配置站点的时候，每个站点都必须**添加三个文件**：

# 1.配置django

编写**django\_wsgi.py**文件，内容如下，并将其放在与文件manage.py同一个目录下

#!/usr/bin/env python

# coding: utf-8

import os

import sys

# 将系统的编码设置为UTF8

reload(sys)

sys.setdefaultencoding('utf8')

os.environ.setdefault("DJANGO\_SETTINGS\_MODULE", "**mysite**.settings")

from django.core.handlers.wsgi import WSGIHandler

application = WSGIHandler()

## 测试django是否正常运行

我们假设你的Django项目的地址是：/home/work/src/sites/testdjango1/testdjango/mysite，

然后，就可以执行以下命令：（注意空格）

uwsgi --http :8000 --chdir /home/work/src/sites/testdjango1/testdjango/mysite --module django\_wsgi

这样，你就可以在浏览器中访问你的Django程序了。所有的请求都是经过uwsgi传递给Django程序的。

# 2. 配置uWSGI

为了实现Nginx与uWSGI的连接，两者之间将采用soket来通讯方式。

我们将使用uWSGI配置文件的方式来改进uWSGI的启动方式。

假定你的**程序目录**是 /home/work/src/sites/testdjango1/testdjango/mysite

我们将要让Nginx采用8077端口与uWSGI通讯，请**确保此端口没有被其它程序采用**。注意，请确定你的django\_wsgi.py文件已经存在了。

新建一个XML文件：

**djangochina\_socket.xml**，（名字可以随便取的，后缀不能改，建议取成项目的名字）将它放在 /home/work/src/sites/testdjango1/testdjango/mysite 目录下（与文件manage.py同一个目录）：

<uwsgi>

<socket>:8077</socket>

<chdir>/home/work/src/sites/testdjango1/testdjango/mysite</chdir>

<module>django\_wsgi</module>

<processes>4</processes> <!-- 进程数 -->

<daemonize>uwsgi.log</daemonize>

</uwsgi>

在上面的配置中，我们使用 uwsgi.log 来记录日志，开启4个进程来处理请求。这样，我们就配置好uWSGI了。

# 3配置Nginx

我们假设你将会把Nginx程序日志放到你的目录/home/work/var/test/logs/下，请**确保该目录存在**。

我们假设你的Django的static目录是：/home/work/src/sites/testdjango1/testdjango /collectedstatic/

media目录是：/home/work/src/sites/testdjango1/testdjango/public/media/

**请确保这些目录存在**。

我们假设你的域名是 [www.you.com](http://www.you.com) （在调试时你可以设置成你的机器IP）

我们假设你的域名端口是 **80**（每个网站的该端口号**必须不一样**，否则都不能运行。在调试时你可以设置一些特殊端口，如 8070）

基于上面的假设，我们为conf.d文件夹添加Mysite.conf文件,内容如下：

(文件名可随便取，建议跟项目名字一样，这样多个站点不至于混乱。)

文件名**Mysite.conf**

server {

listen **80**;<!**—必须不一样--**>

server\_name www.you.com;

access\_log **/home/work/var/test/logs/**access.log;

error\_log **/home/work/var/test/logs/**error.log;

#charset koi8-r;

#access\_log logs/host.access.log main;

location / {

include uwsgi\_params;

uwsgi\_pass 127.0.0.1:**8077**; <!—必须不一样-->

}

#error\_page 404 /404.html;

# redirect server error pages to the static page /50x.html

#

error\_page 500 502 503 504 /50x.html;

location = /50x.html {

root html;

}

location /static/ {

alias /home/work/src/sites/testdjango1/testdjango/collectedstatic/;

index index.html index.htm;

}

location /media/ {

alias /home/work/src/sites/testdjango1/testdjango/public/media/;

}

}

在完成上面配置后，需要按以下步骤来做：

1. 重启Nginx服务器，以使Nginx的配置生效。

nginx -s reload

重启后检查Nginx日志是否有异常。

1. 启动uWSGI服务器

cd /home/work/src/sites/testdjango1/testdjango/mysite

uwsgi -x djangochina\_socket.xml

检查日志 uwsgi.log 是否有异常发现。

1. 访问服务

基于上面的假设你的域名是[www.you.com](http://www.you.com)

因此，我们访问 [www.you.com](http://www.you.com)，如果发现程序与 单独使用Django启动的程序一模一样时，就说明成功啦！

1. 关闭服务的方法

将uWSGi进程杀死即可(详见杀死进程的N种方法）http://blog.csdn.net/andy572633/article/details/7211546

Pkill -9 uwsgi