# 机器学习

石文斌

# 异常检测

## 异常检测算法

### one class svm

svm.OneClassSVM被称为是**对异常值敏感**并因此对异常值检测不执行得非常好。当训练集未被异常值污染时，**该估计器最适合于新颖性检测**。****

### EllipticEnvelope

基于高斯概率密度的异常点检测。

### Isolation Forest

隔离森林

### Local Outlier Factor

局部异常因子

## 异常检测实例