人工智能作业一

1.“过拟合”就是指模型对训练集的过度拟合，导致泛化性能下降。通俗的说就是训练集中可能有一些特殊的样本，不符合常规的样本，“过拟合”模型也符合这些样本，但符合这些样本的代价就是在测试集中，对于别的一般的样本反而拟合的不好了，从结果来看，“过拟合”就是在训练集的误差过小，而在测试集中的误差反而偏大。

2. 