labellmg 깃 다운로드

git clone https://github.com/HumanSignal/labelImg.git

아나콘다 설치

curl -O https://repo.anaconda.com/archive/Anaconda3-2023.07-1-Linux-x86_64.sh

설치 스크립트 실행 권한 부여

chmod +x Anaconda3-2023.07-1-Linux-x86_64.sh

아나콘다 설치 실행

./Anaconda3-2023.07-1-Linux-x86 64.sh

한줄한줄 Enter를 인내심을 갖고 누르다가 아래 문구 나오면

The following packages listed on https://www.anaconda.com/cryptography are included in the repository

accessible through Anaconda Distribution that relate to cryptography.

Last updated February 25, 2022

Do you accept the license terms? [yes|no] [no] >>> **yes** 입력

환경변수 설정

echo 'export PATH="~/anaconda3/bin:\$PATH"' >> ~/.bashrc

환경변수 설정한 대로 실행

source ~/.bashrc

아나콘다 버전 확인 아나콘다가 잘 깔렸다면 버전 확인이 됩니다.

conda -version

아나콘다 업데이트

conda update conda

python 3.10 버전이 설치되어 있는 myenv 라는 명칭의 가상환경 생성

conda create --name myenv python=3.10

conda를 현재 셸에 초기화

conda init

현재 세션에 적용

source ~/.bashrc

myenv 가상환경 활성화

conda activate myenv

pyqt5-dev-tools 설치

sudo apt-get install pyqt5-dev-tools

pyqt 설치

conda install pyqt

pyqt가 설치되었다면 아래 명령어로 버전 확인 가능

python -c "from PyQt5.QtCore import PYQT_VERSION_STR; print(PYQT_VERSION_STR)"

Makefile에 정의된 qt5py3라는 목표를 실행하라는 명령어

make qt5py3

lxml 설치

conda install lxml

lxml이 설치되었다면 아래 명령어로 버전 확인 가능

python -c "import lxml; print(lxml.__version__)"

파이썬 파일 실행

python labellmg.py