딥러닝을 이용한 실무 프로젝트 진행 방법



딥러닝을 이용한 실무 프로젝트 진행 방법 – 초기 모델 개발 이후의 과정

성능 측정지 표 설정

정량적 성능 측정 지표 설정(e.g. Accuracy, F-Score)

정성적 성능 측정 지표 설정 (Data Visualization)

성능 개선 방안 고민

버그 혹은 오류가 없 는지 검토

성능이 잘 나오지 않 은 테스트 데이터에 대한 원인 분석

> Hyperparameter tuning

개선된 모델 로 모델 교체

추가 데이터 수집

Data Augmentation

새로운 모델 버저닝 및 Trade Off 고려

새로운 모델 버저닝

성능과 속도의 Trade Off 고려

새로운 버전의 모델 배포

Local Prediction

Sever-Client (직접 구성)

Server-Client (외부 플랫폼 사용e.g. GCP AI Platform)