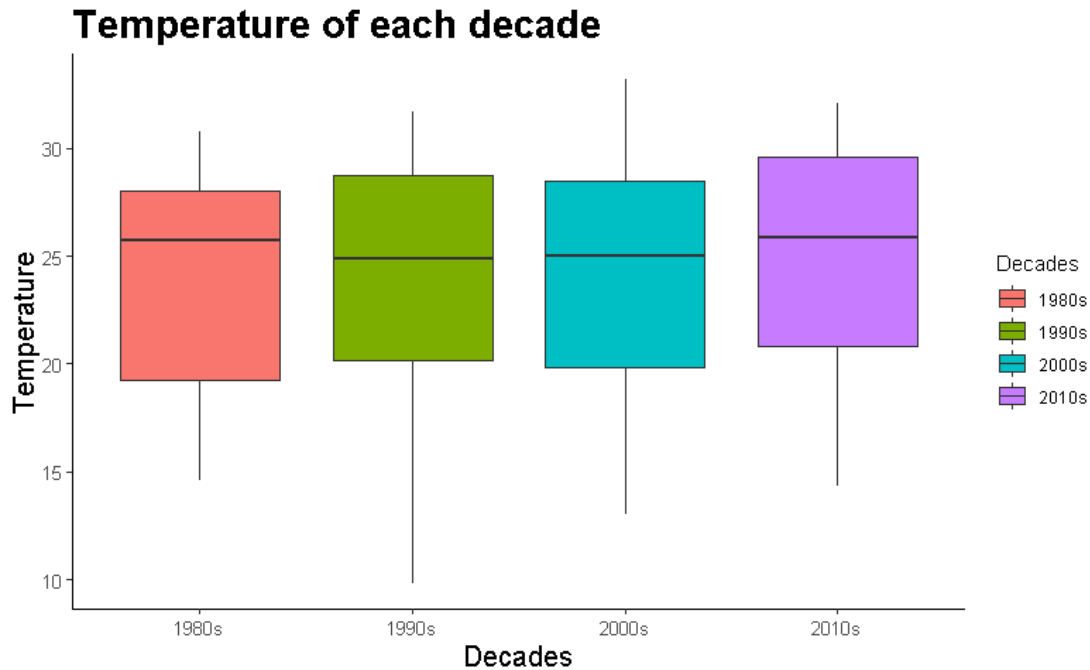
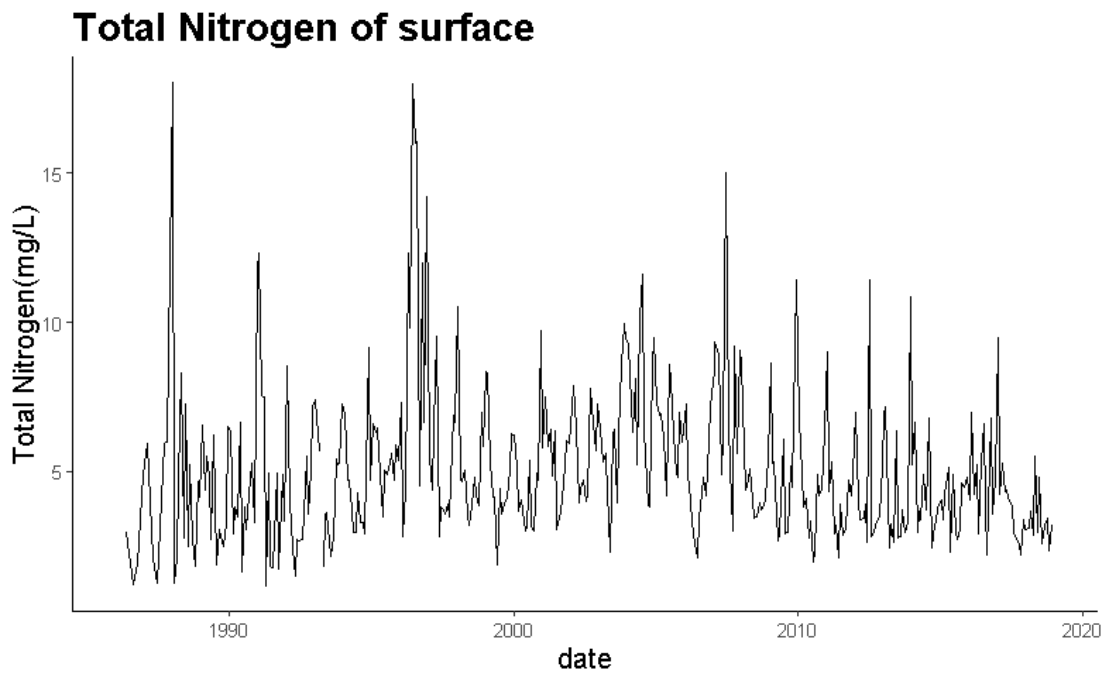


