

一、vsftpd配置

1. 安装vsftpd

```
1 yum -y install vsftpd
```

2. 主配置文件

- vim /etc/vsftpd/vsftpd.conf

```
1 anonymous_enable=NO # 不允许匿名用户登入
2 # anonymous_enable=YES # 允许匿名用户登入
3 # ftp_username=ftp # 匿名用户为ftp, 密码为空, 需设置白名单, 默认为ftp
4 # anon_root=/var/ftp
5 local_enable=YES # 控制是否允许本地用户登入
6 write_enable=YES # 是否允许登陆用户有写权限。
7 local_umask=022 # 本地用户新增档案时的umask值。默认值为077。
8 dirmessage_enable=YES
9 xferlog_enable=YES
10 connect_from_port_20=YES
11 xferlog_std_format=YES
12 local_root=/var/ftp # 用户登入时进入的目录。默认值为各用户的家目录。
13 listen=YES
14 listen_ipv6=NO
15 pam_service_name=vsftpd
16 userlist_deny=NO # 值为YES, 文件user_list为黑名单, 值为NO, 为白名单
17 userlist_enable=YES
18 tcp_wrappers=YES
```

3. 设置ftpusers 黑名单

4. user_list 如果配置文件, 设置了userlist_deny=NO为白名单, 否则为黑名单

- vim /etc/vsftpd/user_list

```
1 zhangxingfu
```

5. 创建系统用户zhangxingfu

```
1 useradd zhangxingfu
2 echo ftp123 | passwd --stdin zhangxingfu
```

6. 启动vsftpd

```
1 systemctl start vsftpd
```

7. 为配置文件设置的ftp根目录/var/ftp/设置acl策略

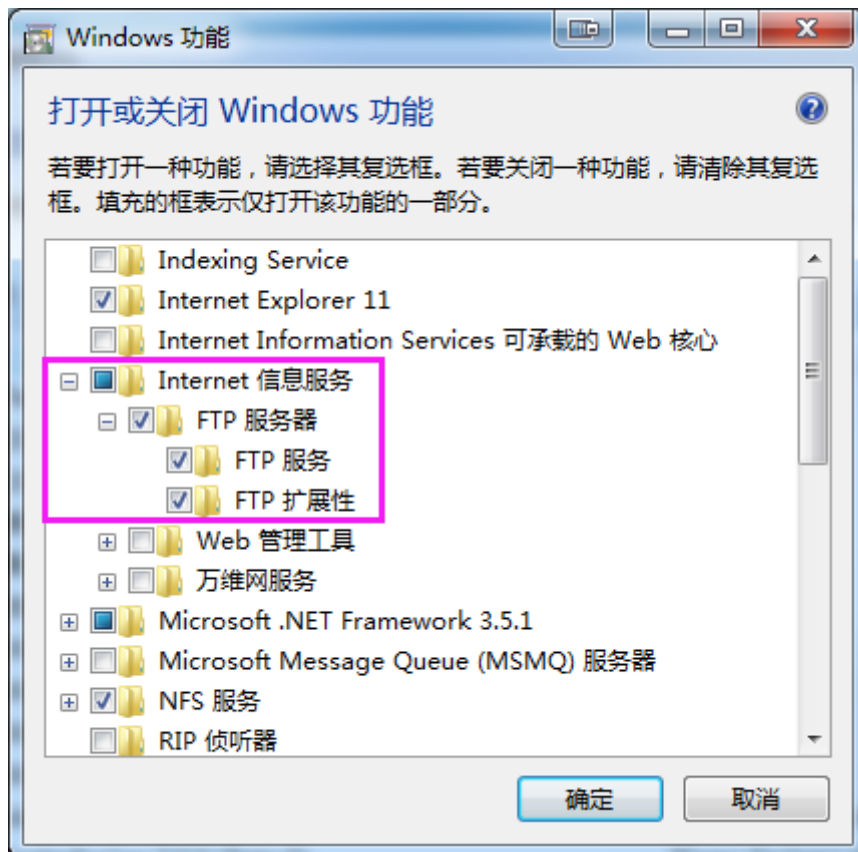
```
1 setfacl -R -m u:zhangxingfu:rwx /var/ftp
```

