

# 파이썬 가상환경



# 가상환경?

프로젝트 A

python=3.6, numpy==1.1, pytorch=1.6

프로젝트 B

python=3.11, numpy==2.0, pytorch=2.0

⋮

## 가상환경의 필요성

- 의존성 관리: 프로젝트 A는 Django 2.0을 사용하지만, 프로젝트 B는 Django 3.0을 필요로 할 때 각각의 요구사항에 맞게 독립적인 환경을 설정할 수 있습니다.
- 프로젝트 분리: 각 프로젝트에 필요한 패키지만을 설치하여 환경을 깔끔하게 유지할 수 있습니다.
- 호환성 테스트: 새로운 버전의 패키지를 테스트하거나 다양한 환경을 시험해볼 수 있습니다.

# conda python 환경에서 파이썬 가상환경 사용하기

- 가상 환경 만들기 가상환경 이름 파이썬 버전  
`conda create -n some_env python=3.11`
- 가상 환경 진입 하기  
`conda activate some_env`