1、画图：依然用之前蒋浩同学提供的数据。

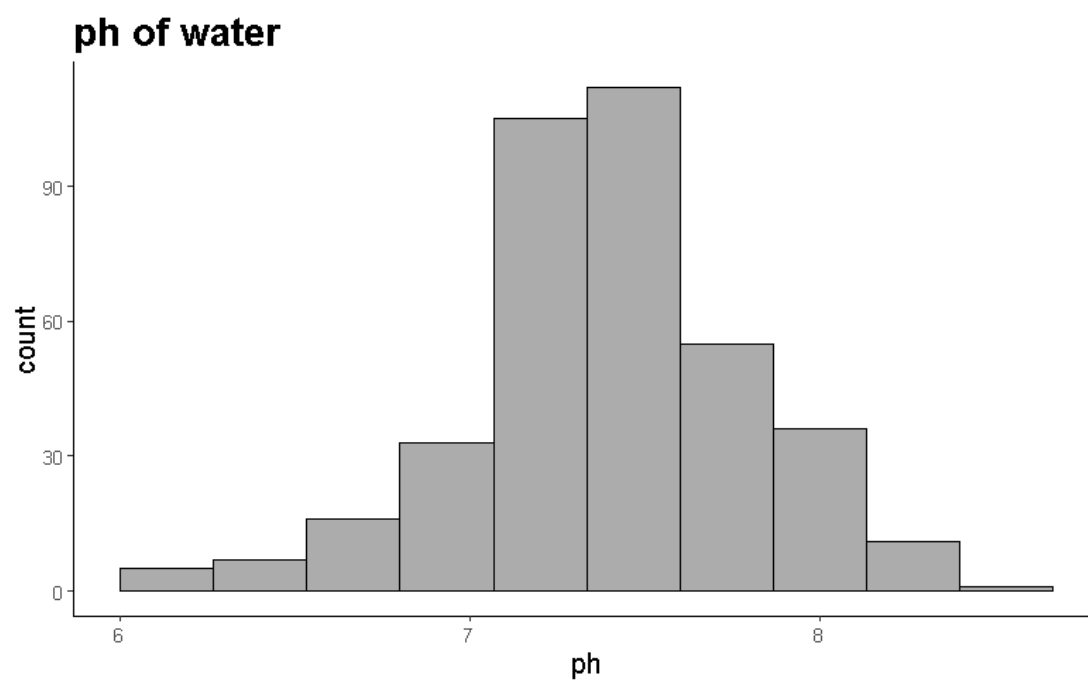
(1) 箱线图：四个年代水面温度图



