1、安装gunicorn

pip install Gunicorn

* 1

2、为了更好的管理gunicorn，在项目目录下创建gunicorn\_conf.py文件，内容如下：

import os

import multiprocessing

path\_of\_current\_file = os.path.abspath(\_\_file\_\_)

path\_of\_current\_dir = os.path.split(path\_of\_current\_file)[0]

chdir = path\_of\_current\_dir

workers = 3 # 进程数量

worker\_class = 'sync'

pidfile = '%s/gunicorn.pid' % path\_of\_current\_dir # 存放Gunicorn进程pid的位置，便于跟踪

accesslog = '%s/log/00\_gunicorn\_access.log' % path\_of\_current\_dir # 存放访问日志的位置，注意首先需要存在logs文件夹，Gunicorn才可自动创建log文件

errorlog = '%s/log/00\_gunicorn\_access.log' % path\_of\_current\_dir # 存放错误日志的位置，可与访问日志相同

reload = True # 如果应用的代码有变动，work将会自动重启，适用于开发阶段

daemon = True # 是否后台运行

debug = False

timeout = 30 # server端的请求超时秒数

loglevel = 'error'

* 1
* 2
* 3
* 4
* 5
* 6
* 7
* 8
* 9
* 10
* 11
* 12
* 13
* 14
* 15
* 16
* 17
* 18
* 19
* 20
* 21
* 22
* 23
* 24
* 25
* 26
* 27
* 28
* 29
* 30
* 31

3、利用gunicorn 启动flask 服务。

# 开启服务

/home/admin/anaconda3/envs/spam\_nlp/bin/gunicorn -b 10.4.231.108:7100 weixin\_qq\_email\_url\_api:app -c gunicorn\_conf.py --limit-request-line 0

* 1
* 2

4、杀死服务进程

# 关闭服务

ps -ef | grep weixin\_qq\_email\_url\_api | awk '{print $2}'|xargs kill -9

* 1
* 2

5、查看进程

# 查看进程

ps -aux | grep gunicorn / gunicorn.pid