

数据挖掘-列选择

概述

列选择节点用于从输入数据集中选取指定的数据字段。
常用于数据集中字段过多，对分析结果无用，而又影响分析效率的情况。

- 概述
- 输入/输出
- 参数设置
- 示例



输入/输出

输入	一个输入端口，用于接收数据集。
输出	一个输出端口，用于输出列选择的结果。

参数设置

设置列选择的参数：

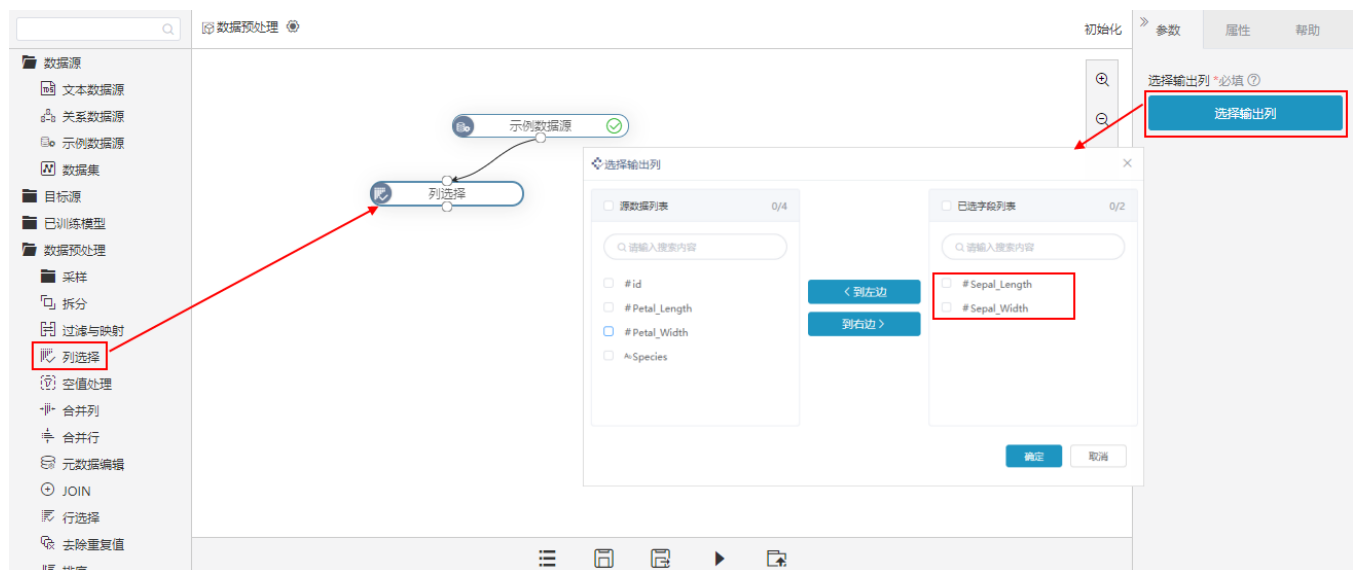


设置说明如下：

参数	说明
选择输出列	<p>用于选择通过输入端口连接的前置节点资源输出的数据集的列：</p> <div><div><div>选择输出列</div><div><div>源数据列表0/4</div><div><div>请输入搜索内容</div><div><div><div><input type="checkbox"/> #id</div><div><input type="checkbox"/> #Petal_Length</div><div><input type="checkbox"/> #Petal_Width</div><div><input type="checkbox"/> A Species</div></div></div></div></div><div><div>已选字段列表0/2</div><div><div>请输入搜索内容</div><div><div><div><input type="checkbox"/> #Sepal_Length</div><div><input type="checkbox"/> #Sepal_Width</div></div></div></div></div><div><div>< 到左边</div><div>到右边 ></div></div><div><div>确定</div><div>取消</div></div></div></div>

示例

1、原先示例数据源的输出结果有6列，对其进行列选择，选择输出列：Sepal_Length、Sepal_Width，即列选择节点只输出这两列的数据。



2、输出结果只有Sepal_Length、Sepal_Width这两列的数据，如图：

⌚当前显示 100 条 / 总共有 150 条数据 [提示:点击单元格可查看超出的内容](#) 展示数据源所有字段的数据

×

# id	# Sepal_Length	# Sepal_Width	# Petal_Length	# Petal_Width
1	5.1	3.5	1.4	0.2
2	4.9	3.0	1.4	0.2
3	4.7	3.2	1.3	0.2
4	4.6	3.1	1.5	0.2
5	5.0	3.6	1.4	0.2
6	5.4	3.9	1.7	0.4
7	4.6	3.4	1.4	0.3
8	5.0	3.4	1.5	0.2
9	4.4	2.9	1.4	0.2
10	4.9	3.1	1.5	0.1
11	5.4	3.7	1.5	0.2

注意：表头中*表示特征列，*表示标签列

表头真名 ☒ 表头别名

列选择

⌚当前显示 100 条 / 总共有 150 条数据 [提示:点击单元格可查看超出的内容](#) 只展示选择作为输出列字段的数据

×

# Sepal_Length	# Sepal_Width
6.6	3.0
6.8	2.8
6.7	3.0
6.0	2.9
5.7	2.6
5.5	2.4
5.5	2.4
5.8	2.7
6.0	2.7
5.4	3.0
6.0	3.4

注意：表头中*表示特征列，*表示标签列

表头真名 ☒ 表头别名