目标：选取多家热电公司数据做时间序列预测，并给出预测好坏的评价

1. 以每天用热量为单位（可用一年或者多年的数据）做时间序列预测，采用前面n天数据预测后面m天数据

n取7，8，9，10…30，m取3，4，5，6，7

1、方法（1）三层神经网络，隐层神经元个数可取10，20，30等

（2）长短时记忆神经网络

（3）ARIMA

不限以上三种，超参数可以自己设置，

2、 输出结果：（1）预测图像（包括实际时间序列和预测结果的曲线图）

（2）评价指标（下面给出了评价指标）

3、详细记录下数据清洗过程及计算结果

二、以周、月为单位重复上面过程









