程序共有五个类，分别是用于CNN和LSTM的数据处理类：data\_model\_cnn,data\_model,以及CNN和LSTM内部构建以及具体操作方法的类model\_cnn,model\_rnn。最后是一个main类用于调用两个神经网络的方法。

每个神经网络都有训练和预测两部分，通过训练阶段的训练，保存下训练好的各项参数，在预测阶段直接调用，来进行预测。

现在程序的执行结果是利用已经训练好的模型，LSTM将预测未来30天的走势，CNN将预测未来5天的走势，然后将LSTM前五天的预测结果替换为CNN的预测结果即为最终结果，并以.csv的形式保存到本地。

程序所依赖的外部包主要是tensorflow1.5.0版本，以及其他常用包。