

Author: 罗永升

Version: 0.1(20201029)

- 1、有问题时或不确定是否已安装、完全卸载vsftpd
- 2、安装vsftpd
- 3、创建服务器下载目录
- 4、创建uftp用户，制定用户主目录和所用shell，并设置密码
- 5、新建文件/etc/vsftpd.user_list，用于存放允许访问ftp的用户：
- 6、编辑vsftp配置文件
- 7、启动vsftp服务：
- 8、测试服务

1、有问题时或不确定是否已安装、完全卸载vsftpd

```
sudo apt-get purge vsftpd
```

命令	功能
apt-get remove	会删除软件包而保留软件的配置文件
apt-get purge	会同时清除软件包和软件的配置文件

2、安装vsftpd

```
sudo apt-get install vsftpd
```

3、创建服务器下载目录

```
sudo mkdir /home/uftp
```

服务器存放文件（供下载）目录

```
jluzh@ubuntu:~$ sudo mkdir /home/uftp
jluzh@ubuntu:~$ ls
jluzh@ubuntu:~$ cd /home
jluzh@ubuntu:/home$ ls
jluzh  uftp
jluzh@ubuntu:/home$
```

4、创建uftp用户，制定用户主目录和所用shell，并设置密码

```
# uftp用户用于存放需要被下载的文件到服务器的/home/uftp目录中
sudo useradd -d /home/uftp -s /bin/bash uftp
# 修改密码
sudo passwd uftp
```

创建用户、密码

```
jluzh@ubuntu:/home$ sudo useradd -d /home/uftp -s /bin/bash uftp
jluzh@ubuntu:/home$ sudo passwd uftp
Enter new UNIX password:
Retype new UNIX password:
passwd: password updated successfully
jluzh@ubuntu:/home$
```

```
# 然后将目录/home/uftp的所属者和所属组都改为uftp:
sudo chown uftp:uftp /home/uftp
```

5、新建文件/etc/vsftpd.user_list，用于存放允许访问ftp的用户：

```
sudo vi /etc/vsftpd.user_list
# 在其中添加用户uftp，并且保存退出
uftp
```

6、编辑vsftp配置文件

```
sudo vi /etc/vsftpd.conf
#做如下修改：
# 打开注释 write_enable=YES
# 添加信息 userlist_file=/etc/vsftpd.user_list
# 添加信息 userlist_enable=YES
# 添加信息 userlist_deny=NO
# 修改完成后保存退出。
```

```
local_enable=YES
#
# Uncomment this to enable any form of FTP write command.
write_enable=YES
userlist_file=/etc/vsftpd.user_list
userlist_enable=YES
userlist_deny=NO
```

7、启动vsftp服务：

```
sudo service vsftpd start
```

#停止

```
sudo /etc/init.d/vsftpd stop 或者 sudo service vsftpd stop
```

#重启

```
sudo /etc/init.d/vsftpd restart 或者 sudo service vsftpd restart
```

8、测试服务

在服务器上新建一个文件

```
sudo vi test_ftp_download.txt
```

