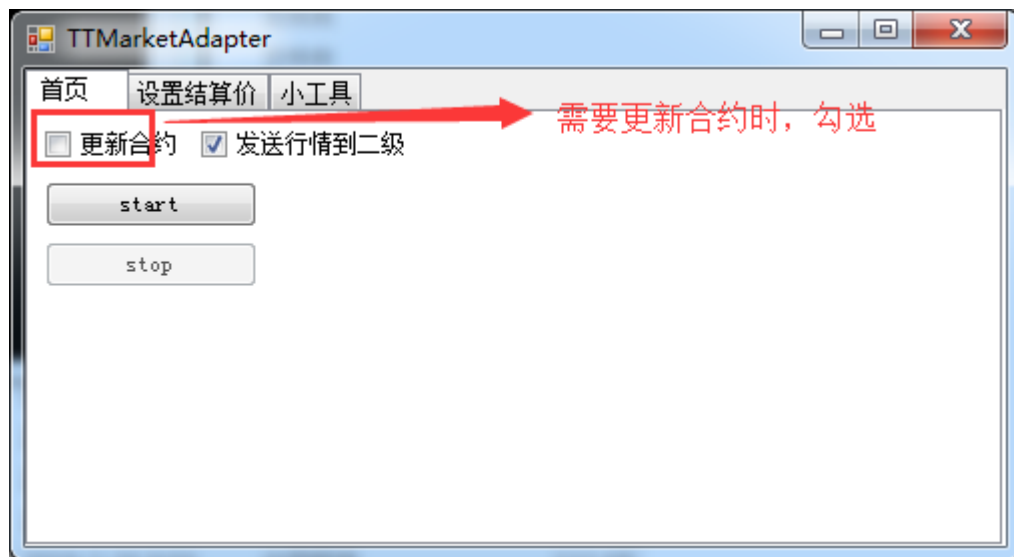


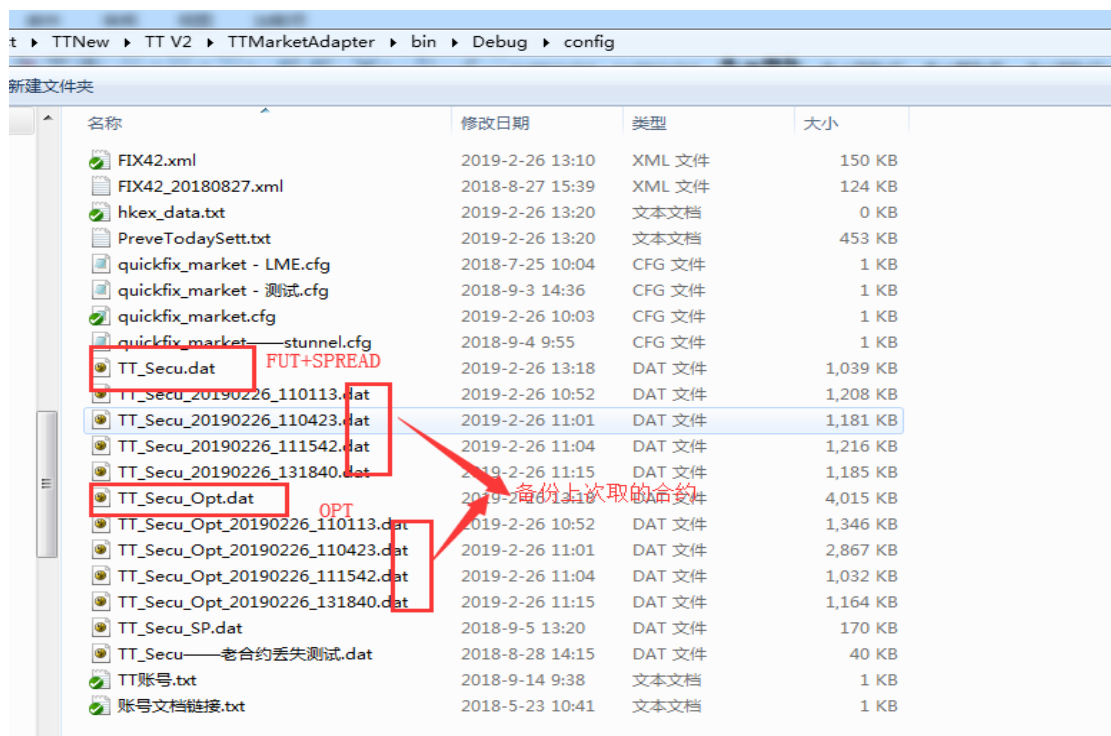
一、功能测试

1、MD

A、更新合约

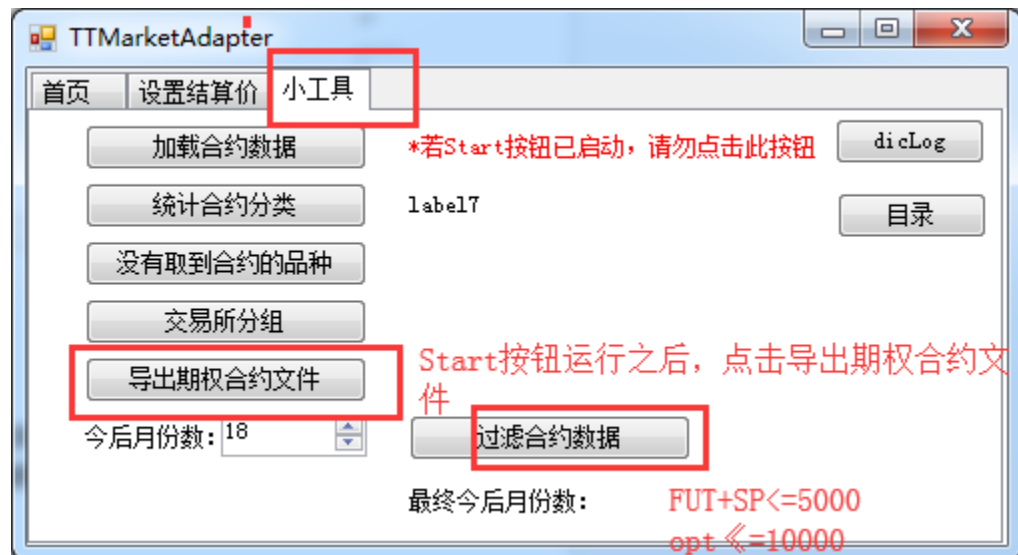


更新合约会在本地 config 目录下保存合约见下图：



更新注意：由于 TT 之前存在问题上次取的未过期的合约在本次取合约没有取到的情况，会有个合约比对，把上次取到未过期的，本次没有取到合约加到合约文件中。

B、工具



C、清理前结算

本地结算价保存文件 PreveTodaySett

ct ▶ TTNew ▶ TT V2 ▶ TTMarketAdapter ▶ bin ▶ Debug ▶ config				
新建文件夹				
名称	修改日期	类型	大小	
FIX42.xml	2019-2-26 13:10	XML 文件	150 KB	
FIX42_20180827.xml	2018-8-27 15:39	XML 文件	124 KB	
hkex_data.txt	2019-2-26 13:20	文本文档	0 KB	
PreveTodaySett.txt	2019-2-26 13:20	文本文档	453 KB	每天清理前结算本地文件
quickfix_market - LME.cfg	2018-7-25 10:04	CFG 文件	1 KB	
quickfix_market - 测试.cfg	2018-9-3 14:36	CFG 文件	1 KB	
quickfix_market.cfg	2019-2-26 10:03	CFG 文件	1 KB	
quickfix_market——stunnel.cfg	2018-9-4 9:55	CFG 文件	1 KB	
TT_Secu.dat	2019-2-26 14:22	DAT 文件	1,039 KB	
