# 一 评价标准有哪些

准确率: 对于测试集,分类器能正确分类样本数与总样本之比.

TP: true positive, 正类判为正类.

FN: false negative, 正类判为负类.

FP: flase positive, 负类判为正类.

TN: true negtive, 负类判为负类.

>> 记忆法:

True和false表示是否正确判别.

Positive和negetive是被判别成什么类.

TP,TN是判定正确的,因此是正判正,负判负.

FP,FN是判定错误的, 因此是负判正,正判负.

精确率: precision = TP/(TP+FP)

正例结果中,实际为正例的比率.

召回率: recall = TP/(TP+FN)

正确被分类的结果(TP)占应该被分类的比率.