

주식 종료 가격 예측

팀명 : 작전주 사냥꾼

팀원 : 최두호, 김범중, 김진연

목차

1. 대회소개
2. 목표 및 전략
3. 데이터 수집 및 분석
4. 머신러닝
5. 결과
6. 자료 링크
7. 느낀점

1. 대회소개

대회 : 주식 종료 가격 예측 경진대회

주제 : KOSPI-200과 KOSDAQ-150의 주어진 기간에 마지막으로 거래된 가격(종가)를 예측

기간 : 2021.11.10 ~ 2021.11.29 10:00 am

예측 타겟 : 11.01 ~ 11.05 종목 별 주가(월~금), 11.29 ~ 12.03 종목 별 주가(월~금)



2. 목표 및 전략

목표

- 데이터 전처리, 분석, 머신러닝 활용 기술 향상

전략

- 다양한 데이터 수집과 머신러닝을 통한 주가 예측
- 외부 데이터 중 종가와 상관관계수 높은 자료 선정
- 다양한 머신러닝으로 종가 예측

외부 데이터

- KOSDAQ, KOSPI, DOW, NASDAQ, S&P500, 환율, 금, 유가, 비트코인, 미국 국채 10년, 미국 국채 2년
- 

3. 데이터 수집 및 분석

데이터 수집



4. 머신러닝

데이터 분석



5. 결과

머신러닝



6. 자료링크

결과



7. 느낀점

자료 링크