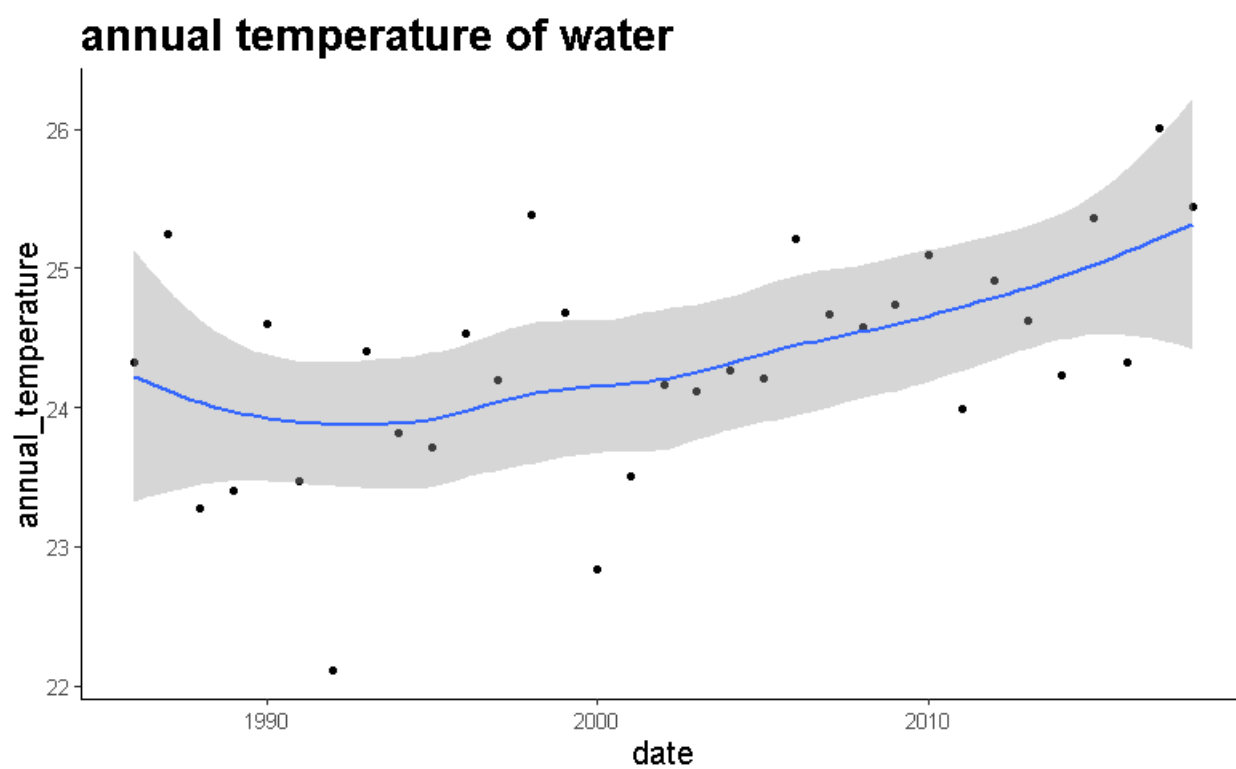
(2) 时间序列图：水面氮含量随时间变化图



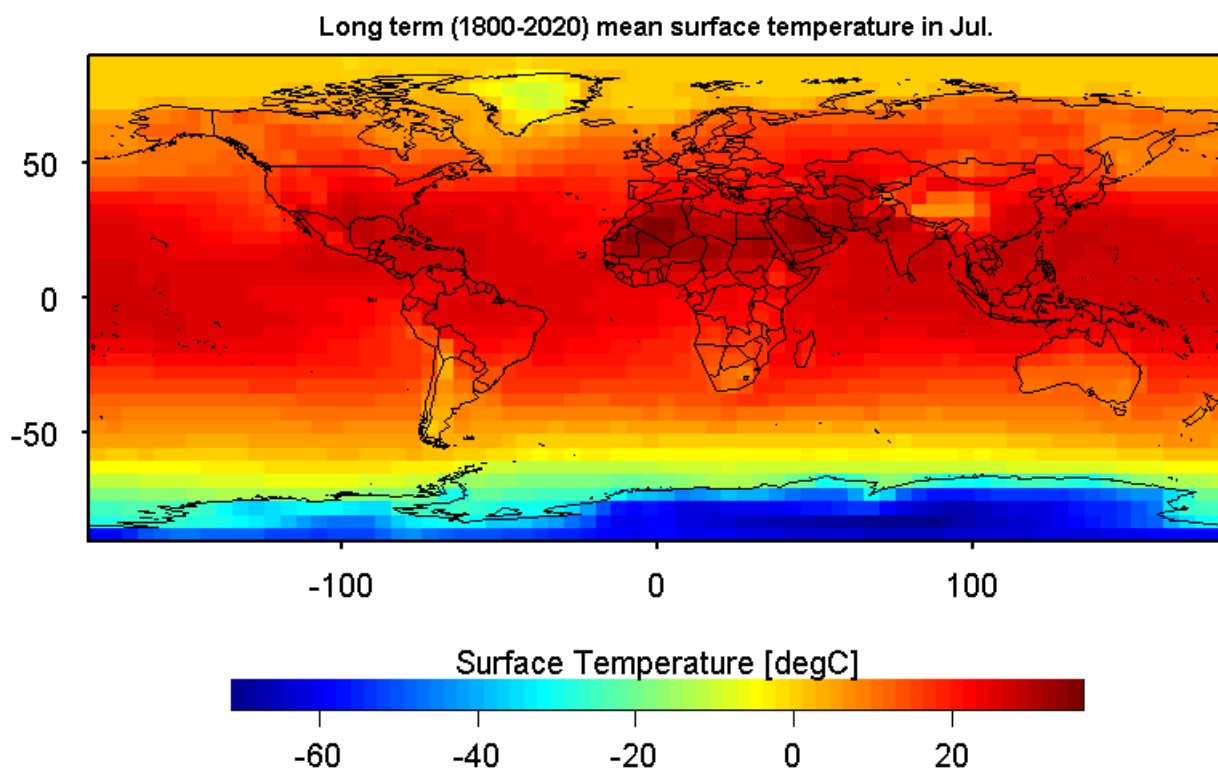
