隐形马尔可夫链（HMM）在预测和投资股票市场上的应用。

隐形马尔科夫链是一个高等数学使用的模型， 投资业非常著名的量化投资机构－ 文艺复兴基金因为他们使用的各类量化对冲交易模型， 数十年来以高达30%的平均收益，以及及其稳定的风险，在业界获得了头号量化对冲基金的美誉。 虽然文艺复兴基金对他们交易采用的算法守口如瓶，然后通过各种渠道，例如公众发言，媒体杂志采访，以及他们雇佣众多顶级的机器学习，图像和语音识别累的专家作为公司的投资经理等， 他们