Manipulate 操作

prior to 在此之前

High Value 高价值

Upon 上

Revenue 收入

Assess 评估

quality 质量

Cohorts 同伙

drive acquisition campaign 推动收购活动

Acquisition 获得

Descriptive 描述的

Supervised 监督

Regression 回归

Duration 持续时间

real-valued 实值

quantity 数量

Amount 金额

Classification 分类

boolean quantity 布尔量

Finite 有限的

Clustering 聚类

Inferring 推断

Unsupervised 无监督

Grouping 分组

Feature 特征

无监督学习 只有X没有Y

监督学习 有X和Y，预测Y

Insight 洞悉

performant 高性能

Balanced template 平衡的模板

get some insights on your data 获得关于你的数据的一些见解

Backend 后端

Popup 弹出菜单

Preprocessing 预处理

modeling session 建模会话

2 classes of 两类

Generalized 一般性

Ensemble 合奏

ensemble model 整体模型

random forest 随机森林

performance measure 性能指标

a summary of 总结

AUC measure AUC测量

AUC是一个模型评价指标，只能用于二分类模型的评价

越靠近1，model性能越好

Handy 便利

vary slightly 稍有不同

Randomly 随机

assigned to 分配给

Go down 下去

Interpretation 解释

Coefficient 系数

tree-based 基于数

be related to 与...有联系

the numbers of 数字

splits 分裂

variable weighted 变量加权

Notably 值得注意的是

Indicator 指示符

Performance 性能

Hence 于是

associated metric 关联度量

precision 精确

Recall 召回

cut-off 隔段

Threshold 阈

Confusion Matrix 混乱矩阵

F值就是尝试做precision和recall之间协调的一个评价指标，一般看F值，只有当precision和recall都还不错的时候，F值才会高

Precision:预测的结果中，正确预测的比例

Recall:预测出的正确比例/测试集中正确的比例

http://blog.csdn.net/hysteric314/article/details/54093734