# 1 镜像部分

1） 安装pip

sudo apt-get install python-pip

sudo pip install –upgrade pip

2）安装requirement.txt中的python库

Sudo pip install –r requirements.txt

Requirements.txt附件如下：



3）安装nginx

sudo apt-get install nginx

4）安装uwsgi

Sudo apt-get install uwsgi

5）安装mysql

sudo apt-get install mysql-client

sudo apt-get install libmysqlclient-dev #必须安装

# 2 安装应用

1. 将publicAuth应用文件夹放在/usr/share/nginx/html/Auth目录下

2）将publicAuth文件夹下mysite\_nginx.conf做软链接

sudo ln -s /usr/share/nginx/html/Auth/publicAuth/mysite\_nginx.conf /etc/nginx/sites-enabled/

3）在/user/share/nginx/html/Auth/publicAuth 文件夹下：

执行：

python manage.py makemigrations

python manage.py migrate #这条命令后，django系统需要的数据表就都创建好了

4）停止nginx

Service nginx stop

# 3 对其他项目的依赖

1. auth模块数据库的用户名和密码要和percona的用户名密码一致

auth数据库用户名密码定义在

/usr/share/nginx/html/Auth/publicAuth/publicAuth/settings.py

'default': {

'ENGINE':'django.db.backends.mysql',

'NAME':'asymmetricAuth',

'USER':'root',

'PASSWORD':'1qaz@WSX3edc$RFVyl',

'HOST':'172.16.25.112',

'PORT':'3306',

}

2）在percona数据库里创建数据库

CREATE DATABASE asymmetricAuth;

# 4 手动修改部分

1. 修改mysite\_nginx.conf 文件的服务器ip地址

/usr/share/nginx/html/Auth/publicAuth/mysite\_nginx.conf

如 server\_name 172.16.23.177;

2）修改settings.py文件中定义的percona数据库远程IP地址

/usr/share/nginx/html/Auth/publicAuth/publicAuth/settings.py

'default': {

'ENGINE':'django.db.backends.mysql',

'NAME':'asymmetricAuth',

'USER':'root',

'PASSWORD':'1qaz@WSX3edc$RFVyl',

'HOST':'172.16.25.112',

'PORT':'3306',

}

1. 启动nginx

Service nginx start

1. 启动uwsgi

在文件夹/usr/share/nginx/html/Auth/publicAuth/下

运行命令 uwsgi –ini uwsgi.ini