

 coreanq / kw\_condition Public

키움 증권 조건 검색식 사용 Console App

 MIT License

☆ 50 stars    🍴 41 forks

☆ Star

🔔 Notifications

Code

Issues 2

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

 master ▾

Go to file



coreanq ...

on 4 Aug 🕒

[View code](#)

## 사용상 부주의로 인한 책임은 사용자에게 있습니다

# kw\_condition

- 키움 오픈 API + PyQt5 를 사용하여 console 형식으로 주식 매매를 자동으로 수행하는 프로그램
- 키움증권의 조건 검색 기능을 이용하여 조건 검색에 해당하는 종목리스트를 얻어와 매매 수행
- Google Spread 로 거래 내역 저장 기능 추가
- slack 매수/매도 알림 추가
- [키움증권 조건검색 유튜브 가이드](#)

## 개발 환경

- Windows 10
- [Python 3.8.8 32bit](#) 설치
- [키움증권 Open API+](#)
- 파이썬 패키지 관리툴 poetry 로 패키지 자동 설치 ([가이드](#))

- [키움 오픈 API pdf 매뉴얼](#)

## 참고 소스

---

- from <https://github.com/sculove/QWebview-plus>

## 종속 패키지 설치

---

```
> poetry install
```

## 실행방법

---

```
> poetry run python main.py
```

## 사용방법

---

1. HTS 상에서 조건식 생성
2. user\_setting.py 파일내에서 CONDITION\_INFO 값을수정여 조건식 이름과 시작 시간 설정
3. 조건식에 만족하는 리스트의 매수할지 안할지 선택은?
  - determineBuyProcessStateEntered 함수 참고
    - 위 함수는 이미 매입 종목 + 조건식 만족하는 종목 수 만큼 루프를 돌며 한 종목 당 주기는 20msec 임
4. 매입 종목의 매도할지 안할지 선택은?
  - processStopLoss 함수 참고
    - 위 함수는 실시간 체결정보를 받을 때마다 매번 실행 됨

## user\_setting.py 내의 변수 설정 내용

---

### 기본 설정

1. MAESU\_UNIT = 100000 # 추가 매수 기본 단위
2. BUNHAL\_MAESU\_LIMIT = 5 # 분할 매수 횟수 제한
3. MAX\_STOCK\_POSSESSION\_COUNT = 3 # 제외 종목 리스트 불포함한 최대 종목 보유 수

4. BASIC\_STOP\_LOSS\_PERCENT = -0.6 # 종목 전체 적용되는 stoploss

5. EXCEPTION\_LIST = [''] # 장기 보유 종목 번호 리스트 ex) EXCEPTION\_LIST = ['034220']

## SLACK 알림 (참고: [slack bot 만들기](#))

1. SLACK\_BOT\_ENABLED = True # slack 알림사용할지 여부

2. SLACK\_BOT\_TOKEN = "" # slack bot 접근 token

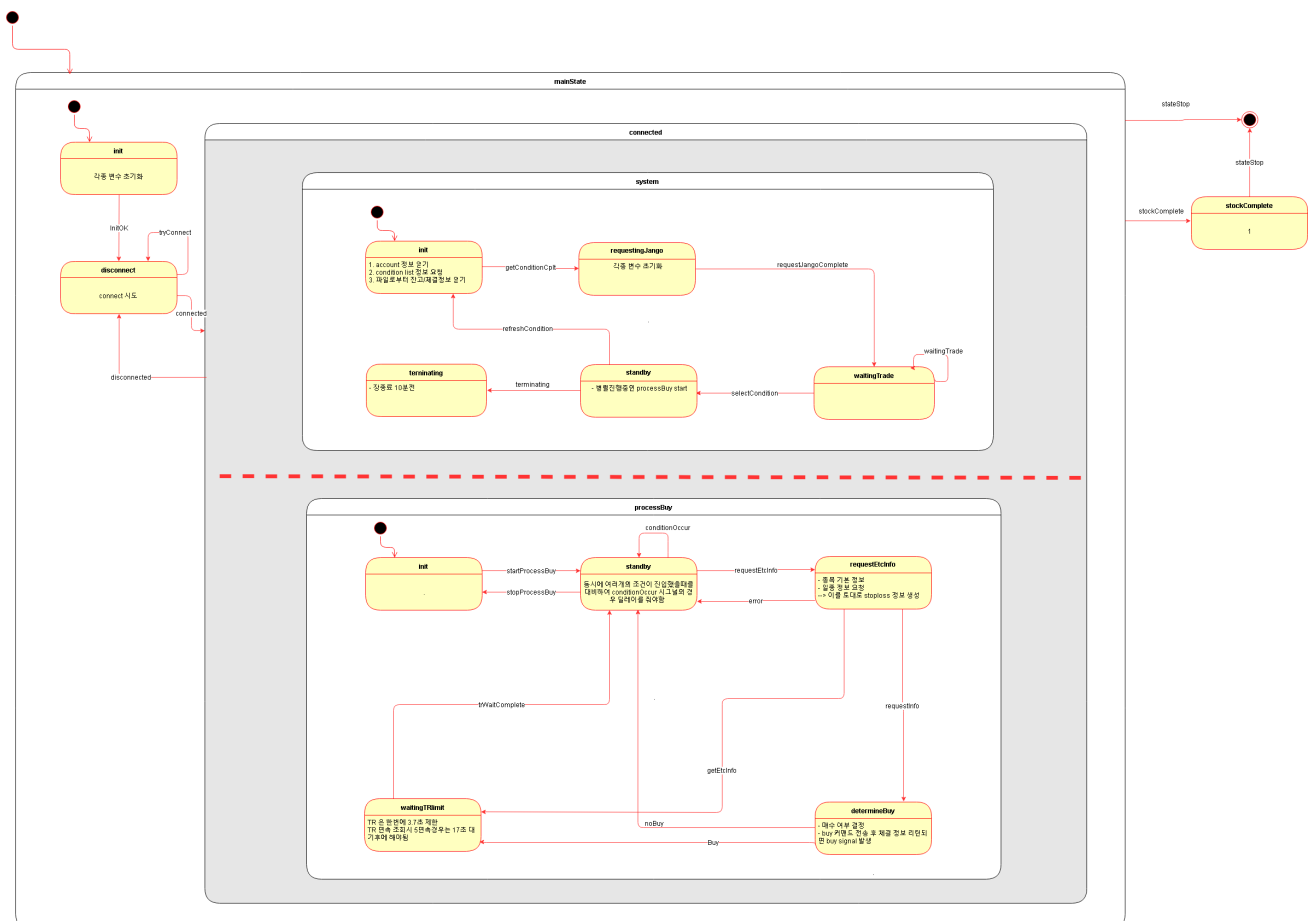
3. SLACK\_BOT\_CHANNEL = "" # slack channel

## Google Spread (참고: [Python Google Spread 사용](#))

1. GOOGLE\_SPREAD\_AUTH\_JSON\_FILE = 'test.json' # 접근을위한 권한파일

2. GOOGLE\_SPREAD\_SHEET\_NAME = '2월14일' # 시트 이름

## StateMachine 정의



Releases

No releases published

---

Packages

No packages published

---

Languages

● Python 100.0%