

자동매매를 해보자

앞장의 예측 모델로 추천 받은 종목으로 자동매매를 해보는 시간입니다. 자동매매 프로그래밍은 증권사 API 를 활용하여 파이썬으로 구현할 수 있습니다. 한국투자증권 API 는 기존 증권사들의 것과 완전히 다른 형태로 서비스를 제공하고 있습니다. 구동방식이 기존의 COM, OCX, DLL 과 달리 Rest API(request) 및 Websocket(실시간) 방식 입니다. 따라서, HTS 접속없이 API 호출이 가능한 서비스 입니다. 이번 장에서는 한국투자증권 API 를 활용한 자동매매 방법을 집중적으로 알아보겠습니다. 한편, 한국투자증권 API 자동매매 코드는 유튜버 조코딩님의 영상(<https://www.youtube.com/watch?v=2Hxfb5HT4kE>) 및 깃헙(<https://github.com/youtube-jocoding/koreainvestment-autotrader>)을 많이 참고 했습니다. 이베스트증권 API 자동매매 코드는 유튜버 프로그램동산님의 영상(<https://www.youtube.com/playlist?list=PLDtZPtOGenYAnPT-vVam534Med-dNMDf>) 및 카페(<https://cafe.naver.com/programgarden/2857>)를 많이 참고 했습니다. 두 분 모두 정말 감사드립니다.

자동매매 프로그램의 경과를 모니터링 하기 위해서 Discord 라는 서비스를 함께 활용할 계획 입니다. Discord 는 서버를 통해 채널(채팅방)을 만들 수 있고, 해당 채널과 연동된 웹후크를 생성 할 수 있습니다. 생성된 웹후크를 활용해서 웹과 모바일 앱을 통해 간편하게 경과 메시지를 받아 볼 수 있습니다.

자동매매 로직 구현



증권사 API



디스코드