(3) 直方图：水面 pH 值的分布



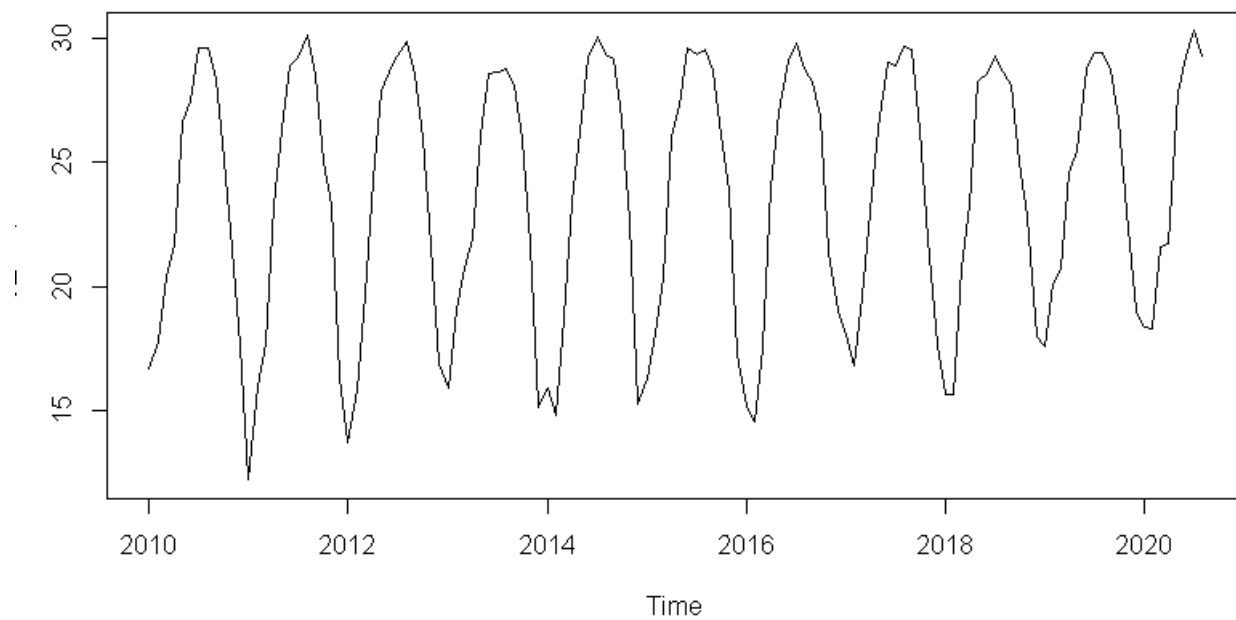
(4) 散点图：水面年平均气温随时间的变化散点图



