

多个文本框对同一个字段模糊查找

应用场景：在项目中允许在多个输入框中输入不同的值，并对报表中某一列中的值进行模糊筛选数据。

示例说明 从“实现一个字段多个模糊查询”报表中同时在“产品类别A”输入框中输入内容，或者在“产品类别B”输入内容进行模糊筛选报表数据。如在参数“产品类别A”输入“点”；在“产品类别B”中输入“品”，如下图：

功能描述：实现同一个字段，可以多次模糊查询。
实现方法：通过可视化查询和参数拼写SQL而成

产品类别A

点

产品类别B

品

产品目录名称	单价	数量
点心	7,602	7,927
调味品	4,548	5,276
日用品	9,827	9,132
特制品	4,786	2,990

设置方法

1、在【公共设置】》【参数】中创建“产品类别A”、“产品类别B”参数，两个参数的【数据类型】为“字符串”；【控件类型】为“文本输入框”。

参数名称：

药1

参数别名：

产品类别A

描述：

数据类型：

字符串

控件类型：

文本输入框

参数宽度：

150

2、在【公共设置】》【参数】中创建参数“关联A”，【数据类型】为“其它类型”，【控件类型】为“下拉框”；如下图：

参数名称：*	联1
参数别名：	关联A
描述：	
数据类型：	其他类型
控件类型：	下拉框
参数宽度：*	150
参数下拉宽度：*	150
参数下拉高度：*	100

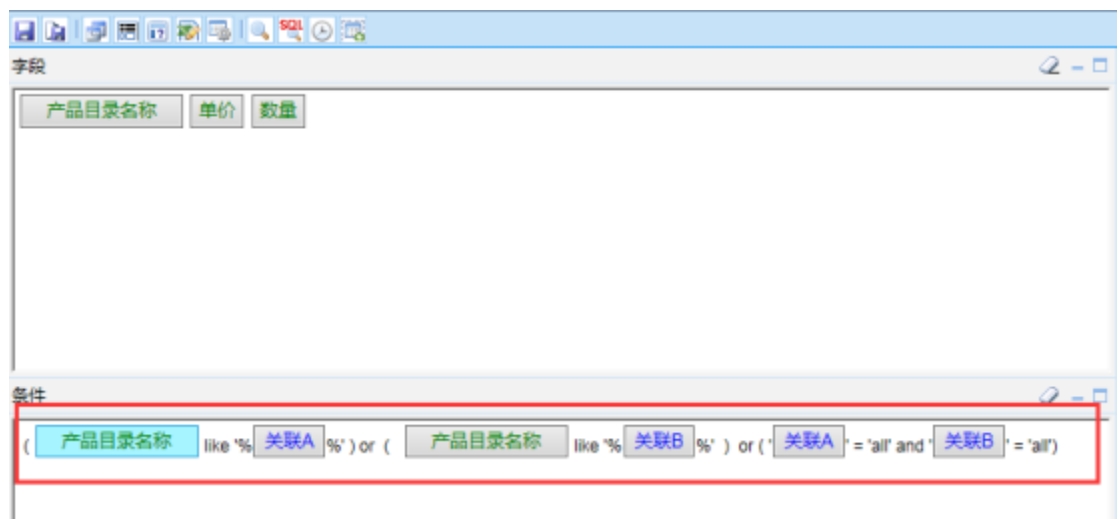
再【下一步】，在“关联A”参数中的【备选值设置】、【默认值设置】进行写SQL并引用“产品类别A”参数，如下图：

☐ 显示参数	☐ 允许多选	☐ 手工输入
☒ MDX使用引号	☐ 允许为空（存储过程查询）	
备选值设置：	☒ SQL ☐ 对象 ☐ 静态列表 ☐ 函数 <pre>select distinct (case when {[产品类别A]} = " " then 'all' else {[产品类别A]} end -- A from 产品目录</pre>	
默认值设置：	☒ SQL ☐ 对象 ☐ 静态列表 ☐ 函数 <pre>select distinct (case when {[产品类别A]} = " " then 'all' else {[产品类别A]} end -- A from 产品目录</pre>	

再【下一步】，并设置【备选值_实际值】、【备选值_显示值】、【默认值_实际值】、【默认值_显示值】，再【保存】。

3、同第2步中的操作在【定制】》【公共设置】》【参数】中创建参数“关联B”，并在“关联B”参数中引用“产品类别B”参数。

4、在如示例“实现一个字段多个模糊查询”报表所使用的数据集中引用参数“关联A”、“关联B”，如下图：



5、再基于第4步中的数据做灵活分析报表“实现一个字段多个模糊查询”，效果如下图：

功能描述：实现同一个字段，可以多次模糊查询。

实现方法：通过可视化查询和参数拼写SQL而成

产品类别A

产品类别B

产品目录名称	单价	数量
点心	7,602	7,927
调味品	4,548	5,276
日用品	9,827	9,132
特制品	4,786	2,990