**时间序列分析第五次上机实验内容**

1.使用lh数据

1. n=5，进行前置移动平均（使用前先下载TTR程序包）
2. alpha=0.3，进行指数平滑
3. 找出使函数模型最优的alpha

2.使用airmiles数据

1. 使用holt模型，alpha=0.3，beta=0.1
2. 找出使函数模型最优的alpha和beta

3.使用airpassengers数据

1. 使用hw模型，alpha=0.5，beta=0.05，gamma=0.3
2. 找出使函数模型最优的alpha、beta、gamma

4.预测上述的模型数据