数据挖掘-行转列/列转行

概述

将数据表中的行转换成列或将列转换成行。

- 概述行转列列转行

行转列

概述

行转列是用于实现将数据结果的行转换成列。



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,用于输出行转列的结果。

参数设置

设置行转列的参数:

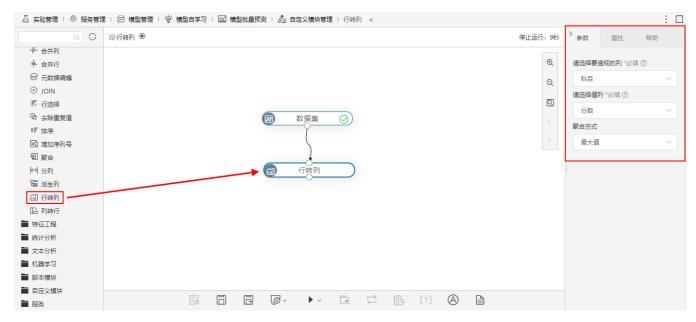


设置说明如下:

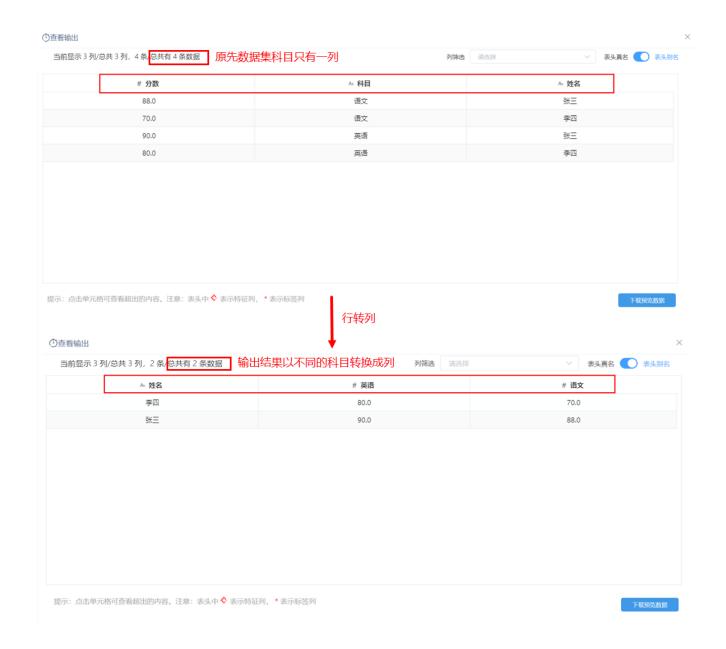
参数	说明	
请选择要透视的列	用于选取需要行转列的字段名。	
请选择值列	用于选取需要数据处理的列。	
聚合方式	用于设置需要数据处理的方式: 求和、计数、最大值、最小值、标准偏差值函数、标准方差。	

示例

1、原先数据集有4条数据,对其进行行转列,设置请选择要透视的列为"科目",请选择值列为"分数",聚合方式为"最大值"。



2、输出结果如图:



列转行

概述

列转行是用于实现将数据结果的列转换成行。



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,	用于输出列转行的结果。

参数配置

设置列转行的参数:

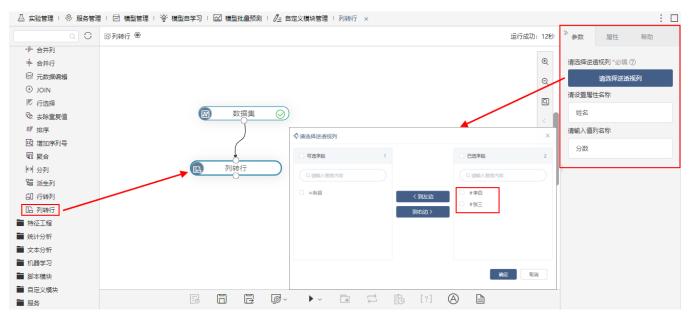


设置说明如下:

参数	说明	
请选择逆透视列	用于选取需要列转行的字段名称转换成属性值对,需要选取相同数据类型的字段。	
请设置属性名称	用于更改属性字段名称,默认为属性。	
输入值列名称	用于更改值列字段名称,默认为值。	

示例

1、原先数据集有2条数据,对其进行列转行,设置请选择逆透视列的字段为"李四","张三";请设置属性名称为"姓名";输入值列名称为"分数"。



2、输出结果如图:

