

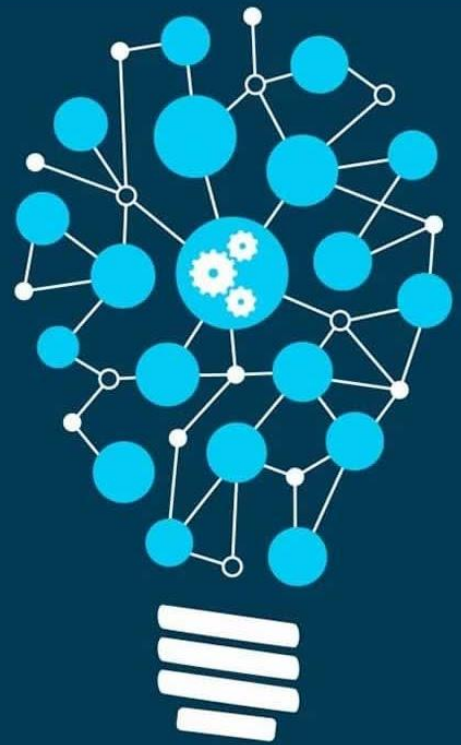
LonGreat ML.NET

数据转换

Community V1.0.0

ML.NET

MACHINE
LEARNING



 **DevExpress**[®]

目 录

内容

简介.....2

数据转换函式.....2

数据表字段产生流程.....4

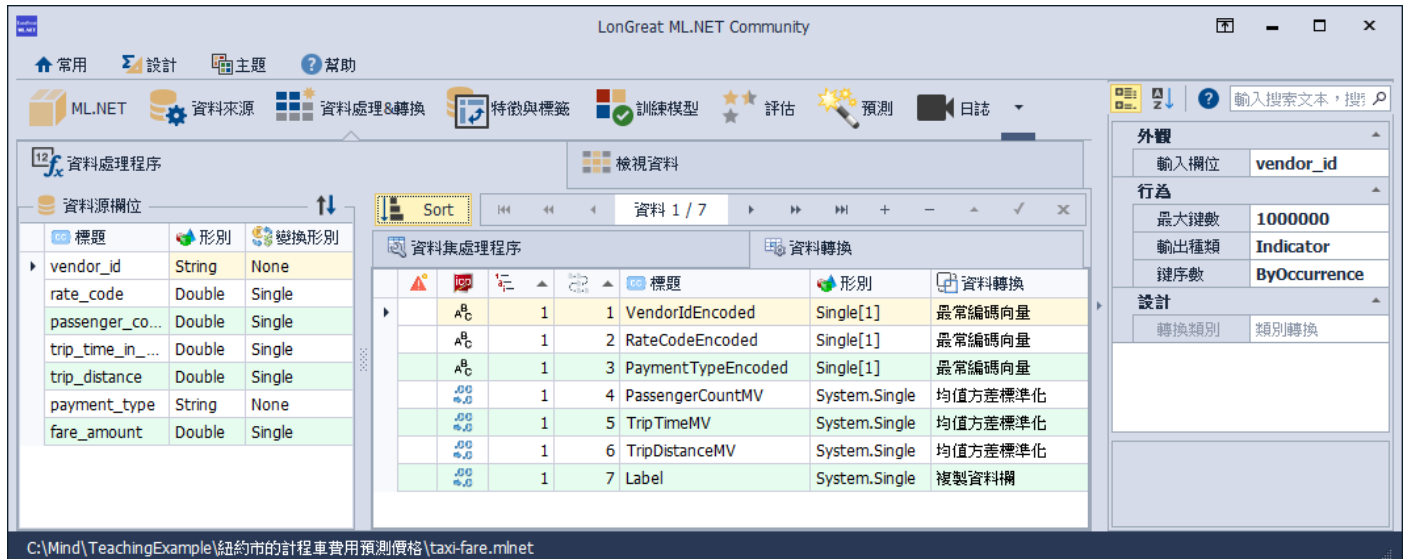
画面介绍.....5

注意事项.....5

相关连结.....6

简介

数据表字段运算与转换。

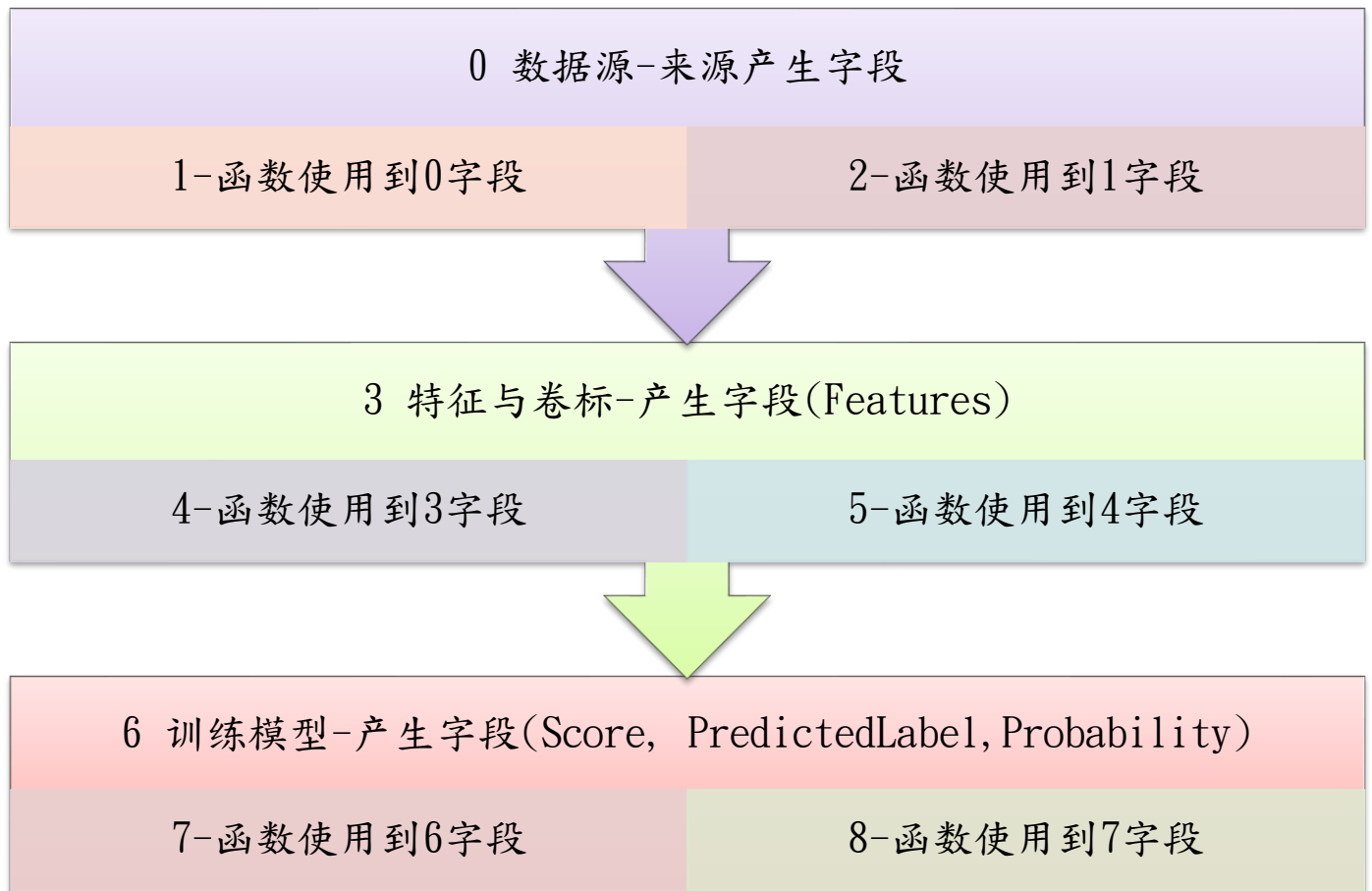


数据转换函数

转换类别	标题	形别
文字转换	文字内嵌	ApplyWordEmbedding
文字转换	特征化文字	FeaturizeText
文字转换	文字内嵌	LatentDirichletAllocation
文字转换	标准化文字	NormalizeText
文字转换	产生哈希 Ngrams	ProduceHashedNgrams
文字转换	产生哈希词袋	ProduceHashedWordBags
文字转换	产生 Ngrams	ProduceNgrams
文字转换	产生词袋	ProduceWordBags
文字转换	删除默认停用词	RemoveDefaultStopWords
文字转换	删除停用词	RemoveStopWords
文字转换	将字符标记为键	TokenizeIntoCharactersAsKeys
文字转换	分词成词	TokenizeIntoWords
文字转换	SRCNN 侦测时间异常	DetectAnomalyBySrCnn
文字转换	通过 Ssa 侦测变化点	DetectChangePointBySsa
文字转换	侦测变化点	DetectIidChangePoint
文字转换	侦测 i. i. d 尖峰	DetectIidSpike
文字转换	Ssa 侦测尖峰	DetectSpikeBySsa

文字转换	Ssa 预测	ForecastBySsa
自定义	表达式	DataExpression
核心扩充	近似核心对应	ApproximatedKernelMap
核心扩充	投影到主成分	ProjectToPrincipalComponents
特征选取	计数选择特征	SelectFeaturesBasedOnCount
特征选取	相互信息选择特征	SelectFeaturesBasedOnMutualInformation
深度学习	简单 Onnx 模型	SimpleApplyOnnxModel
资料行	连成数据域	Concatenate
资料行	复制数据域	CopyColumns
资料行	移除资料行	DropColumns
资料行	加载原始影像	LoadRawImageBytes
数据形别转换	转换形别	ConvertType
数据形别转换	哈希	Hash
数据形别转换	键转换二进制	MapKeyToBinaryVector
数据形别转换	键转换原始值	MapKeyToValue
数据形别转换	键转换浮点	MapKeyToVector
数据形别转换	类别转换键	MapValueToKey
标准化	标准 Bin 界线	NormalizeBinning
标准化	标准化全局对比度	NormalizeGlobalContrast
标准化	对数均值方差标准化	NormalizeLogMeanVariance
标准化	标准化调整单位度量	NormalizeLpNorm
标准化	均值方差标准化	NormalizeMeanVariance
标准化	最小值最大值标准化	NormalizeMinMax
标准化	分量范围调整标准化	NormalizeRobustScaling
标准化	标准化监督分量	NormalizeSupervisedBinning
遗漏值	指示遗漏值	IndicateMissingValues
遗漏值	取代遗漏值	ReplaceMissingValues
类别转换	最常编码向量	CategoricalOneHotEncoding
类别转换	哈希单一最大编码向量	CategoricalOneHotHashEncoding

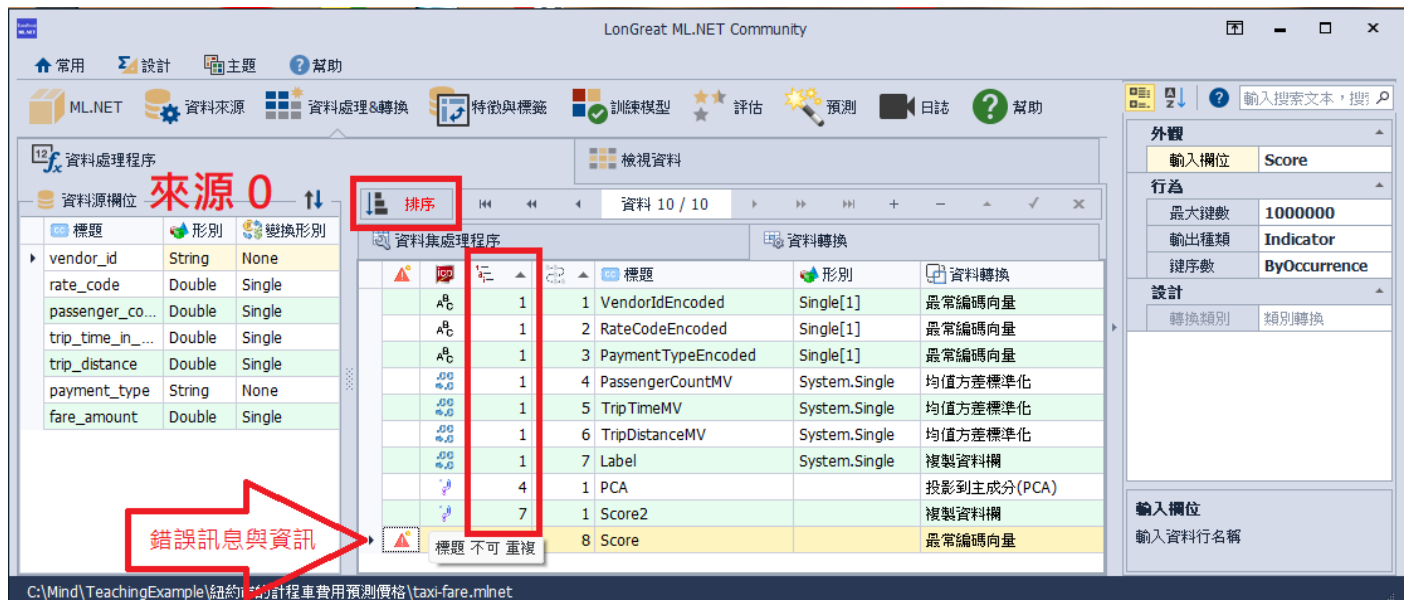
数据表字段产生流程



画面介绍

各阶段产生字段编号

 排序 自动排序



注意事项



字段标题不可空白

字段标题不可重复，不分大小写=>如要相同域名使用复制与移除

输入字段不可空白

自动排序

相关连结

 GitHub	<u>github.longreat.net</u>
 gitee	<u>gitee.longreat.net</u>