# 部署

# 收集所有包

pip freeze >plist.txt

# 在服务器安装python虚拟环境

<参考django中配置环境>

# 创建虚拟环境

<参考django中配置环境>

# 安装所有包

pip install -r plist.txt

# 关闭debug，允许所有地址访问、

/setting.py

DEBUG=False

ALLOW\_HOSTS = [‘\*’]

# 安装uWSGI

pip install uwsgi

# 创建uwsgi.ini文件

/uwsgi.ini（setting.py同级）

# 配置uwsgi.ini

[uwsgi]

socket = 127.0.0.1:80 （使用nginx使用）

http = 127.0.0.1:80 （使用http使用）

chdir = 项目根目录

wsgi-file = dog/wsgi.py（项目中wsgi.py的目录，项目根目录开始）

processes=4 （进程）

threads = 2（线程）

master= True

pidfile = uwsgi.pid

daemonize= uswgi.log

--------------

uwsgi --ini uwsgi.ini 启动

uwsgi --stop uwsgi.pid 关闭

# 安装nginx

yum install nginx

# 配置nginx

1. 配置location

location / {

include uwsgi\_params;

uwsgi\_pass 127.0.0.1:8000

}

1. 配置静态文件路径

location /static {

alias /var/www/html

}

# 迁移静态文件

#将文件放到static文件中

STATIC\_ROOT = “/var/www/html” #采集静态文件后放到哪个位置

python manage.py collectstatic

# 安装流程

1. 应先安装sqlite数据库，因为django默认支持sqlite

Yum install sqlite3/mysql

2、需要安装zlib环境

yum -y install zlib

3、安装python3

源码：

ln -s /python3目录 /usr/bin/python 替换系统中默认的python2

4、使用python3安装pip

如果使用pip -V 查看版本，确定是使用想要的版本python安装

替换默认pip位置:

Ln -s /pip位置 /usr/bin/pip

5、Pip install virtualenv virtualenvwarrp 安装python虚拟环境

6、修改~/.bashrc文件

添加:

7、修复yum

8、Mkvirtualenv 环境名

9、Workon 环境名

10、Pip install django 在虚拟环境中安装django

11、将django-admin添加到系统环境

12、Django-admin startproject 项目名 #创建项目

13、Python manage.py startapp pack\_name #创建包名

14、-----修改配置----填写代码----------

15、Python manage.py runserver 开启服务