1. **下单文件命名和路径**

**当前：文件命名为doc1.log, doc2.log**

**改进：文件名加上账户号和日期**

因为每天生成单子的时候是好几个账号的，都命名为同一个会比较难区分，所以最好将文件名加上账户号和日期，

比如100288301\_20191210\_doc1.log, 100288301\_20191210\_doc2.log

这里的日期为交易日的日期，比如

20191209夜盘的单子，日期为20191210

白天的单子就是当天日期

周五晚上夜盘的单子为下周一的日期

**当前：单子路径都是同一放在TPProject文件夹下面**

**改进：把所有的下单文件放在一个单独的文件夹里**

比如TPProject下面有个order文件夹，里边有

100288301\_20191210\_doc1.log

100288301\_20191210\_doc2.log

100288301\_20200111\_doc2.log

**2．将启动程序拆分成2个，1个集合竞价的exe，另一个是非集合竞价的exe**

**当前：启动程序后，先成交集合竞价doc1，之后然后再成交doc2**

**改进：可以只交易doc2，跨过集合竞价这一步**

因为如果当天因为期货公司的问题，或者我们自己的问题，没有及时成交或者单子有错误，想要单独补某个单子的时候，按照现在的顺序先成交集合竞价，然后再成交doc2会比较不方便，拆分之后如果需要补单子，直接运行非集合竞价exe就行了

我试了试如果集合竞价没有触发，直接设置非集合竞价的配置文件和单子，非集合竞价不会触发，如果拆分开会避免这个问题

**3．夜盘品种和没有夜盘品种交易时间区分的问题**

下单接口这些时间最好是程序读取的各个交易所时间，不是本地电脑时间，之前的老接口经常因为读取的是本地时间，造成集合竞价未成交的问题

当前的格式是

AucionStartTime=08:55:00

SlipperyPhase1=

因为我们有夜盘品种的交易时间都是在晚上21：00左右，非夜盘品种交易时间都是在09：00左右，如果是统一的设置，每天都要来回手动修改时间，所以我希望将夜盘和白盘的品种区分开

比如

AucionStartTime\_Night=

SlipperyPhase\_Night1=

AucionStartTime\_Day=

SlipperyPhase\_Day1=

有必要的话增加新的配置文件比如原来的map.conf，拆分为map\_night.conf，map\_day.conf，然后我可以在这里设置夜盘品种，非夜盘品种；

**4．非集合竞价阶段未成交的问题**

我观察了下最近几天，按照原来的报单方式，总会有一些单子在第三阶段交易的时候没有成交

我们试试把原来非集合竞价阶段的报价方式简化：

3.1 集合竞价阶段后读取开盘价，然后在开盘的时候（交易所时间21：00有夜盘，09：00没有夜盘品种），按照开盘价报单，如果没有成交不撤单

3.2 在某个时间比如21：02，统计还没有成交的单子，按照对手价报单，如果没成交立即撤单，同时按照新的对手价报单，直到成交为止，如果是部分成交，对剩余未成交部分撤单，然后对未成交那部分单子按照对手价重新报单，全部成交为止

例如

SlipperyPhase1\_Night=21：00：00（按照开盘价报单，未成交不撤单）

SlipperyPhase2\_Night=21：02：00（撤掉所有未成交单，然后按照对手价报单，未成交撤单，同时按照新的对手价报单，未成交撤单，如此反复直到成交为止，如果是部分成交，对剩余未成交部分撤单，然后对未成交那部分单子按照对手价重新报单，全部成交为止）

SlipperyPhase1\_Day=09：00：00（按照开盘价报单，未成交不撤单）

SlipperyPhase2\_Day=09：02：00（撤掉所有未成交单，然后按照对手价报单，未成交撤单，同时按照新的对手价报单，未成交撤单，如此反复直到成交为止，如果是部分成交，对剩余未成交部分撤单，然后对未成交那部分单子按照对手价重新报单，全部成交为止）