[1. FTP 两种登录方式 2](#_Toc420313936)

[2. 安装Vsftpd 2](#_Toc420313937)

[3. Vsftpd的监听端口为21 2](#_Toc420313938)

[4. Vsftpd的配置文件 2](#_Toc420313939)

[4-1. 以下配置项要进行设置 3](#_Toc420313940)

[4-2. 重启service 3](#_Toc420313941)

[5. 查看vsftpd的Manual 3](#_Toc420313942)

[6. 详细说明 3](#_Toc420313943)

[7. FTP Client 端：Smartftp 3](#_Toc420313944)

[8. 创建一个新的FTP用户 4](#_Toc420313945)

[9. chroot\_local\_user 不起作用 4](#_Toc420313946)

# FTP 两种登录方式

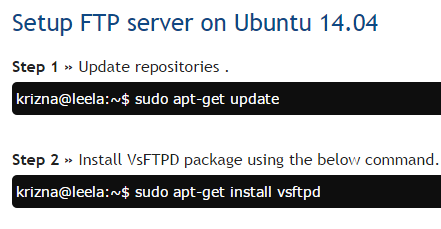
* 匿名
* 实名

可以分别控制其浏览权限和上传权限

# 安装Vsftpd

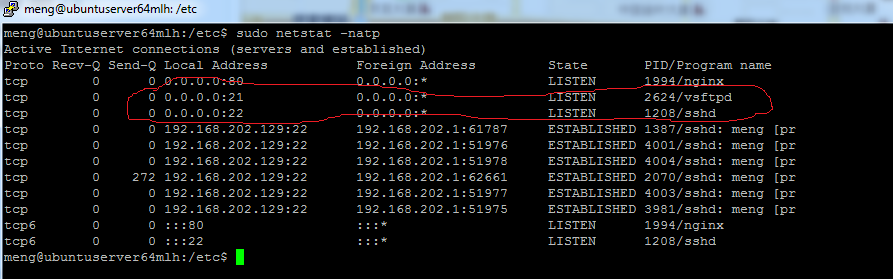
ftp server的一种。

There are 3 popular FTP server packages available PureFTPD, VsFTPD and ProFTPD. Here i’ve used VsFTPD which is lightweight and less Vulnerability.



# Vsftpd的监听端口为21

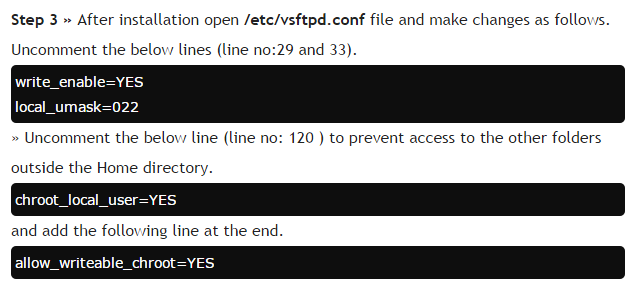
其中SSH service的监听端口为22



# Vsftpd的配置文件

/etc/vsftpd.conf

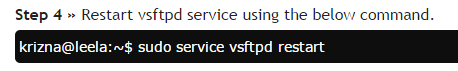
## 以下配置项要进行设置

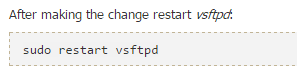


**更改完配置后一定要重启service**

## 重启service

两种方式





# 查看vsftpd的Manual



Or <http://manpages.ubuntu.com/manpages/trusty/en/man5/vsftpd.conf.5.html>

[vsftpd manual.pdf](vsftpd%20manual.pdf)

# 详细说明

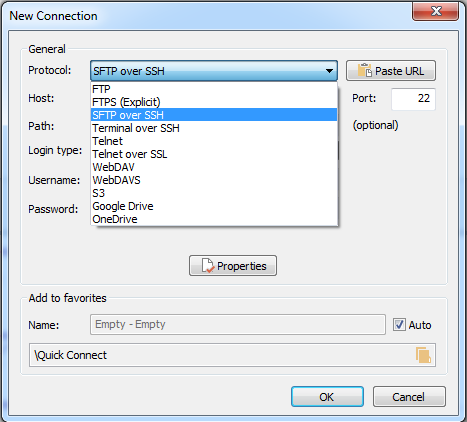
[FTP Server](FTP%20Server.pdf)

[How to setup FTP server on ubuntu 14.04 ( VSFTPD )](How%20to%20setup%20FTP%20server%20on%20ubuntu%2014.04%20(%20VSFTPD%20).pdf)