二、windows配置

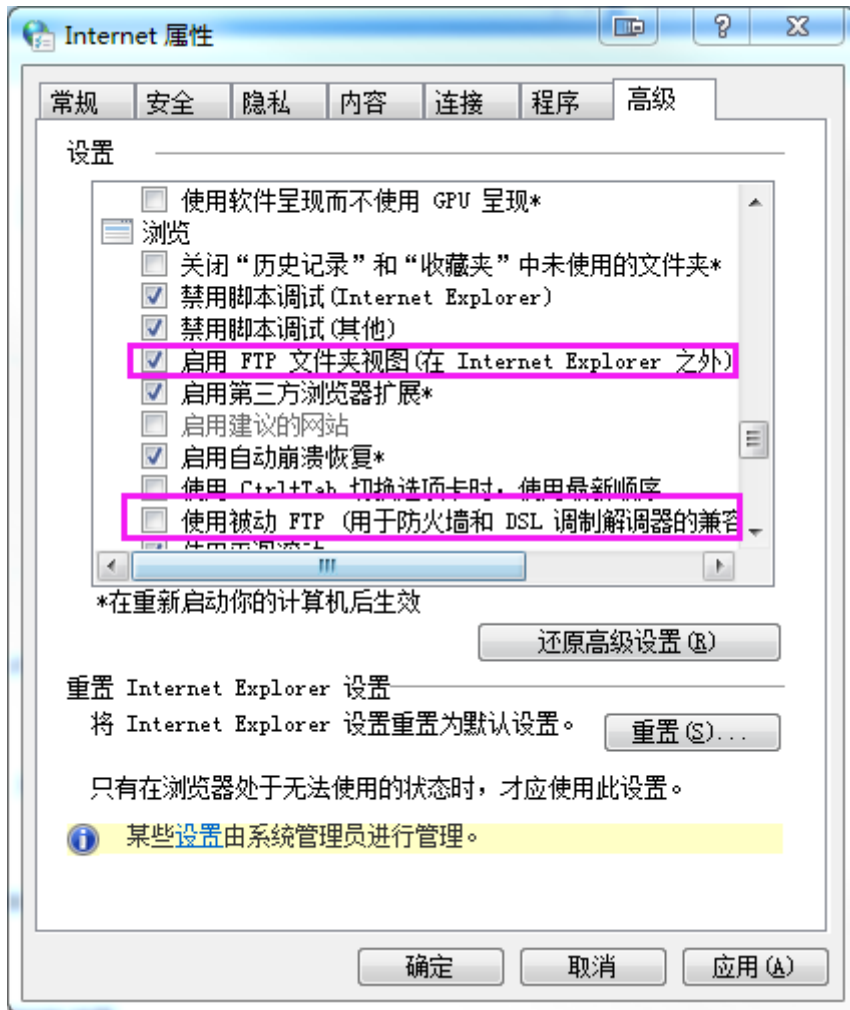
1. 关闭防火墙，或者设置允许改功能

2. 控制面板 --> 程序和功能 --> 打开或关闭windows功能

- Internet信息服务勾选FTP服务器