TT_Secu_20190226_110113.dat	2019-2-26 10:52	DAT 文件	1,208 KB	
TT_Secu_20190226_110423.dat	2019-2-26 11:01	DAT 文件	1,181 KB	
TT_Secu_20190226_111542.dat	2019-2-26 11:04	DAT 文件	1,216 KB	
TT_Secu_20190226_131840.dat	2019-2-26 11:15	DAT 文件	1,185 KB	
TT_Secu_20190226_142205.dat	2019-2-26 13:18	DAT 文件	1,039 KB	
TT_Secu_Opt.dat	2019-2-26 14:22	DAT 文件	0 KB	
TT_Secu_Opt_20190226_110113.dat	2019-2-26 10:52	DAT 文件	1,346 KB	
TT_Secu_Opt_20190226_110423.dat	2019-2-26 11:01	DAT 文件	2,867 KB	
TT_Secu_Opt_20190226_111542.dat	2019-2-26 11:04	DAT 文件	1,032 KB	
TT_Secu_Opt_20190226_131840.dat	2019-2-26 11:15	DAT 文件	1,164 KB	
TT_Secu_Opt_20190226_142205.dat	2019-2-26 13:18	DAT 文件	4,015 KB	
TT_Secu_SP.dat	2018-9-5 13:20	DAT 文件	170 KB	
TT_Secu——老合约丢失测试.dat	2018-8-28 14:15	DAT 文件	40 KB	
TT账号.txt	2018-9-14 9:38	文本文档	1 KB	
账号文档链接.txt	2018-5-23 10:41	文本文档	1 KB	

