# 数据挖掘相关算法

## 分析系统

KNN（k-Nearst Neighbor）

决策树（Decision Tree）

朴素贝叶斯（Naïve Bayesian）

逻辑回归（Logistic Regression）

Apriori算法

聚类分析（Clustering Analysis）（k-means）

随机森林（Random Forest）、支持向量机、人工神经网络

## 推荐系统

1.基于内容的推荐

2.基于用户的协同过滤

3.基于物品的协同过滤

4.基于关联规则的推荐

5.基于效用的推荐

6.基于知识的推荐（基于约束、实例）

7.组合推荐：内容+协同