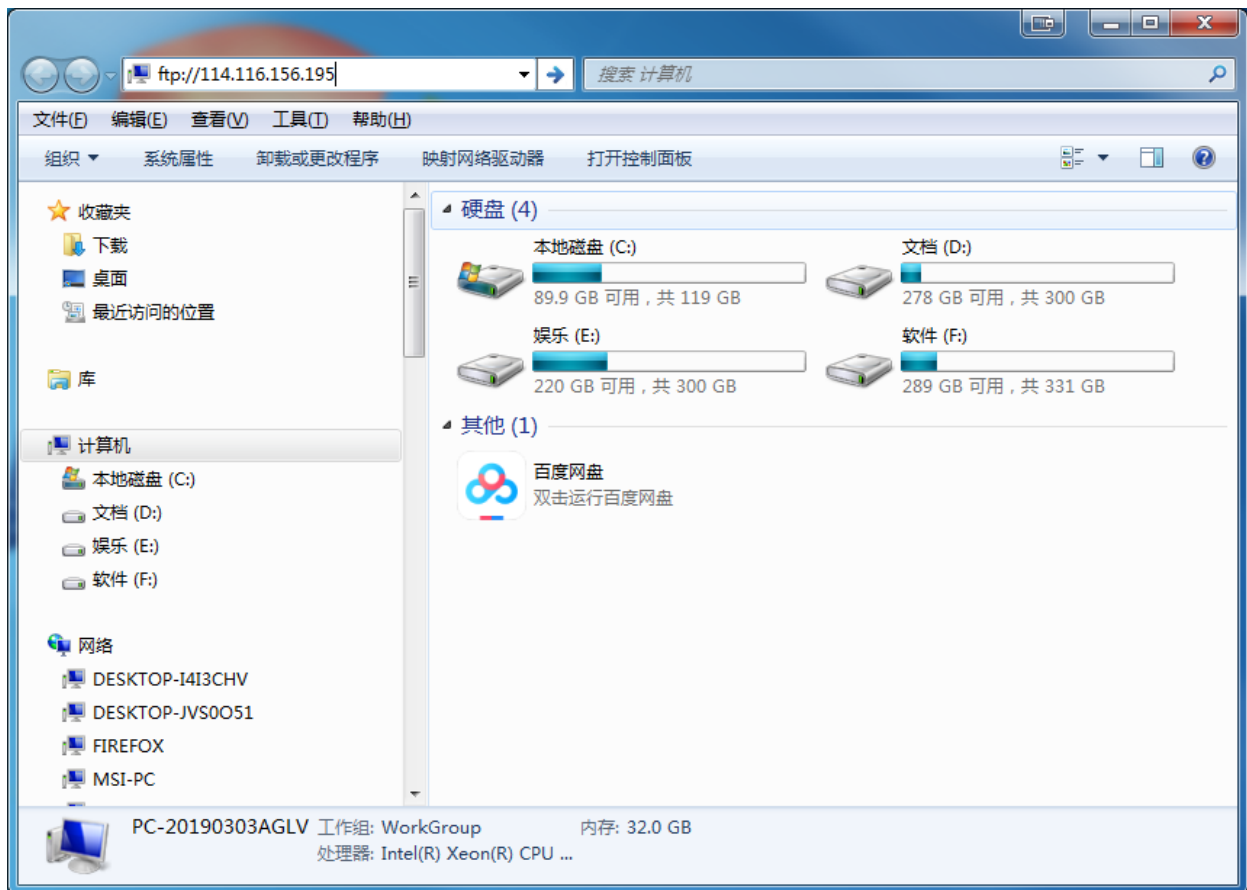


3. Internet选项

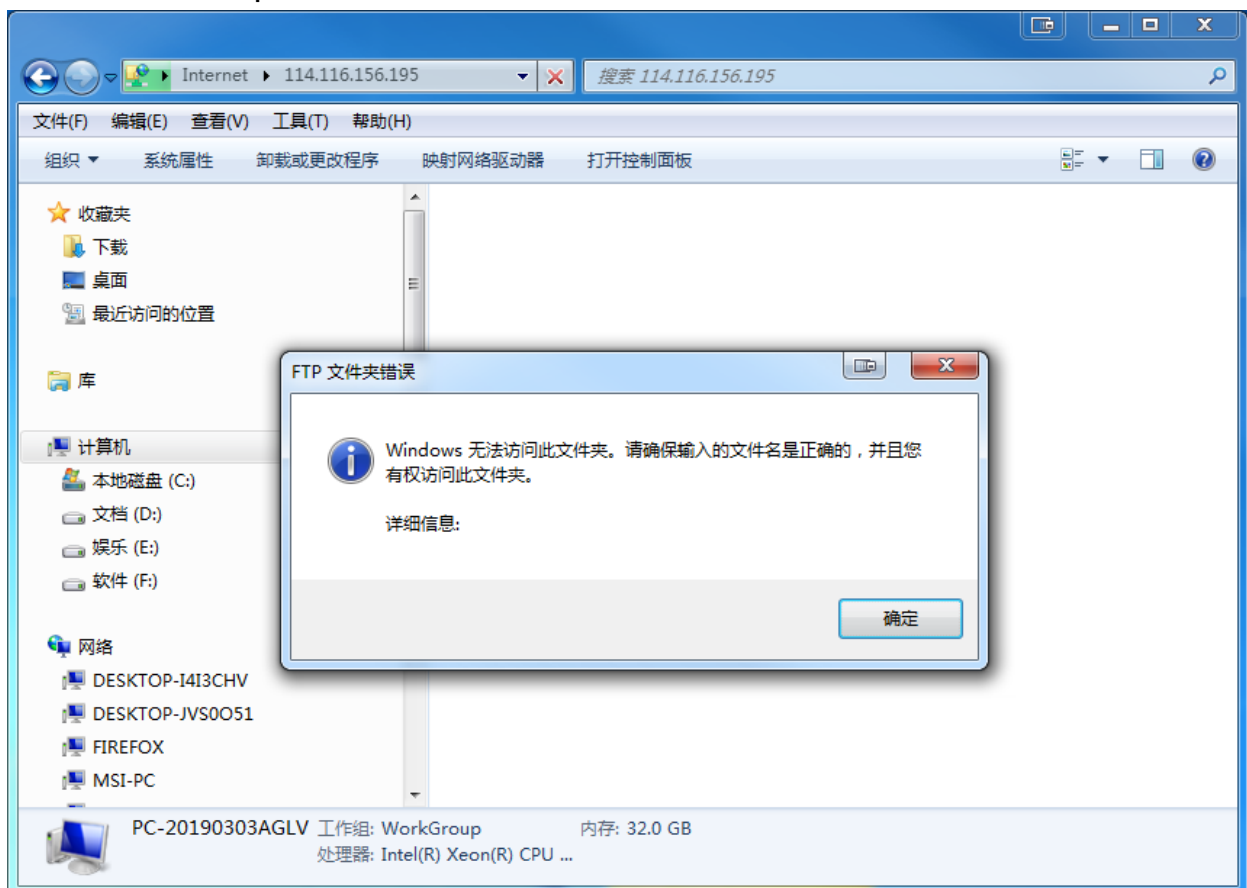


4. 资源管理器访问vsftpd

