对于一个试图将训练误差最小化的学习算法来说: 训练样本个数 通常都大概与假

设类 H 的参数个数 线性相关。

对于n维的假设类, VC(H) = n+1_

结论

偏差/方差的权衡

偏差,描述的是算法预测数据集的平均值和真实值之间的关系(可

对比来理解,一般来说bias越大, variance越小; bias越小, variance越大