# 数据挖掘-特征转换

## 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。

- 概述输入/输出参数设置示例

## 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
新増列后缀	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; 特征转换 ◇ 特征选择 ◇ 特征选择 ◇

### 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
versicolor	0.0