리눅스 갈아 엎을 시의 매뉴얼

1. Nvidia graphic driver 설치, 418또는 430
2. Nvidia CUDA(10.0), CUDNN(7.5.0) 설치
3. Visual studio code 설치
4. 주피터 노트북
5. Python3-pip, Matplotlib, Scipy, scikit-learn, opencv-python, pandas 등 설치
6. Chrome 설치 (동기화)
7. 아나콘다 설치
8. ROS melodic 설치 (환경 구축)
9. QT creator 설치

절대 소프트웨어 자동 업데이트 하지 말기

실패시 대처 요령

1. CUDNN failed to initialize

보통 호환성 문제로 자주 일어나거나 GPU메모리 문제로 일어난다. 명령어로 GPU메모리를 할당해주거나 그래픽 드라이버를 다시 버전을 맞추어 설치하면 문제는 해결된다.

1. GPU안 씀

CUDA는 10.0이 현재 가장 안정화된 버전이다. 10.1을 쓰고 있다면 한번 10.0으로 갈아타 볼 것. 그냥 포맷하고 다시 까는 것이 편-안

1. 패키지 의존성 문제

정말 어딘가 단단히 꼬인 것이다. 그냥 다시 갈아 엎을 것.

1. 텐서플로 에러 Permission denied

경로 참조를 잘 시킬 것. 소스 코드를 먼저 보고 생각하지 멍청한 김기현 새키야