

OMNeT++ + TensorFlow 빌드 가이드 (WSL)

1. WSL 환경 준비

- WSL2 + Ubuntu(권장) 설치.
- OMNeT++ 페이지에서 WSL용 OPP_ENV 설치: <https://omnetpp.org/download/>

2. OMNeT++ 6.0.2 설치

3. INET 4.4(프로젝트: flora) 가져와 빌드

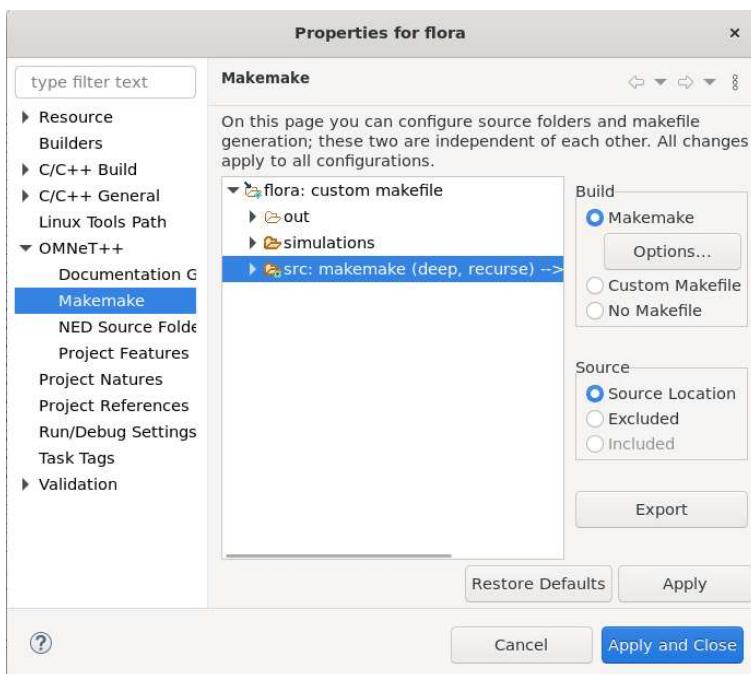
4. Makefile 교체

- 첫 빌드가 끝나면, 현재 레포에 있는 Makefile을 프로젝트(또는 해당 모듈) 위치에 교체

5. Makemake 열기

- Project Explorer → flora 우클릭 → Properties → OMNeT++ → Makemake.

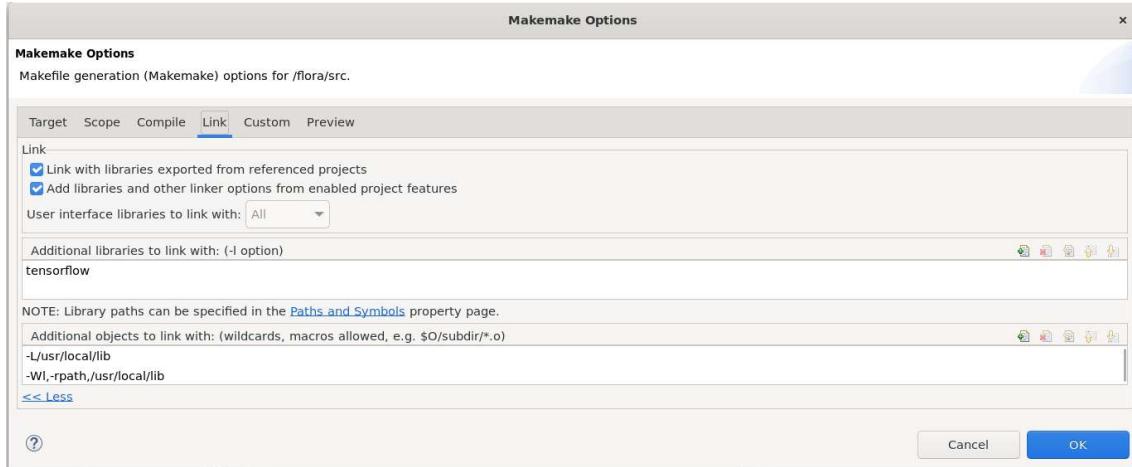
6. src::makemake 선택 후 오른쪽 위 Build 부분 Makemake 선택 후 Options



7. Compile 탭에 들어가 /usr/local/include 추가



8. Link 탭 부분 아래 사진처럼 추가



9. TensorFlow C 라이브러리 설치 (아래에 사용한 링크)

https://storage.googleapis.com/tensorflow/libtensorflow/libtensorflow-cpu-linux-x86_64-2.13.0.tar.gz

10. sudo tar -C /usr/local -xzf /tmp/libtensorflow.tar.gz 로 경로에 맞게 설치

11. flora 재빌드