

Ask Company



리액트와 함께 장고 시작하기 / 장고  
**파이썬 설치**

여러분의 파이썬/장고 페이스메이커가 되겠습니다.

# 파이썬 설치, 다양한 파이썬 배포판

공식 배포판도 있지만, 개발용 머신에서는 Anaconda Python 추천

PyPi보다 다양한 C/C++ 라이브러리 바이너리를 Anaconda 측에서 배포합니다.

일반적인 파이썬 가상환경보다 강력한 Conda Environment ~ !!!

설치 주의사항) 환경변수 PATH에 추가 옵션을 필히 체크해주세요.

공식 배포판을 쓰셔도 본 코스 진행에는 지장이 없습니다.

파이썬은 1개만 설치되어있으면 충분합니다.

실제 웹서비스에서는 대개 리눅스 운영체제를 사용하며,

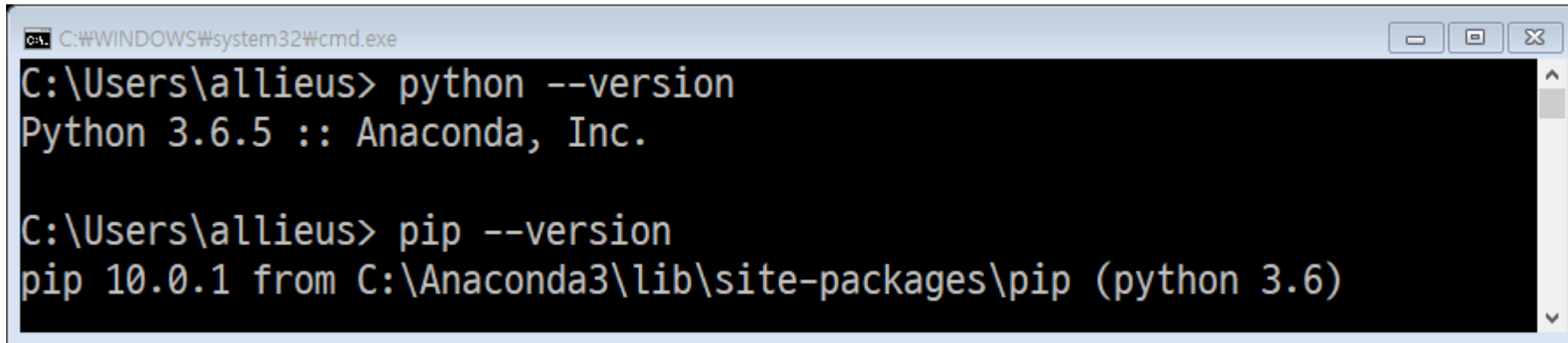
이때에는 대개 운영체제 배포판에서 제공하는 파이썬을 사용하게 됩니다.

# 파이썬 실행 확인

출력되는 내용은 조금씩 다를 수 있어요.

## 터미널 띄우기

- 윈도우 : 명령프롬프트 혹은 PowerShell
- 맥 : 터미널 혹은 iTerm2
- 리눅스 : 터미널



```
C:\Users\allieus> python --version
Python 3.6.5 :: Anaconda, Inc.

C:\Users\allieus> pip --version
pip 10.0.1 from C:\Anaconda3\lib\site-packages\pip (python 3.6)
```

# 주의할 것

실행환경(OS)별로 수행하는 파이썬 명령이 다를 수 있습니다.

맥에서는 python 명령으로 파이썬 버전2이 실행될 수 있습니다. 그럴 때에는 python3 명령을 입력해보세요.

파이썬 인터프리터가 다수 설치되어있을 수 있기 때문

사용하는 python/pip 명령이 어떤 버전의 파이썬을 실행하는 지, 명확한 인지가 필요합니다.

윈: where python 명령, 맥/리눅스 : which python 명령

환경변수 PATH에 대한 명확한 이해가 필요합니다.

초심자분들의 정신건강을 위해, 파이썬은 하나만 설치하세요.

맥/리눅스에 기본 설치된 파이썬은 절대 삭제하지마시고, 무시하시고 추가로 하나만 설치

환경변수 PATH를 제대로 확인해주세요.

윈도우에서는 Anaconda Python 하나만 설치.

# 장고 설치

## Django 공식 소스 저장소

<https://github.com/django/django>

## Django Versions

LTS (Long Term Support) 버전 : 대개 3년동안 업데이트를 지원

비동기를 공식 지원하는 3.0 버전은 2019년 12월에 정식 릴리즈 (완전한 비동기 지원은 4.0에서)

## 설치 : 파이썬 패키지 매니저인 pip를 이용

명령) `pip install "django~=3.0.0"` → 3.0.\* 버전 중에 최신 버전 설치를 시도

Life is short.  
You need Python and Django.

I will be your pacemaker.

