

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：

» 参数

属性帮助

请选择要透视的列 *必填 ?

请选择

请选择值列 *必填 ?

请选择

聚合方式

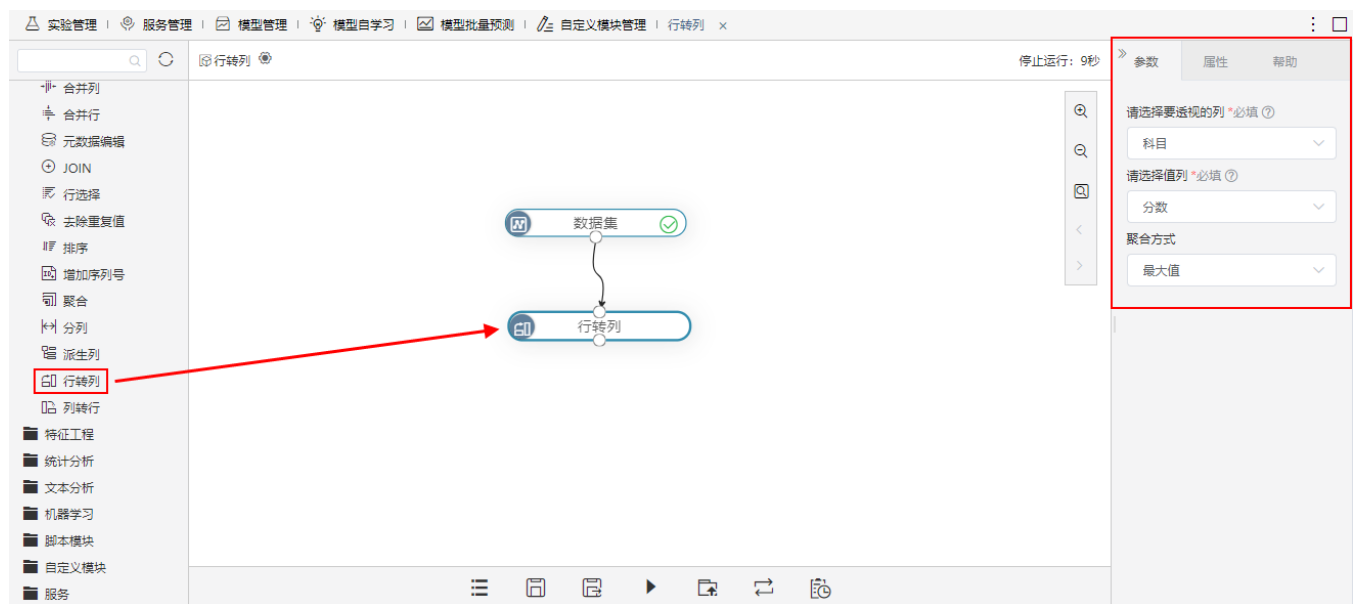
最大值

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：

当前显示 4 条 / 总共有 4 条数据 提示:点击单元格可查看超出的内容 原先数据集科目只有一列

# 分数	A0 科目	A0 姓名
88.0	语文	张三
70.0	语文	李四
90.0	英语	张三
80.0	英语	李四

注意: 表头中#表示特征列, *表示标签列

表头真名 ☒ 表头别名

行转列

当前显示 2 条 / 总共有 2 条数据 提示:点击单元格可查看超出的内容 输出结果以不同的科目转换成列

A0 姓名	# 英语	# 语文
李四	80.0	70.0
张三	90.0	88.0

注意: 表头中#表示特征列, *表示标签列

表头真名 ☒ 表头别名

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:

⌚当前显示 2 条 / 总共有 2 条数据 [提示:点击单元格可查看超出的内容](#) 原先数据集姓名有两列

×

A0 科目	# 李四	# 张三
语文	70.0	88.0
英语	80.0	90.0

注意：表头中📌表示特征列，*表示标签列



列转行

表头真名 ☒ 表头别名

⌚当前显示 4 条 / 总共有 4 条数据 [提示:点击单元格可查看超出的内容](#) 输出结果以不同的姓名转换成行

×

A0 科目	A0 姓名	# 分数
语文	李四	70.0
语文	张三	88.0
英语	李四	80.0
英语	张三	90.0

注意：表头中📌表示特征列，*表示标签列

表头真名 ☒ 表头别名