(5) image plot : 用老师给的 nc 文件, 画出二百年来 7 月份地面温度分布图

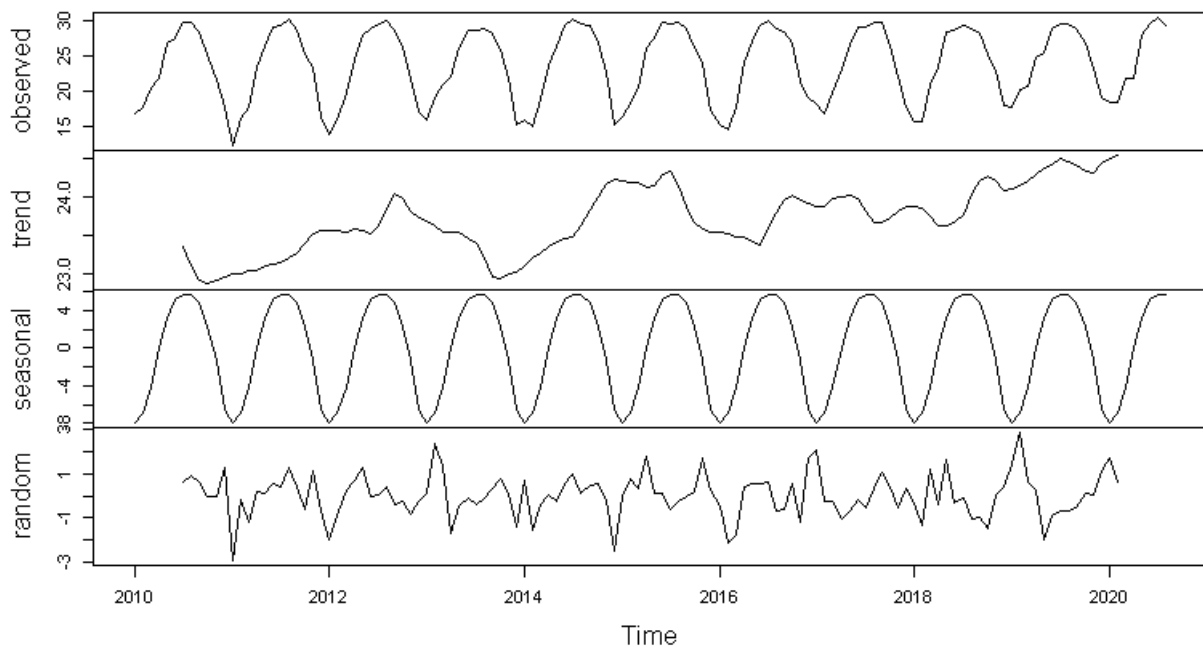


2、(1) 时间序列:



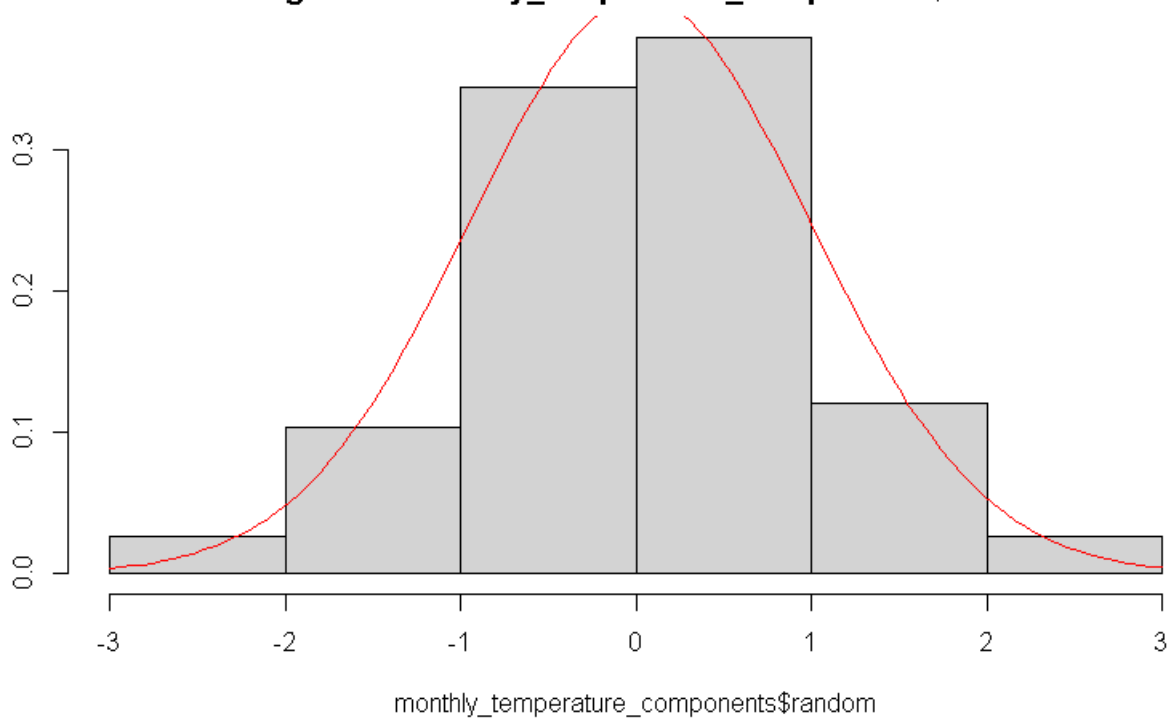
(2) 数据拆分:

Decomposition of additive time series



噪声诊断:

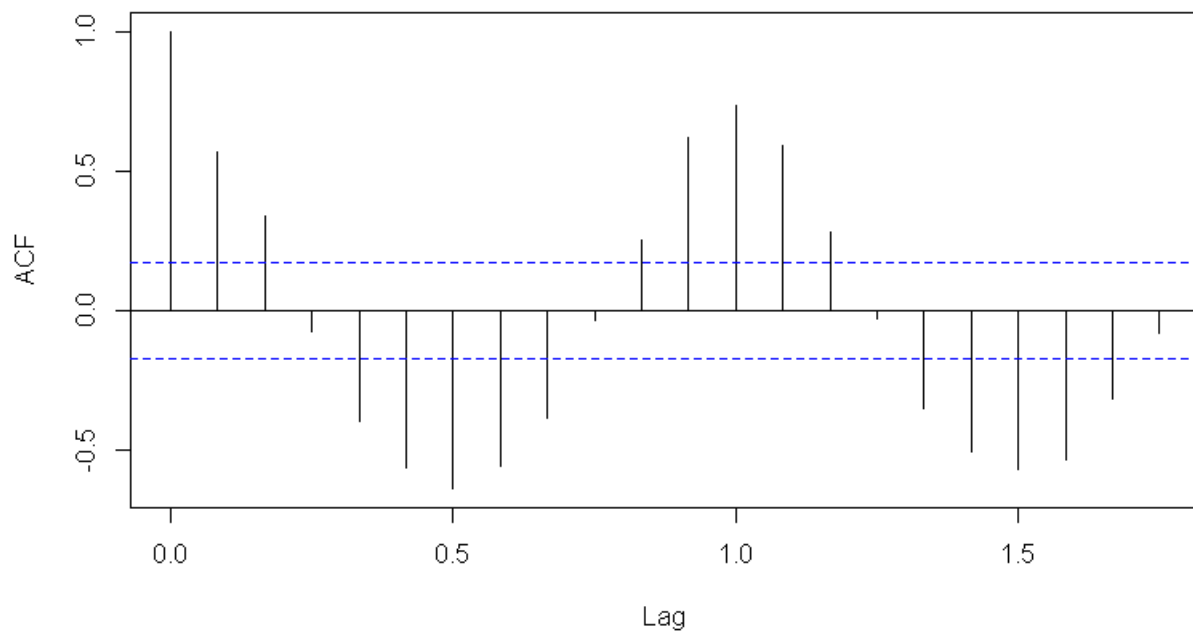
Histogram of monthly_temperature_components\$random



