

Installing UWSGI&NGINX

Key point 1. use “pip3 install uwsgi” not pip

```
##### uWSGI configuration #####

plugin_dir = .
yaml = embedded
timer = timerfd
event = epoll
routing = False
capabilities = False
xml = expat
execinfo = False
pcre = False
ssl = False
ifaddrs = True
json = False
filemonitor = inotify
malloc = libc
debug = False
kernel = Linux
zlib = False
locking = pthread_mutex

##### end of uWSGI configuration #####
total build time: 16 seconds
*** uWSGI is ready, launch it with /usr/local/bin/uwsgi ***

Successfully installed uwsgi
Cleaning up...
root@paul-VirtualBox:/#
```

error msg: cannot find python.h

uWSGI model

uWSGI operates on a client-server model. Your Web server (e.g., nginx, Apache) communicates with a django-uwsgi “worker” process to serve dynamic content. See uWSGI’s [background documentation](#) for more detail.

결과 : 설치 포기

포기 사유 : uwsgi와 nginx에 대한 정확한 이해 부족 및 동기 부여 부족

진행 내용 : uwsgi와 nginx 각각의 설치 가이드 자료 검토 후 진행 (해외 사이트 위주, 각각 3번 이상 시도)

어려웠던 내용 : 프로젝트 구축 환경이 모두 다 달라서 그 어떤 가이드도 명확한 방안을 제시하지 않음

향후 계획 : 향후 개발한 웹 프로젝트의 서버 구축이 필요할 시, 뚜렷한 목적의식에 따른 강력한 동기부여 예상