

十二、贝叶斯方法

一、朴素贝叶斯的三种模型

- 1、多项式模型（重复词语多次，计算多次）
- 2、伯努利模型（重复词语只计算一次）
- 3、混合模型（训练时候，考虑重复词语出现的次数，预测的时候，不考虑出现的次数）

二、优点

速度快、泛化能力强

三、NB与LR的异同

- 1、LR是损失函数LOSS最优化求出来的结果，NB是基于统计，跳过了最优化，直接得出权重
- 2、NB比LR多了个独立性假设