数据挖掘-特征转换

- 概述
- 输入/输出
- 参数设置
- 示例

概述

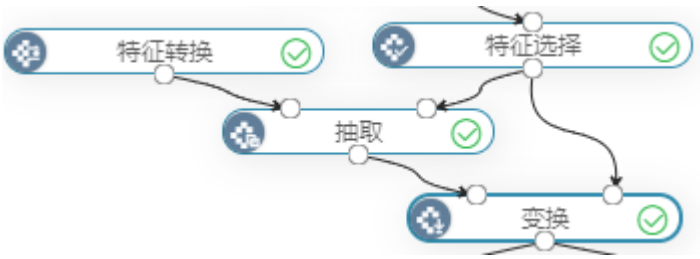
特征转换是实现特征类型的转换，将类别型变量转换为数值型变量，方便算法训练学习计算。

例如：将特征列中“男”“女”变量转换为0、1的数值。结合特征抽取中抽取和变换节点组合使用。

输入/输出

输入	没有输入端口。
输出	一个输出端口，用于接入下一个节点，与抽取节点组合使用。

参数设置

参数名称	说明	备注
新增列后缀	用于设置在原字段名后追加后缀生成新的列，默认后缀为：Index；	该节点与抽取、变换节点组合使用； 

示例

使用“鸢尾花数据”，将种类（Species）该列的类别型数据变换为数值型数据。效果如下：

Species	SpeciesIndex
setosa	2.0
setosa	2.0
setosa	2.0
setosa	2.0
setosa	2.0
versicolor	0.0
versicolor	0.0
versicolor	0.0
versicolor	0.0
versicolor	0.0
versicolor	0.0