

프로젝트 제안서

1조 다음은 2조

목차

- 프로젝트 개요
- 데이터 셋
- 설계
- 고려할 점

프로젝트 개요

Team Project : Soccer Winner Predictor

토너먼트방식으로 진행되는 월드컵 경기에 대해, 최종 우승팀까지 예측해보는 모델을 개발해보자.



데이터 셋

- FIFA 랭킹, 스코어 데이터
- 국제 경기 결과
- FIFA World Cup 데이터 셋

설계

1. FIFA 랭킹, 스코어 데이터 입력 ---> 각 팀의 랭킹과 포인트 입력
2. 다른 국제 경기 결과와 비교해 과거의 국제 축구 경기 결과 기록이, 그 때의 랭킹과, 현재 랭킹의 어떤 영향을 미치는지 영향력 파악
3. FIFA 승부 예측(LogisticRegression 모델 사용 예정)

고려할 점

- 축구 데이터의 시간 범위 설정(데이터의 양 설정)
- 축구 데이터의 전처리 방법(특성 추출 방법 고려)
- 적합한 모델 추가로 고려