

数据挖掘-预测

- 概述
- 输入/输出
- 示例
- 输出字段

概述

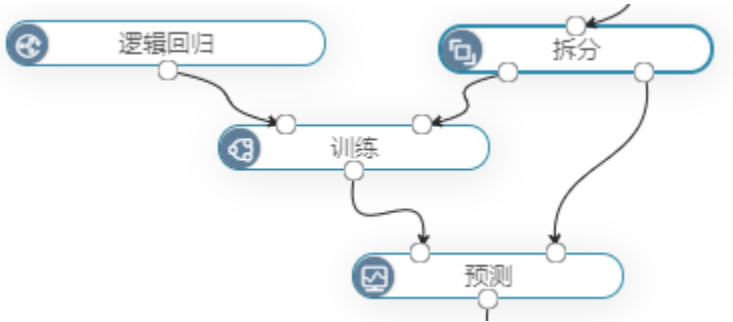
预测节点是根据训练集以及各种分类或回归算法对测试集进行结果预测。

输入/输出

输入	两个输入端口，左边输入为已训练的模型或者已保存的模型，右边输入为测试集。
输出	一个输出端口，输出测试集的预测结果。

示例

以逻辑回归为例，如下图：



点击预测节点右键可查看预测结果输出。

输出字段

输出字段	概念及其作用
features	特征向量，是由特征列组成的特征向量。
featuresNormalized	归一化后的特征向量，将特征向量进行归一化转换。
rawPrediction	直接概率，即每个可能标签置信度的度量。
probability	条件概率，在给出原始预测的情况下估算每个类别的概率。
prediction	预测列，根据特征列计算出的预测结果。