# FTP Client 端：Smartftp

<https://www.smartftp.com/download>

因为我的系统是先装的ssh server,又装的ftp，所以连接的时候老是提示我用ssh的方式才能正常连接 SFTP OVER SSH



**后来又试了下，其实FTP也是可以登录的。而且SFTP还对带来一个chroot\_local\_user配置不起作用的问题**

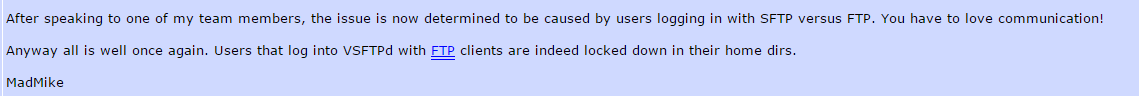
# 创建一个新的FTP用户

参照How to 的创建用户及给用户赋予权限。

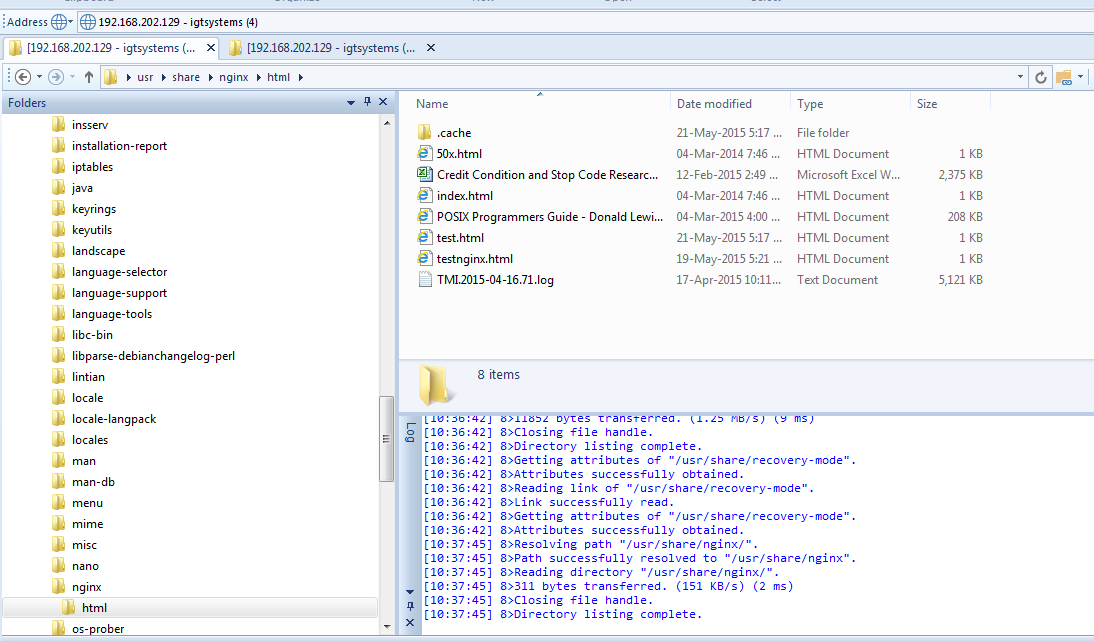
# chroot\_local\_user 不起作用

本来是让登录ftp的用户只能访问其自己的home，但是发现该配置项根本不起作用。

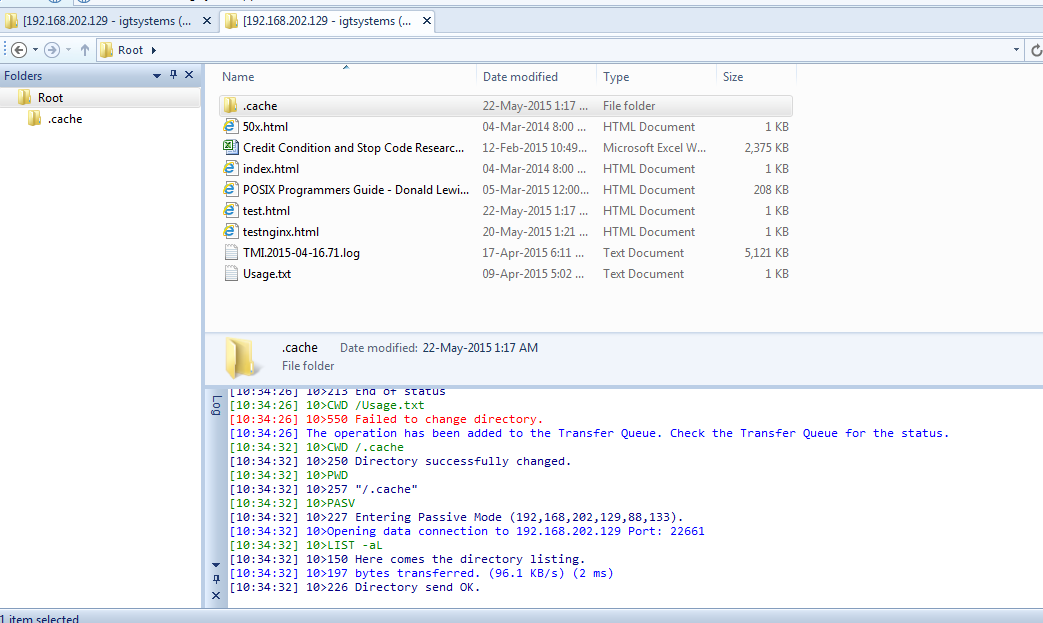
查了很久之后发现原因应该是连接ftp的时候使用的是sftp的方式



换成ftp的方式连接，果然其作用了。



这时Sftp登录的时候看到的目录



这是ftp方式登录时看到的目录，可以看到用户只能访问自己的home folder了