

# 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 data sources, with 'northwind' selected. The main area has fields for 'Value Range Name' (必填), 'Value Range Alias', 'Description', and 'Value Type' (radio buttons for 'SQL' or 'Static List'). Below these is a large text area for 'Values' with placeholder text: '<表达式编辑器, 支持对象: 表、视图、字段、计算字段、过滤器、业务属性、用户属性>'. At the bottom are buttons for 'Save' and 'Close'.

- 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 :	<input checked="" type="radio"/> SQL	<input type="radio"/> 预览数据	<input type="radio"/> 静态列表
select distinct area from area			
值 :			
值字段 :	<input type="button" value="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。

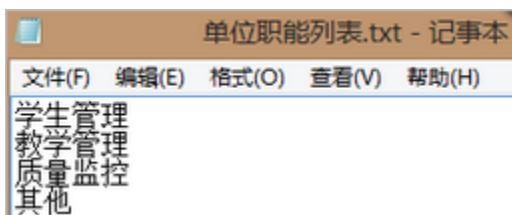
## 静态列表

手动设置值列表，并支持批量导入。

值域类型 :	<input checked="" type="radio"/> SQL	<input type="radio"/> 静态列表	<input type="radio"/> 批量导入 (csv)									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>值</th> <th>操作</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>学生管理</td> <td><input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="删除"/></td> </tr> <tr> <td>教学管理</td> <td><input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="删除"/></td> </tr> <tr> <td>质量监控</td> <td><input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="删除"/></td> </tr> <tr> <td>其他</td> <td><input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="删除"/></td> </tr> </tbody> </table>		值	操作	学生管理	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="删除"/>	教学管理	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="删除"/>	质量监控	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="删除"/>	其他	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="删除"/>	
值	操作											
学生管理	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="删除"/>											
教学管理	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="删除"/>											
质量监控	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="删除"/>											
其他	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="删除"/>											
值 :												

## 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：



- 功能入口
- SQL
- 静态列表
- 批量导入