動作環境

Windows10-64bit

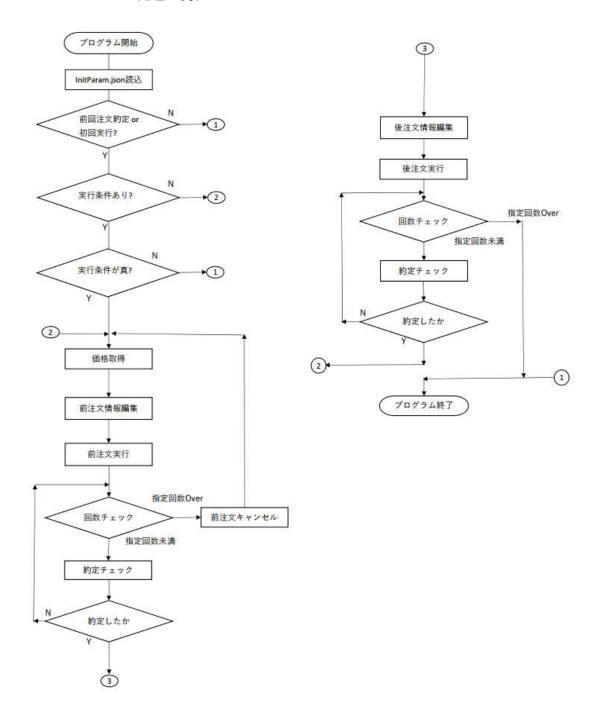
使用手順

- 1. Bitbank. zip を任意の場所に解凍して下さい。
- ApiKey, ApiSecret を取得し、同梱の ApiEncryptDecrypt. exe を起動し 暗号化して下さい。(必要な権限は「参照」「取引」です。「出金」は無効にしておいて 下さい)
- 3. 次ページ以降を参考に InitParam. json を編集してください。
- 4. ブラウザで BitBank の取引画面を表示させて下さい。(確認用)
- 5. BotBitBank. exe を起動して、設定した通りに動作しているかブラウザ画面および取引ログで確認して下さい。(タスクスケジューラー登録での使用を想定しているためタスクバーへは表示されません)
- 6. タスクスケジューラーへ登録してください。(都度手動で起動しても構いません)
- ※ 損切りは手動になります。ブラウザの取引画面で該当の注文をキャンセルして下さい。 また、前注文においてチェック回数内に約定しない場合、注文はキャンセルされます。 部分約定であっても未約定分の注文はキャンセルされます。金額・数量が大きい場合は 部分約定が発生しやすいです。前注文の約定チェック回数も大きい値にして下さい。 (フロー参照)

使用許諾

- ・BOTBitBank はフリー・ソフトウエアです。個人使用、業務使用に関わらず自由に使用してかまいません。
- ・BOTBitBankの動作に必要なファイルが含まれた形であれば、自由に複製し、 頒布してかまいません。
- ・ソフトウエアは十分にテストをしていますが、お使いのパソコン環境や、プログラムの不具合などによって問題が生じる場合があります。 それ により損害が生 じても、損害に対する保証は出来かねますので、あらかじめご了承ください。

BotBitbank の処理の流れ



InitParam. json の各項目について

項目名	説明
initValue	前注文時の基軸通貨の数量もしくは通貨の数量
tradePair	通貨ペア.通貨_(アンダーバー)基軸通貨 形式で設定します.
baseCurrOrAmount	initValue で設定した数量が基軸通貨の数量か通貨の数量か
	設定します.("BaseCurr" もしくは"Amount")
fixBaseCurrOrAmount	後注文でどちらの数量を固定するか設定しま
	す.("BaseCurr"もしくは"Amount")
maeSabun	前注文の注文価格と取得した価格 (売り注文は最低買価、買
	い注文は最高買価)の差分を設定します.
atoSabun	前注文の注文価格と後注文の注文価格の差分を設定します.
maeOrderType	前注文の注文種別."BUY"か"SELL"を設定します.
maeOrderCloseChkCnt	前注文に対する約定チェックを行う回数を設定します.
maeOrderCloseChkInt	前注文の約定チェックを行う間隔(秒)を設定します
atoOrderCloseChkCnt	後注文に対する約定チェックを行う回数を設定します.
atoOrderCloseChkInt	後注文の約定チェックを行う間隔(秒)を設定します
runCntMax	PG の実行で(前注文~後注文を)何回繰り返すかを設定しま
	す。
orderNoFileName	直近注文の注文番号を記録するファイルをフルパスで設定し
	ます.
tradeLogFld	取引履歴を保存するフォルダをフルパスで設定します.
tanizaki	暗号化された API Key を設定します.
goma	暗号化された API Secret を設定します.
startPrice	PG 実行を開始する条件価格を設定します。次項の
	start0verUnder と併せて使用します。
start0verUnder	PG 実行開始の条件を設定します。前項の startPrice 以上
	(over)か、以下(under)かを指定します。実行開始条件を使用
	しない場合は"None"もしくは""(空白)を設定してくださ
	L ₁ °

