python 가상화_환경_셋팅

- description :
- author : 도봉산핵주먹
- email : hylee@repia.com
- lastupdate : 2020-06-19

가상화 환경 이란?

> python 가상환경

- 파이썬에서는 한 라이브러리에 대해 하나의 버전만 설치가 가능합니다.
- 여러개의 프로젝트를 진행하게 되면 이는 문제가 됩니다. 작업을 바꿀때마다 다른 버전의 라이브러리를 설치해야합니다.
- 이를 방지하기 위한 격리된 독립적인 가상환경을 제공합니다.
- 일반적으로 프로젝트마다 다른 하나의 가상환경을 생성한 후 작업을 시작하게 됩니다.
- 가상환경의 대표적인 모듈은 3가지가 있습니다.
  - venv : Python 3.3 버전 이후 부터 기본모듈에 포함됨
  - virtualenv : Python 2 버전부터 사용해오던 가상환경 라이브러리, Python 3에서도 사용가능
  - conda : Anaconda Python을 설치했을 시 사용할 수있는 모듈
  - pyenv : pyenv의 경우 Python Version Manger임과 동시에 가상환경 기능을 플러그인 형태로 제공

가상환경 설정

Ref

도봉산핵주먹, python, 가상화, 가상화환경

From:
http://125.132.25.164/dokuwiki/ - **문제를 잘 정의하는 것은 문제를 절반 해결한 것이다. - 2023.12**

Permanent link:
http://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:ai:python:%EA%B0%80%EC%83%81%ED%99%94_%ED%99%98%EA%B2%BD_%EC%85%8B%ED%8C%85&rev=1592555649

Last update: **2022/03/10 19:52**