

labellmg 라벨링 프로그램 설치 및 실행

```
(base) c:\> cd \ai
```

```
(base) c:\ai> conda create -n labeling git lxml pyqt=5
```

```
(base) c:\ai> conda activate labeling
```

```
(labeling) c:\ai> conda install -c anaconda lxml
```

```
(labeling) c:\ai> pip install pyqt5-tools
```

```
(labeling) c:\ai> git clone https://github.com/tzutalin/labellmg.git
```

```
(labeling) c:\ai> cd labeling
```

```
(labeling) c:\ai\labeling> pyrcc5 -o libs/resources.py resources.qrc
```

```
(labeling) c:\ai\labeling> python labeling.py
```

data/predefined_classes.txt 파일을 열어서 찾고싶은 카테고리 문자열을 아래처럼 입력

car

plate

.....

save버튼 아래의 “Pascal/Voc”를 눌러서 “YOLO”형식으로 변경

Open Dir 메뉴를 선택해서 이미지폴더를 선택한 후 사각형 영역 선택하고 카테고리 선택하여 저장하면 이미지가 저장된곳과 같은 폴더에 classes.txt 파일이 업데이트 되고, 클래스 인덱스값과 bx, by, bw, bh 박스좌표를 갖는 txt 파일이 생성됨