说明

学生姓名：李尚坤

学号：20307130215

专业：技术科学试验班

编程环境：macOS 11.2.3, PyCharm Edu 2020.3.4, Python 3.9

1. 本作业中用到的库有：tkinter, matplotlib, mplfinance, pandas, baostock。
2. 程序DisplayKLine\_StuNum.py可以查找股票代码中连续三位等于学号末三位的股票，并画出该股票2021年2月的日K线图。
3. 程序DisplayAssetProfit.py按照题目所说方式定投买入股票（股票代码为sh.600215）并持有，分别算出总本金投入、期末总资产、期末总收益、收益率以及最大回撤率。并画出了每日总资产曲线（红线）与收益率曲线（蓝线）。
4. 程序InputStockInfo.py与GUI\_ShowKLine.py实现了利用GUI界面输入相关信息后自动爬取股票信息并绘制K线图。
5. 实验中所用字体为Arial Unicode MS，因此程序在Windows系统中运行时可能会出现乱码，导致中文字体无法显示，此时建议更换Windows系统中的字体。