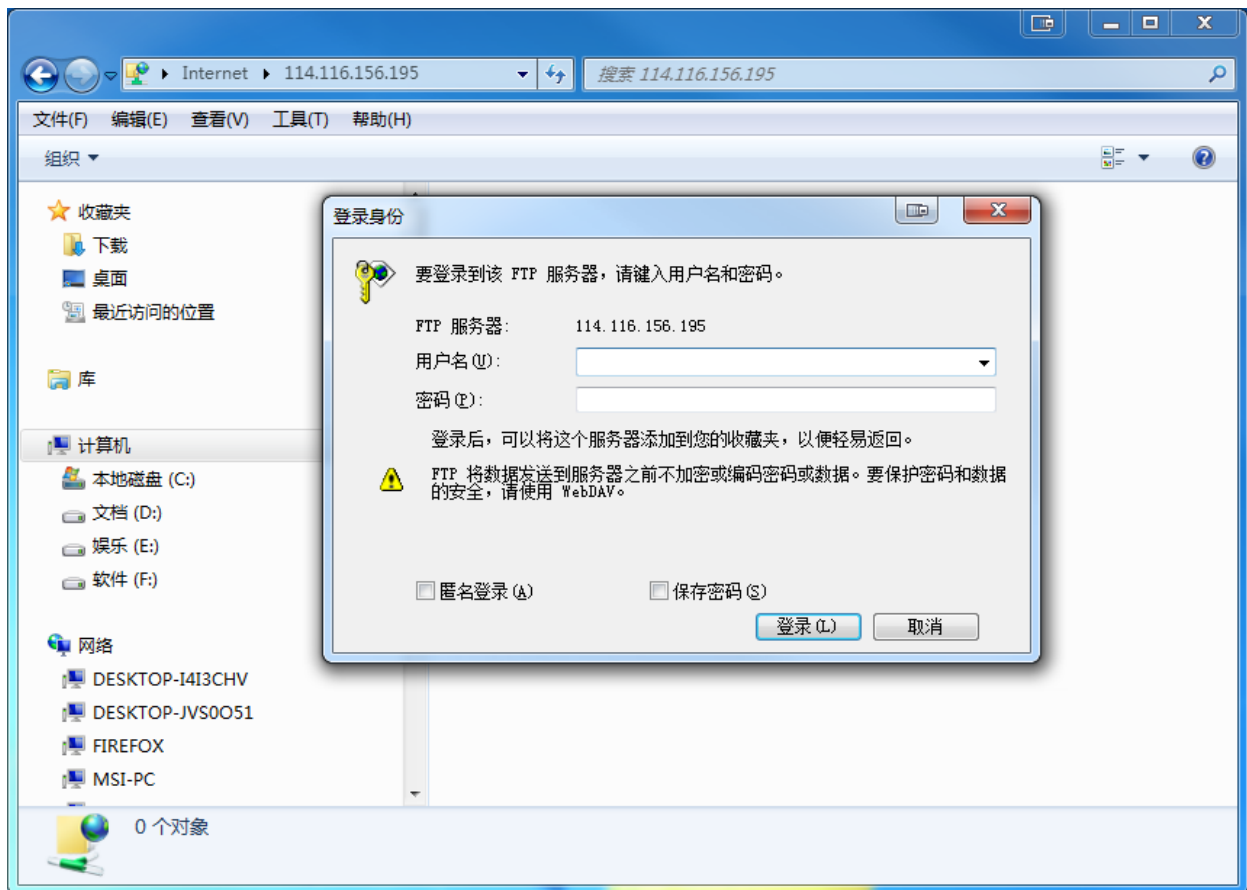
- 地址栏上输入ftp://114.116.156.195



- 跳出ftp文件夹错误，点击确定



- 空白处右键点击登入，输入账号密码



- 账号登入之后可对vsftpd服务器进入读写操作