CodeTransfer_TT_20190226.log	2019-2-26 13:18	文本文档	0 KB	
Configurations_20190226.log	2019-2-26 13:18	文本文档	1 KB	
DB_Error_20190226.log	2019-2-26 13:18	文本文档	0 KB	
Debug_20190226.log	2019-2-26 13:18	文本文档	0 KB	
Error_market_20190226.log	2019-2-26 13:20	文本文档	1,475 KB	品种清结算价时间log
eventHandlerProStart_20190226.log	2019-2-26 14:28	文本文档	6 KB	
eventHandlerProStartTime.log	2019-2-26 14:22	文本文档	2 KB	已清理结算价的品种的log
IssueCheck_20190226.log	2019-2-26 13:23	文本文档	3 KB	
MarketDataRequestReject_20190226....	2019-2-26 13:20	文本文档	99 KB	
Program_20190226.log	2019-2-26 13:18	文本文档	0 KB	
settlement_20190226.log	2019-2-26 14:28	文本文档	750 KB	上手结算价推送过来log

D、测试开高低收结算价

开启本地保存发送到二级行情的数据 log。Log 好大，每天零点会压缩 log，实盘部署此功能不开，配置 false。

```
TTMarketAdapter.exe.config - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
<!--合约名称的汉字部分, 配置格式: TT品种, 合约名称的汉字部分-->
<add key="ContractChineseName" value="OV52, VSTOXX期权看, DX, 美指看, KC, 咖啡看; CT, 棉花看; SB, 11号糖看" />
<!--价格倍率配置-->
<add key="DisplayPrxFactor" value="CA:1, AH:1, PB:1, NI:1, SN:1, IPE e-Brent:1" />
<add key="FractionalPrxFactor" value="ZC, ZS, ZW, ZR:20; XC, XW, XK, 100, 8" />
<!--add key="DisplayPrxFactor" value="CME, ZC:100; CME, ZS:100; CME, ZW:100; CME, ZR:100; CME, ZO:100; CME, XC:100; CME, XW:100; CME, XK:100" /-->
<!--上手账号:和config \quickfix_market.cfg里的SenderCompID的配置要一致-->
<add key="SessionAndPsw" value="ZDDEV_SD2, 12345678" />
<add key="OnBehalfSubID" value="LRui" />
<!--add key="DisorderSpread" value="DX_S" /-->
<!--发送到一级行情端口号-->
<add key="multicastPort" value="7777" />
<!--发送到二级行情IP, 可用127.0.0.1代替-->
<add key="multicastIP" value="127.0.0.1" />
<!--程序启动时自动启动服务-->
<add key="AutoStart" value="No" />
<!--定时清结算价功能数据库配置-->
<add key="FutureConnectStr" value="Server=10.0.0.40; user id=sa; password=shzd1@#456jxy; initial catalog=ForeignShare; Enlist=false; Min Pool Size=1; Max Pool Size=2" />
<!--add key="ForeignShareStr" value="Server=192.168.1.225; user id=sa; password=shzd1@#456; initial catalog=ForeignShare; Enlist=false; Min Pool Size=1; Max Pool Size=2" />
<add key="ForeignShareStr" value="Server=10.0.0.40; user id=sa; password=shzd1@#456jxy; initial catalog=ForeignShare; Enlist=false; Min Pool Size=1; Max Pool Size=2" />
<!--应用程序自动退出时间-->
<add key="ApplicationExitTime" value="14:04:00" />
<!--压缩发送到二级行情的数据时间-->
<add key="ZipLogTime" value="00:00:00" />
<!--是否保存发送到一级行情的数据-->
<add key="LogSendMsg" value="true" />
<!--add key="ClientSettingsDatabaseUri" value="" />
</appSettings>
<system.web>
  <membership defaultProvider="ClientAuthenticationMembershipProvider">
```

```
25.txt - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
2019-02-26 17:17:05:755 processFullRefresh CME06A19038712081207121024000001001002019-02-26 17:17:05000007119071100710709103010100107122071230712407125077012011094
2019-02-26 17:17:05:942 processIncrementalRefresh CME06A19038712081207121024000000000002019-02-26 17:17:050000071190711007107091030101001071220712307124071250770
2019-02-26 17:17:07:757 processIncrementalRefresh CME06A19038712081207121024000000000002019-02-26 17:17:070000071190711007107091030101001071220712307124071250770
2019-02-26 17:17:08:266 processIncrementalRefresh CME06A19038712081207121024000000000002019-02-26 17:17:080000071190711007107091030101001071220712307124071250770
2019-02-26 17:17:08:313 processIncrementalRefresh CME06A19038712081207121024000000000002019-02-26 17:17:080000071190711007107091030101001071220712307124071250770
2019-02-26 17:17:08:765 processIncrementalRefresh CME06A19038712081207121024000000000002019-02-26 17:17:080000071190711007107091030101001071220712307124071250770
2019-02-26 17:17:08:797 processIncrementalRefresh CME06A19038712081207121024000000000002019-02-26 17:17:080000071190711007107091030101001071220712307124071250770
2019-02-26 17:17:12:166 processIncrementalRefresh CME06A19038712081207121024000000000002019-02-26 17:17:120000071190711007107091030101001071220712307124071250770
```

E、数据库表

ZProject > TTNew > TT V2 > Docs				
名称	修改日期	类型	大小	
GHE-Tag.docx	2018-9-12 13:20	Microsoft Word ...	61 KB	
TPlusOne.sql	2018-9-5 16:16	Microsoft SQL S...	23 KB	T+1时间表
tt_exchange_products.csv	2018-4-25 13:51	Microsoft Excel ...	2,951 KB	
TTstunnel安装配置.pdf	2018-7-25 15:47	Adobe Acrobat ...	587 KB	
TT操作手册.pdf	2019-2-26 13:37	Adobe Acrobat ...	328 KB	
TT测试.docx	2019-2-26 14:37	Microsoft Word ...	279 KB	
TT账号.txt	2018-9-14 9:38	文本文档	1 KB	
操作手册.docx	2019-2-26 13:36	Microsoft Word ...	14 KB	
每日清数据时间SQL.txt	2019-2-26 10:54	文本文档	16 KB	清结算价时间表
认证测试价格链接.txt	2019-2-22 14:07	文本文档	1 KB	

2、交易

Test ▶ TT_Communication ▶ log ▶ 20190226

录 新建文件夹

名称	修改日期	类型	大小
ClientIn_20190226.log	2019-2-26 17:11	文本文档	0 KB
CodeTransfer_TT_20190226.log	2019-2-26 17:11	文本文档	0 KB
Configurations_20190226.log	2019-2-26 17:11	文本文档	0 KB
Error_20190226.log	2019-2-26 17:11	文本文档	0 KB
log_20190226.log	2019-2-26 17:11	文本文档	0 KB
ToClient_20190226.log	2019-2-26 17:11	文本文档	0 KB
TPlusOneHelper_20190226.log	2019-2-26 17:11	文本文档	0 KB

二、集成测试

1、行情

- a:启动 stunnel。
- B:启动 TTMarketAdapter

2、交易

1、运行交易

- a:启动 HistoryGate 程序。
 - b:启动 stunnel。
 - c:启动 ZDTradeClient 或 ZDTradeCommunication.exes
- 1、