

AdaptedApi试运行

1.目前进度

【04/22】可以编译并运行XTP_main，但运行不正确，login fail

【05/01】

- XTP_main可以正常query，但login有问题导致最后报错FATAL
- Algo的adaptedApi.cpp中有一函数使用了cv，其lambda表达式参数还未正确设置
- Algo部分main代码YAML读取，Login|place_basket一系列流程|cancel_orders以写入，未测试

2.代码调整

【04/22】

- feat/wctrader

武博已经把最新修复好的wctrader.a放到里面，大家注意同步更新

步骤：

1. 在本地feat/wctrader上对origin eat/wctrader进行pull
2. git checkout feat/自己的工作分支
3. git merge feat/wctrader

(应该是这样吧，错误的地方大家一起修改)

- feat/cmake

实现了XTP adaptedApi.cpp中缺少的构造函数和析构函数

- 其它

本次调试过程中，需注意build目录结构的布局

【若你的build目录布局与下述不同，可能出现segment fault报错】：

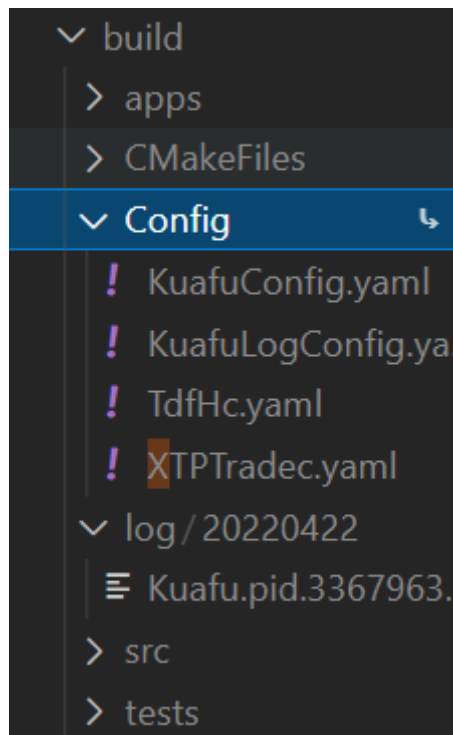
1. 所有的自己产生的任何文件，都应该在build下。

如，data和log。出现在源码apps文件夹下可能会污染别人的代码。

2. 自己的配置，即Config文件夹等信息应直接在build下，而不是出现在build/apps，build/src这些文件夹下。

build/apps存放的是apps的代码编译的结果，同理build/src和build/tests都是这样。

我目前build文件夹的布局是这样：



通过在build下执行:

```
ln -s ~/src/Kuafu/apps/Config
```

可以建立与原apps下Config文件的符号链接。

(但我建立连接后运行XTP_main失败了，所以还是从把config文件夹复制过来了)

另外Config文件中的路径要注意编写规范：

其中#Trade Config标签下的apps不需要，因为测试的时候的工作相对路径就是build文件夹。

具体可参见Launch.json中的cwd设置。

ChengYoghurt, 6 hours ago | 4 authors (You and others)

```

1  %YAML 1.2
2  ---
3  # TDF Config
4  TDFConfig: Config/TdfHc.yaml
5  TDFAccount: Test
6  TDFReplayFromStart: true
7
8  # Trade Config
9  TradeConfig: apps/Config/XTPTrade.c.yaml
10 TradeAccount: Test
11 TradeReplayFromStart: true
12
13 # LocalMarket Config
14 ReplayLocalMarket: false
15 LocalMarketLevelII: Data/LevelII
16 ReplayIdle: 0
17 ReplayStockList: all
18
19 # Read
20 LogConfig: Config/KuafuLogConfig.yaml
21 StockUniverse: ./Data/Universe/${today}
22 Calendar: Data/Static/calendar.csv
23
24 # Write
25 DataDump: Data/Somewhere
26 Dump_log_output: Data/dump_log/
27 Query_data: Data/query_data.log

```

SresserS, 6 days ago • 1 ...

【05/01】

- feat/cmake

删除了feat/main中的部分注释代码。

目前正在用该分支代码进行调试XTP_main。

- feat/xtpalgo

1. 修改了KuafuConfig.yaml, 用于给XTP与XTP_Algo设置不同的dump和query路径
2. 在adaptedApi.cpp中, 对login之后等待算法通道成功建立使用了cv条件变量
3. 在main.cpp中, 使用了以下结构进行选择编译

```

#ifdef _ALGO
...
#else
...
#endif

```

- 目前运行结果图

1. core dumped

```

instrument id: 688001session_id: 270532608request_id: 1
[05-01 08:53:35.177922] [info ] [main ] Start Working and wait SIGINT to stop
^C

[05-01 08:53:39.894659] [warning] [main ] Get SIGINT
[05-01 08:53:39.894708] [info ] [WCTrader ] stop,SetStop
[05-01 08:53:39.894749] [info ] [WCTrader ] stop,DelayServiceThreadJoin
[05-01 08:53:39.894754] [info ] [WCTrader ] run,Quit
[05-01 08:53:40.006953] [info ] [WCTrader ] stop,PostRiskServiceThreadJoin
[05-01 08:53:40.006999] [info ] [WCTrader ] stop,ThreadsJoined
get_today_str(): 20220501
[05-01 08:53:40.007211] [info ] [main ] Dumping data to log...
FATAL: exception not rethrown
Aborted (core dumped)
chengyg@mercury:~/Kuafu/build$

```

2. disconnected之后, 成功退出

```

instrument id: 688001session_id: 270532608request_id: 1
[05-01 08:54:41.599647] [info ] [main ] Start Working and wait SIGINT to stop
[05-01 08:55:15.627099] [error ] [AdaptedSpi ] Disconnected, session_id = 270532608, reason = 10210006
[*** LOG ERROR #0001 ***] [2022-05-01 08:55:15] [WCCallback] {argument not found}
^C

[05-01 08:56:07.436554] [warning] [main ] Get SIGINT
[05-01 08:56:07.436615] [info ] [WCTrader ] stop,SetStop
[05-01 08:56:07.436658] [info ] [WCTrader ] stop,DelayServiceThreadJoin
[05-01 08:56:07.436662] [info ] [WCTrader ] run,Quit
[05-01 08:56:07.448339] [info ] [WCTrader ] stop,PostRiskServiceThreadJoin
[05-01 08:56:07.448384] [info ] [WCTrader ] stop,ThreadsJoined
get_today_str(): 20220501
[05-01 08:56:07.448637] [info ] [main ] Dumping data to log...
chengyg@mercury:~/Kuafu/build$

```

- 目前build文件夹结构图

