

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。