InitParam. json の設定例 価格が上昇すると予想した場合 (1) "initValue": 100000, "tradePair": "btc_jpy", "baseCurrOrAmount": "BaseCurr". "fixBaseCurrOrAmount": "Amount". "maeSabun": 0, "atoSabun": 1000, "maeOrderType": "buy", (価格取得=1,000,000 JPY/BTC の場合) ・前注文の内容 ・後注文の内容 注文種別:BUY(買い) 注文種別: SELL(売り) 注文価格: 1000000 注文価格:1001000 (=1000000+1000) 数 量: 0.1(=100000/1000000) 量:0.1 益: (1001000*0.1)-(1000000*0.1)=100JPY 収 0. 1-0. 1=0BTC (2) "initValue": 100000, "tradePair": "btc_jpy", "baseCurrOrAmount": "BaseCurr". "fixBaseCurrOrAmount": " BaseCurr ", "maeSabun": -10000, "atoSabun": 10000. "maeOrderType": "buy", (価格取得=1,000,000 JPY/BTC の場合) ・前注文の内容 後注文の内容 注文種別:BUY(買い) 注文種別:SELL(売り) 注文価格: 990000 (=1000000-10000) 注文価格:1000000 (=990000+10000) 量: 0.101(=100000/990000) 量:0.1(=100000/1000000) 数 数

収

益:100000-100000=0JPY 0.101-0.1=0.001BTC

価格が下落すると予想した場合 (3)

0. 101-0. 1=0. 01BTC

```
"initValue": 0.1,
 "tradePair": "btc jpy".
 "baseCurrOrAmount": " Amount ",
 "fixBaseCurrOrAmount": "Amount".
 "maeSabun": 0.
 "atoSabun": -1000.
 "maeOrderType": "sell".
   . . . . . . . . .
   (価格取得=1,000,000 JPY/BTC の場合)
 前注文の内容
                                       後注文の内容
  注文種別: SELL(売り)
                                         注文種別: BUY(買い)
  注文価格: 1000000
                                         注文価格:999000(=1000000-1000)
  数 量: 0.1
                                          数
                                               量:0.1
  収
       益: (1001000*0.1)-( 999000*0.1)=100JPY
          0. 1-0. 1=0BTC
(4)
 "initValue": 0.1,
 "tradePair": "btc_jpy",
 "baseCurrOrAmount": " Amount ".
 "fixBaseCurrOrAmount": " BaseCurr ",
 "maeSabun": 10000,
 "atoSabun": -10000.
 "maeOrderType": "sell",
   . . . . . . . . .
  (価格取得=1,000,000 JPY/BTC の場合)
 ・前注文の内容
                                       後注文の内容
 注文種別: SELL(売り)
                                         注文種別:BUY(買い)
 注文価格: 1010000(=1000000+10000)
                                        注文価格:1000000
 数 量: 0.1
                                          数 量:0.101(=101000/1000000)
 注文金額: 101000 (=1010000*0.1)
 収
      益: 1010000-1010000=0JPY
```

価格下落時の損失軽減を目的とする場合

(5)

"initValue": 0.1,

"tradePair": "btc_jpy",

"baseCurrOrAmount": " Amount ",

"fixBaseCurrOrAmount": "Amount",

"maeSabun": 0,

"atoSabun": -1000,

"maeOrderType": "sell",

.

