

보편적 반자동 ai 매매프로그램에 구현해야하는 기능들 가능
할지 모르겠는데 다 적어봄. 횡보 상승 장에서 수익을 많이
볼수 있는 프로그램
오후 9시- 10시에 보완할 예정

알고리즘

첫 회만 이렇게 시작함 처음이 중요하기 때문.

1. 호가로 타이밍 봐서 매수
2. 0.3 프로 오르면 매도 (첫회만)

기본 자동 기능(횡보장에서의 수익극대화를 위한 방법)

1. 첫회(또는 자동) 매도 시 호가에서 0.4프로 떨어지면 매수
2. 매수 호가에서 0.8프로 올라갔을 때 매도

이를 반복

+

3. 30분에 한번 전액 매도 후(OR 매수 안되있는 상태에선 기능 초기화 후) 그때의 현재 호가창 시가를 기준으로 다시 1,2 프로그램을 진행

(이는 호가가 완전히 달라졌을 때, 그리고 횡보장에서 설정한 0.8프로가 아닌 더 작은 폭으로 움직이는 것에 대해 대처하기 위함.)

하락장 위험관리

if문

1-(1) if 현재호가에서 0.4프로 떨어진 가격에 매수했는데 가격이 많이 떨어질 때!!! 위험관리 =>
매수 호가에서 0.8프로 더 떨어진 다면 매도를 함으로써 리스크 테이킹.

1-(2) 1-(1) 이후에 ai 매매프로그램 정지 후 30분있다가 그 때의 호가를 기준으로 다시 기본 자동 기능을 반복

1-(3) 연속으로 2번이상 ai 매매프로그램이 정지 되었을 때 그날의 거래를 정지 시킴. (이에 대해선 정지 되었다고 알림 시스템이 있으면 더 좋음 이후에 수동으로 계속 할지 말지 결정)

상승장 수익최대화 방법 (한번에 5프로 이상 오를 때 최대한 같이 먹기위한 방법)

1-(1) IF 기본 자동 기능으로 매도한 시가에서 3프로 이상 더 오르면 나한테 알림. (이건 나중에 추가 구현할 생각 어려움.)

1-(2) IF 1분 30초안에 기본 자동 기능이 4 번이상 체결 된다면 그 호가에 기본 자동 기능이 아닌 일반 매수 후 하락장 위험관리만 적용한채 다른 기능 정지

횡보장 수익 극대화는 기본자동기능으로 대체.

추가기능(예외적 상황시 대처)

무조건 이라는 말은 위 1,2PG내용들을 무시하고 이 설정들이
먼저 적용되어야 한다는 것임

볼린저밴드

볼린저 밴드 아래 가격 => 무조건 매수

볼린저 밴드 위의 가격=> 무조건 매도

김치프리미엄: +5프로 이상 넘어가면 무조건 매도

rsi 지수 85이상=> 무조건 매도

번외

목표: 24시간 돌리기.

업비트: 0.05프로 매수 매도시 0.1프로 수수료

1회 매수 매도 시 목표 수익률: 0.5(상승 0.3 매도, 하락 0.3
매수) - 0.1 = 0.5프로

하루 반복 목표: 10회 이상

횡보장일 경우: 하루 목표 수익률 3프로

하락장일 경우: -2.4프로 이하로 리스크 테이킹

상승장일 경우: 최대한 많이 먹기.

이후에 조정은 테스트를 거쳐 매수 매도 퍼센티지를 조정할 예정.

이후에는 상승장, 하락장, 횡보장 매매프로그램 3가지를 만들어서 그날 방향성을 예측해서 그날그날 상황에 맞는 AI 매매 프로그램을 사용할 예정.

지금 당장 생각나는건 두서없이 생각 나는 건 여기까지.

알고리즘에 문제가 있다면 나한테 다 피드백 부탁해^^