## 프로젝트 실행 방법

## Shell Script - 전체 파이프라인 실행, setup\_and\_run.sh

- 공통 세팅(Ubuntu, Windows 구분 없이 동일하게 세팅합니다.)
  - 1. qit bash 를 통해 모든 구동은 이루어져야 합니다.
  - 2. git clone https://github.com/ih9511/Medical-koen-translation-project.git
  - 3. cd Medical-koen-translation-project
  - 4. .env 생성 및 세팅
- Ubuntu 환경
  - 1. sudo apt-get install python3.10-venv
  - 2. chmod +x ./setup\_and\_run.sh
  - 3. ./setup\_and\_run.sh
  - 데이터 다운로드 및 전처리 관련 preprocessing.py 가 구동됩니다.
  - 。 이후 각 절차에 대한 실행 여부를 물어봅니다.
- Windows 환경
  - 1. ./setup\_and\_run.sh
  - Ubuntu 환경과 동일하게, 데이터 다운로드 및 전처리 관련 파일이 구동되고 이수
    각 절차에 대한 실행 여부를 체크하면 됩니다.

## Terminal - 기능 개별 실행

- 1. git clone https://github.com/ih9511/Medical-koen-translation-project.git
- 2. cd Medical-koen-translation-project
- 3. \_env 생성 및 세팅(Shell Script 와 동일)
- 4. cd src
  - 데이터 전처리: python preprocessing.py
  - Fine-tuning: python finetune.py
  - 모델 업로드(Hugging face): python upload\_model.py

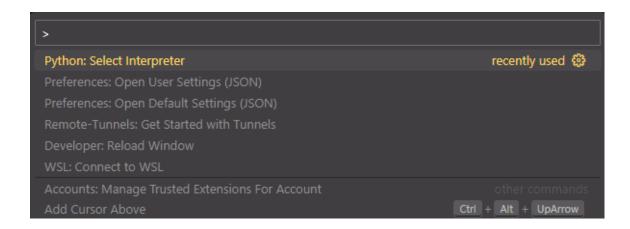
프로젝트 실행 방법 1

• 모델 추론: python inference.py

• 모델 평가: python evaluation.py

## 가상환경 및 패키지 관련 에러 발생 시(VSCode)

1. Ctrl + Shift + p → Python: Select Interpreter



2. Python 3.10.12 ('.venv') 선택



프로젝트 실행 방법