

# 演示参数模糊匹配

灵活分析的参数模糊匹配是指在参数框中只需要输入关键字而不用输入完整的字段值就可以搜索过滤灵活分析的结果集。下面使用一个用例的方式来原因灵活分析的参数模糊匹配功能。

## 1、用例说明

实现一个包含“公司名称”参数与“公司名称”输出列的灵活分析，在“公司名称”参数中输入“实业”，刷新后灵活分析结果集中只显示“公司名称”列中包含有“实业”的记录。

用例效果：



The screenshot shows a software interface for data analysis. At the top, there is a toolbar with various icons for navigation and actions. Below the toolbar, the title "演示参数模糊匹配" is displayed. A search filter is applied to the "公司名称" parameter, with the value "实业" entered in a text box. Below the filter, a pagination bar indicates "第1页, 共1页 每页30行, 共6行". The main content is a table with 5 columns: "顾客编号", "公司名称", "联系人", "顾客地址", and "电话号码". The table contains 6 rows of data, all of which have "实业" in the "公司名称" column.

顾客编号	公司名称	联系人	顾客地址	电话号码
ALFKI	三川实业有限公司	刘小姐	大崇明路 50 号	(030) 30074321
ANATR	东南实业	王先生	承德西路 80 号	(030) 35554729
CENTC	三捷实业	王先生	英雄山路 84 号	(061) 15553392
FISSA	嘉元实业	刘小姐	东湖大街 28 号	(091) 25559444
LONEP	正太实业	林慧音	花园西街 28 号	(030) 25559573
RICAR	宇欣实业	黄雅玲	大峪口街 702 号	(030) 45553412

## 2、实现步骤

### 2.1、创建参数

在新建参数的时候注意参数的类型要选择“其它类型”，如下图所示

● 当前位置：公共设置 > 参数 > northwind > 公司名称参数 (northwind)

参数名称：

参数别名：

描述：

数据类型：

控件类型：

标题宽度：

参数宽度：

在下一步中，要确保“手工输入”前面的勾选框已经勾选上，如下图所示：

显示参数       允许多选       手工输入       校验合法性

MDX使用引号       允许为空 (存储过程查询)      参数缓存

SQL    对象    静态列表    函数

默认值设置：

## 2.2、创建业务查询

这里以可视化查询为例，条件设置中选择前面创建的参数，注意参数按钮与前后“%”之间不要留有空格，如下图所示：

The screenshot shows a query builder interface. At the top, there is a toolbar with icons for save, refresh, help, settings, search, SQL, and refresh. Below the toolbar, the '字段' (Fields) section contains five buttons: '顾客编号', '公司名称', '联系人', '顾客地址', and '电话号码'. The '条件' (Conditions) section shows a condition being set: '公司名称 like '% 公司名称参数 %''. The '公司名称参数' button is highlighted with a red box.

### 2.3、创建灵活分析

根据上面的可视化查询新建灵活分析，如下图所示：

The screenshot shows a flexible analysis interface. At the top, there is a toolbar with icons for navigation, save, star, chart, view, delete, settings, summary, parameters, export, print, location, and perspective. The title is '演示参数模糊匹配'. Below the title, there is a text input field labeled '公司名称参数'. Below the input field, there is a pagination bar: '[首页][上页][下页][尾页] 第1页, 共1页 每页30行, 共1行'. Below the pagination bar, there is a table with five columns: '顾客编号', '公司名称', '联系人', '顾客地址', and '电话号码'.

### 2.4、测试模糊搜索

在参数框中输入关键字，刷新灵活分析数据，效果如下：

The screenshot shows the same flexible analysis interface as in 2.3, but with the search parameter '实业' entered in the '公司名称参数' field. The pagination bar now shows '第1页, 共1页 每页30行, 共6行'. The table below shows the search results:

顾客编号	公司名称	联系人	顾客地址	电话号码
ALFKI	三川实业有限公司	刘小姐	大崇明路 50 号	(030) 30074321
ANATR	东南实业	王先生	承德西路 80 号	(030) 35554729
CENTC	三捷实业	王先生	英雄山路 84 号	(061) 15553392
FISSA	嘉元实业	刘小姐	东湖大街 28 号	(091) 25559444
LONEP	正大实业	林慧音	花园西街 28 号	(030) 25559573
RICAR	宇欣实业	黄雅玲	大峪口街 702 号	(030) 45553412

# 附录

本用例相关资源:

[migrate-演示参数模糊匹配.xml](#)