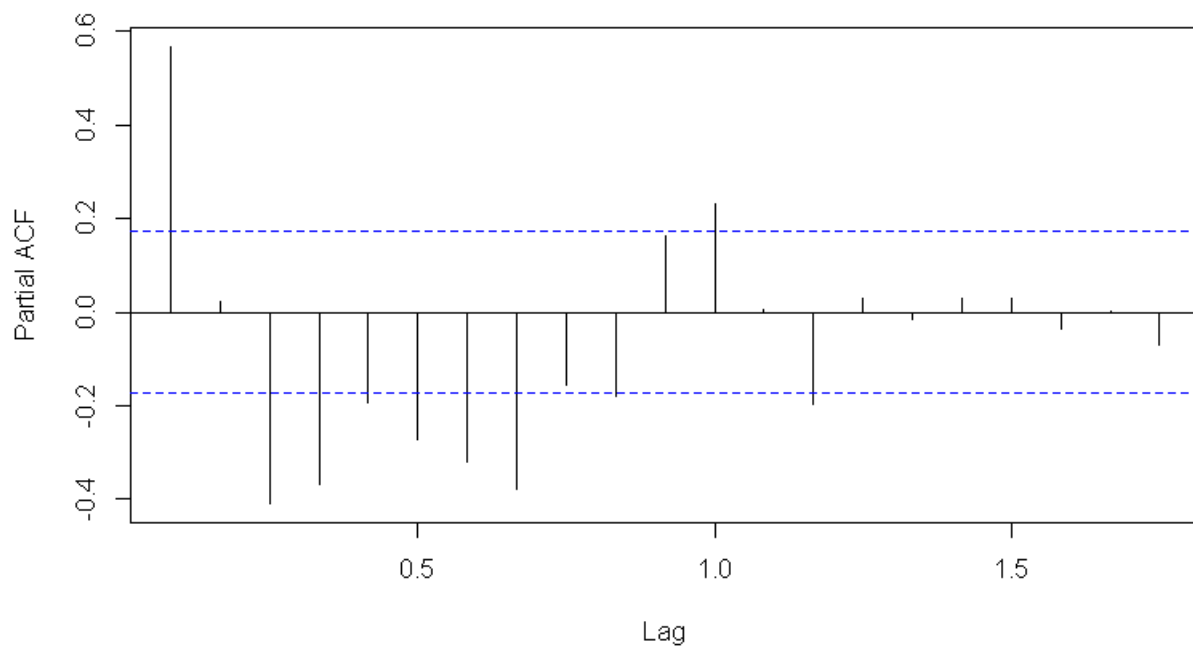
遵循白噪声分布。

(3)

Series monthly_temperature_d1



Series monthly_temperature_d1



(4) 预测:

