机器学习总结: Hands-on Machine learning Pi71 大策和对: 十倍计均容防治 CART算法
CART training algorithm:
Classification and regression tree -
tost function the algorithm tries to milimize:
J(K,tk) = (m/eft) Creft + Mright Gright
E left/right: I measures the impurity of the left/right subset-
大边第date 午类
惠子data个数
决策和方的基本:
Gi = 1 - 1 Pi, K
ランナから2 オ
the follows
ケラー(デャ)ナ(ディ)ナ(ディ)ナ (ラフトー(ディ)ナ(ディ)ナ(ディ)ナ (ディ)ナ (ディー) (***********************************
Zo.168
不转的度量 Sini impurity is 0.168.
小文化的11文室 5/1/1 mps 1 1/2 1
LAPT算法: Stellaining set 分成两个 subset.
怎么分呢,我们了(K,tw)见上、使其minimize
一一再分别将左右两颗和了分交2~5~bsets. 直到达到最大深度和发不能减少impurity了.
直到达到最大深度和及不能成为 impurity]

另一种镇量 Impurity 的方法: entropy Hi=- 三 Pik log (Pi.k) Pi, K+0

した女主 entropy 年の Gini impurity:

区别对人。 Coini 化员向于净最频繁出现的和SS分出到一个单独的分支中。 entropy 化页向于产生均衡一点的tree。

两加加加ber岩鸡