

第八章， Bayes分类

1. 判别式模型
2. 生成式模型
3. 极大似然估计来求得类条件概率
4. 由于朴素Bayes分类，假设所有的属性之间相互独立，因此类条件的概率的计算变得较为简单，
 1. 对于连续性，用概率密度
 2. 对于离散型，用频率近似估计概率
5. 在实际的计算过程中，可能数据集中某个属性值没有与某个类别同时出现，因此在决策时会出现0，这回掩盖其他的属性作用，解决方法，对概率值进行平滑