* 报xxx期货公司xxx合约未发布结算价，查看t\_instrument表里underlying\_id是否为空，修改还获取不到结算价就重启一下后台再获取。
* Kill qoffer进程startall qoffer 启动不了，18200的进程被占着，ps wget进程，kill掉重启，ping ip.cip.cc 修改hosts主机名
* //卖 SetUsedMargin 保证金

//期权占用保证金

//ü 期权交易保证金=MAX（权利金＋标的期货保证金－1/2虚值额，权利金＋1/2期货保证金）

//ü 看涨期权虚值额=max（期权合约行权价格 - 标的期货合约今结算价，0）×合约乘数；

// 看跌期权虚值额=max（标的期货合约今结算价 - 期权合约行权价格，0）×合约乘数。

//大连、郑州取值说明：

//看涨期权的标的期货保证金率取标的卖保证金率，看跌期权标的期货保证金率取标的买保证金率

//标的期货保证金取昨结算价

//权利金=期权合约今结算价×合约乘数×1手数(计算保证金时的权利金)

* 实时生效 ulimit -n 30000

修改文件永久生效 /etc/security/limits.conf 倒数第二行添加 \* - nofile 30000