northwind' with nodes like DEFAULT, Calculated Fields, Filters, Business Themes, User Properties, and Functions. The 'Value Range' node is selected and highlighted with a blue box. The main panel has fields for 'Value Range Name' (必填), 'Alias' (别名), 'Description', 'Type' (Value Type) with radio buttons for 'SQL' (selected) and 'Static List', and a 'Values' (值) list editor. The 'Values' list editor shows a single value '1' and includes a note: '<表达式编辑器, 拖动对象支持: 表、视图、字段、计算字段、过滤器、业务属性、用户属性>' (Expression Editor, drag-and-drop support: Table, View, Field, Calculated Field, Filter, Business Attribute, User Property). At the bottom right are buttons for 'Save (S)' and 'Close (C)'.

- 值域名称：值域的真实名称，保存后不可修改。
- 值域别名：值域的别名。
- 描述：值域的描述信息。

- 值域类型：支持SQL和静态列表。

## SQL

通过SQL的方式设置值域的可选值列表，可通过预览数据按钮查看SQL执行结果。

值域类型：
 SQL
  静态列表
 
预览数据

```
1 select * from 产品表
```

值字段：

↓

刷新

- 值：SQL表达式，支持where过滤。
- 值字段：设置SQL中哪一列作为值域值。

## 静态列表

手动设置值列表，并支持批量导入。

值域类型：
 SQL
  静态列表
 批量导入 (csv) (请使用UTF-8格式文件)

值	操作
学生管理	
教学管理	
质量管理	
其他	

## 批量导入

选择静态列表后激活，可导入UTF-8编码的文本格式文件，每一行代表一个值，如：

