

部署Django项目

安装Django `sudo pip install Django==1.11.4` `DEBUG = False`
`ALLOW_HOSTS=['*'],`

创建Django项目 署前需要关闭调试、允许任何机器访问

runserver

安装 `sudo apt-get install libpython3.6-dev`
`pip install uwsgi`

创建 在工程目录下创建名为uwsgi.ini的文件

配置uwsgi.ini

```
[uwsgi]
#使用nginx连接时使用
socket=127.0.0.1:8080
#直接做web服务器使用
#http=127.0.0.1:8080
#项目目录
chdir=/home/sunck/Desktop/project
#项目中wsgi.py文件的目录，相对于项目目录
wsgi-file=project/wsgi.py
processes=4
threads=2
master=True
pidfile=uwsgi.pid
daemonize=uwsgi.log
```

启动 `uwsgi --ini uwsgi.ini`

停止 `uwsgi --stop uwsgi.pid`

注意 socket为上线使用，http为直接作为web服务使用

配置Nginx

```
location /static {
    alias /var/www/myApp/static/;
}
```

`sudo mkdir -vp /var/www/myApp/static/`

`sudo chmod 777 /var/www/myApp/static/`

配置静态文件

在settings.py文件中 `STATIC_ROOT='/var/www/myApp/static/'`
`STATIC_URL='/static/'`

迁移静态文件 `python manage.py collectstatic`