服务器配置是**Ubuntu14.04 64位OS**

**ubuntu14.04**默认是安装好了python2.7版本不用自己安装了。

先更新下源

sudo **apt-get** update

**第一步**先安装pip

sudo **apt-get** install -y python-pip

有些时候安装pip前需要安装几个相关包

sudo **apt-get** install -y python-dev

sudo **apt-get** install -y libevent-dev

**第二步**安装django

sudo **pip** install django==1.7.1

安装后输入Python进入交互环境查看版本,命令为：

1.python (进入python交互环境)

2.import django (导入django包)

3.django.VERSION (查看django版本号)

**第三步**安装uwsgi

下面这几个可能是相关包，必须安装，否则测试文件无法打开uwsgi服务

sudo **apt-get** install -y build-essential

sudo **apt-get** install -y zliblg-dev

sudo **apt-get** install -y libsqlite3-dev

sudo **apt-get** install -y libreadline6-dev

sudo **apt-get** install -y libgdbm-dev

sudo **apt-get** install -y libbz2-dev

sudo **apt-get** install -y tk-dev

sudo apt-get install -y uwsgi-plugin-python

**安装uwsgi**

sudo **pip** install uwsgi

可以写个test.py

# test.py

def application(env, start\_response):

start\_response('200 OK', [('Content-Type','text/html')])

return [b"Hello World"] # python3

#return ["Hello World"] # python2

输入uwsgi --http :8000 --wsgi-file test.py

浏览器输入http://example.com:8000看是否显示helloworld

如果使用ip访问，则是：121.40.171.163:8000

**第四步**安装git

sudo **apt-get** install -y git

克隆项目

用uwsgi启动项目

uwsgi --ini ${current\_path}${sep}/$uwsgi\_name

**第五步**安装nginx

sudo apt-get install -y nginx

修改nginx配置文件,删掉原先包里的东西，**加上软链接**

ln -s ${current\_path}${sep}${p\_name}${sep}${conf\_name} /etc/nginx/sites-enabled/

(sudo ln -s /data/www/ts/conf/ts\_nginx.conf /etc/nginx/sites-enabled/

sudo ln -s /data/www/ts/conf/ts\_nginx.conf /etc/nginx/sites-available/)

service nginx restart

输入网址就可以了。

另外你需要（加载网站静态文件，如css,js,picture）

python manage.py collectstatic

修改下项目的settings.py文件，添加如下内容：

import os  
BASE\_DIR = os.path.dirname(os.path.dirname(\_\_file\_\_))

STATIC\_ROOT = os.path.join(BASE\_DIR, 'static2', ).replace('\\', '/')  
STATIC\_URL = '/static/'  
然后将静态文件从static2移动到static目录下

**第六步**安装MySQL

sudo apt-get install mysql-server

设置对应的数据库密码,为了python能使用mysql，还需要安装相应的包:MySQLdb

sudo apt-get install python-MySQL

这样，整个网站的配置文件就算是安装好了，其他的就是项目需要的包了，依次安装即可。

这里还需要注意pyhton有些包比如相关包需要用apt-get安装命令，有些则可以用pip来安装，注意区分，不同尝试即可大概原因应该是包的发布空间不同吧，我也不大清楚。