# 一、安装/配置

1、supervisor多进程管理

pip install supervisor

1. 生成配置文件

echo\_supervisor\_conf > supervisor.conf

1. 修改配置
2. 包含所用配置文件

[include]

files = /etc/supervisor/\*.conf

1. 复制文件到etc、或其他目录

[program:tornado.8001] ;程序：程序名.端口

command=【虚拟环境中的python】 【python文件 --pro】

directory=程序目录

autorestart=true ;自动重启

redirect\_stderr=true ;开启日志

stdout\_logfile=/etc/tornodo.log ;日志位置

loglevel=info ;错误等级

# 二 、启动

## 命令

supervisord位置是[ 一.4 ]中定义的位置

supervisord -c /etc/supervisord.conf

## 查看进程

ps aux | grep supervisord

# 管理

1. supervisorclt 进入终端
2. status 查看进程运行状态
3. stop tornadoes:\* 停止所有
4. retstart tornadoes:\* 重启
5. update //不停止更新

# nginx配置

## 配置静态文件路径

server:

location /statice {

root /var/www/a # 静态文件

if ( $query\_string ){

expires max; # 缓存最大

}

}

## 配置tornado

// 配置多台应用服务器

upstream tornadoes {

server 127.0.0.1:8000

server 127.0.0.1:8001

server 127.0.0.1:8002

}

// 配置server

location / {

# 传递请求的server header

proxy\_pass\_header Server

proxy\_redirect off # 重定向关

proxy\_set\_header Host $http\_host

# 传送用户真实IP

proxy\_set\_header x-Real-IP $remote\_addr

# 用户请求的协议

proxy\_set\_header x-Scheme $scheme

# tornadoes是设置的一个名字，踏实一个负载均衡的组

proxy\_pass <http://tornadoes;>

}

## 配置websocket

upstream websocket {

server 127.0.0.1:8000

}

server:

location /chat {

// websocket指定是nginx中的一个组

proxy\_pass <http://websocket/chat;>

proxy\_http\_version 1.1

proxy\_set\_header Upgrade $http\_upgrade

proxy\_set\_header connection “upgrade”

}