## KNN原理小结

KW铁与四归的3最后一个概是多数表决法,一个般是选择平均法。Scikit-leam 只使用3蛋为法 Chute force) KD 村实现 CkD-Tree)和球村 Chall tree)

## ① KMA 算法的三要素.

人值的发取,没有国定的包结,一般根据科本的5年,这样一个较小的值,改造过发见经证未这样一个专适的大值。 大值左上,相似的叫点实例对结果取印,近化误差大,从值小,⇒模型复杂,容易发生过拟台。 人值左大,整体模型变得简单。近似设置成小,训练误差增大。

## ②火ルル的算法蛋为实现

计算预测样本与训练集中样本的距台,然后计算最小的外距台即可,接着对表头,在特征数多,样重大的时候,等该时间效率很成问题

## ② KNN等法之KD 树实现原理.

KD树没有一升始就对测试样本键,而是针训练集建模,建立的模型就是KD树。建购模型对test data 做预测这里的模型就是KD树。这时就从Date的对:kD部中的人代表样本的特征维度。不是KM中最近的 KH是近科的意思。 KBAN N表示 KD和 三岁:建树、搜索最近却、预测。

KD村建村: KD村是二叉村,每个京三方厂舒延生机,切多轴,指向在校的指针,括向右校的指针] 切结组 r leren cn为特征性度的数量)

搜索最近到:对闪烁了,把似乎的在对的流上,特质向上配,当到其它点和切割的的编也 超多年的,具体异法冗聚第一次对对的局。