现有一份期货交易的盈利亏损记录表（csv格式，见gain\_and\_los表格），每条记录均为单次的盈亏记录。

（1）请计算最大盈利（数值）、最大亏损（数值）、最大盈利时间（时间）、最大亏损时间（时间）、最大持续盈利次数（数值）、最大持续盈利时间（时间段）、最大持续亏损次数（数值）、最大持续亏损时间（时间段）。

（2）假设初始资金为 500000元，交易起始时间为2013年1月4日，交易结束时间为2017年12月11日，求年化单利收益率和年化复利收益率。

提交作业形式：\*.py文件；指标以表格形式提交

注意事项：注意代码规范；代码需要注释

（主要考察 pandas 和 numpy 库的使用）