目录

[指数平滑节点使用说明 1](#_Toc424308281)

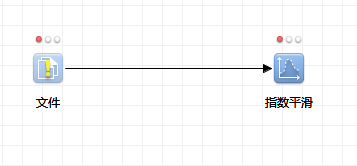
[模型预测过程 1](#_Toc424308282)

[预测过程 2](#_Toc424308283)

# 指数平滑节点使用说明

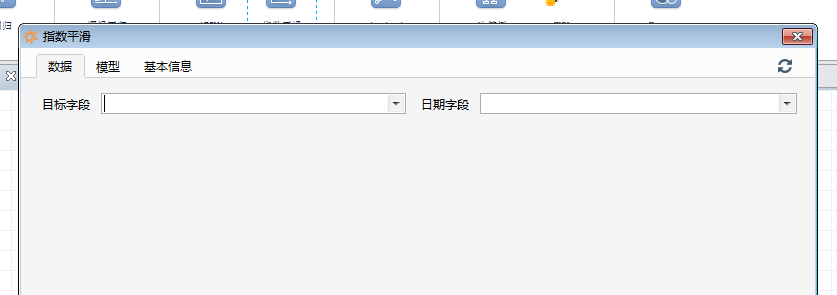
指数平滑是时间序列分析当中的一种，可分为模型训练与预测分析两个过程。如下图所示：

预测过程需要设置预测参数.



## 模型预测过程

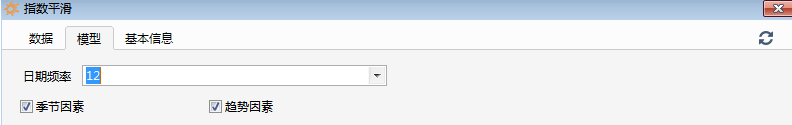
首先需要输入训练数据,目标字段是时间序列预测值字段,日期字段,如下图所示:



目标（因变量）：预测字段

日期字段：选择输入数据源中的日期字段.

模型参数设置页签:



日期频率: 12(月),7(星期),4(季度),1(无周期)

季节因素: 是否考虑季节周期变化,如果日期频率设为1时,此项不应勾选.

趋势因素: 是否考虑序列的趋势变化.

双击生成模型的钻石标志，即可查看模型报告，算法节点右键也可查看模型的各种视图。

## 预测过程

将生成的模型拖拽至工作流编辑器，连接预测数据源，执行，节点右键预览，可以查看生成的预测数据。

时间序列模型预测的过程中需要输入预测参数,h,预测期数,默认为5期 ,生成的预测数据包括预测值,上下置信区间值.