"startPrice": 980000,

"startOverUnder": "under"

現在価格が 1,000,000JPY → 980,000JPY → 950,000JPY 980,000JPY 以下になったら下の処理を繰り返す。

・前注文の内容

・後注文の内容

注文種別: SELL(売り)

注文種別: BUY(買い)

注文価格: 979000(*)

注文価格:978000 (=979000-1000)

数 量: 0.1

数 量:0.1

収 益: (979000*0.1)-(978000*0.1)=100JPY

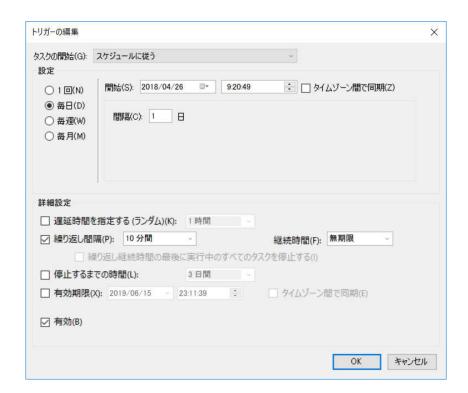
0. 1-0. 1=0BTC

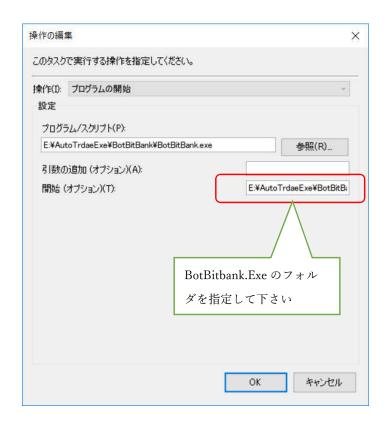
(*) 実際はその時点で取得した最高買値

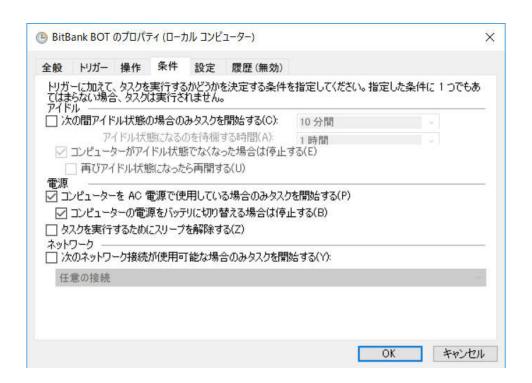
タスクスケジューラーの設定例

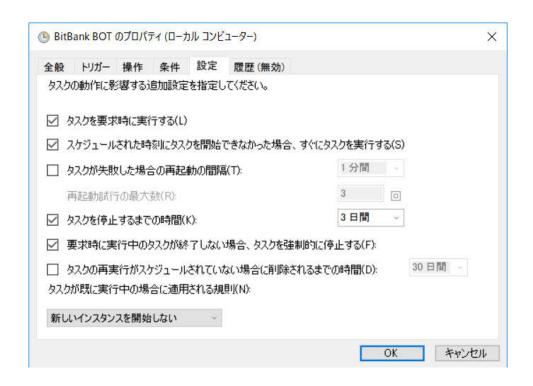
(各自の設定内容に合わせ調整して下さい。)

全般	トリガー	操作	条件	設定	履歴 (無効)		
名前(M): 場所: 作成者:		BitB	ank BOT				
		¥					
		MYCOMPUTER¥shiba					
党明(D):						
セキ	ュリティ オプ	ション					
タス	りの実行時	に使うユ	ーザーア	カウント:			
shiba					ユーザーまたはグループの変更(U)		
	ユーザーがロ	コグオンし	ているとも	きのみ実行	行する(R)		
0:	ユーザーがロ	コグオンし	ているか	どうかにか	かかわらず実行する(W)		
					パアクセスできるのはローカル コンピューター リソースのみ)		
	最上位の特	松で宝	行する(1)				
ш.	W.T.132071	THECK	1120/1				
	示しない(E	N	1# -	(C): V	Windows Vista™. Windows Server™ 2008		









不具合・取引所追加リクエスト・要望等 問い合わせ先

Mail : taroko.honpo@gmail.com
Twitter : https://twitter.com/THonpo

HP : https://github.com/TarokoHonpo/Namboja

寄付について

儲かったら寄付していただけると、とてもうれしいです。 (寄付はあくまで任意であり、あなたのご好意です。強制ではありません。)

通貨 アドレス

BTC 15MugbuE7rzJx7jr4XGW7YmdVqvZXhm1x5

MONA MBfdDfNi8e472DpDyup7YkhJMFDWW1avRH

LTC LWp7sHz95kibV6epw55QXqThZg3mBjg1fn

ETH 0xE7846cda44a15fD78B9F108F0B4d5bf38B492585

NANJ 0xB616E5606ccc9582c8dE155E6d95316969b888e0

上記以外の通貨(塩漬け状態の草コインも可)でもご連絡いただければ用意いたします。