**(七) VaR计算**

数据文件ibm2013.txt是股票IBM在2013年每天的交易数据，注意包含2012年最后一个交易日数据，完成

（1）读取数据文件；

（2）基于收盘价，计算2013年的日对数收益率；

（3）假设2013年日对数收益率均值为0，且对数收益率是正态分布， 100股IBM股票（价格是2013年第一个交易日的收盘价格）持有期分别是1天，10天，250天条件下计算在95%置信水平下的VaR；

（4）检验日对数收益率均值是否为0，给出检验结果；

（5）基于（4）的检验结果，是否要对（3）的结果进行调整；

（6）判断日对数收益率是否服从正态分布