

## 下载安装

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

## #

```
1 ###创建ftp私有目录
2 sudo mkdir /var/ftp/private -p
3
4 修改权限
5 sudo chown znjj /var/ftp/private
```

## 修改ftp端口

```
1 sudo vi /etc/services
2
3 ##修改 如修改成 10000 和 10001
4 ftp-data 10000/tcp
5 ftp-data 10000/udp
6 ftp 10001/tcp
7 ftp 10001/udp
```

## 修改配置文件

```
1 sudo vi /etc/vsftpd/vsftpd.conf
2
3 ###修改：不允许匿名
4 anonymous_enable=NO
5
6 ###修改：不能切换上级目录
7 chroot_local_user=YES
```

```
8
9  ###底部添加:
10 local_root=/home/znjj/data    ###定义主目录
11 listen_port=10001            ###自定义端口
12
13 port_enable=YES
14 ftp_data_port=10000
15
16 pasv_enable=YES                pasv端口
17 pasv_min_port=20000
18 pasv_max_port=20010
19 pasv_promiscuous=YES
```

## 设置开启自动启动

```
1 sudo chkconfig --add vsftpd
2 sudo chkconfig vsftpd on
```

## 启动

```
1 sudo service vsftpd restart
```

## 开放10000 , 10001, 20000:20010

```
1 sudo vi /etc/sysconfig/iptables
2 -A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 10000 -j
ACCEPT
3 -A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 10001 -j
ACCEPT
4 -A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 20000:20010 -
j ACCEPT
5
6 ###重启
```

```
7 | sudo service iptables restart
```

## 外网访问

A10要配置好端口

<input type="checkbox"/>	状态	端口	类型	服务组	
<input type="checkbox"/>	✓	20000 : 20010	TCP	智能家居文件服务器ftp_pasv	+
<input type="checkbox"/>	✓	10000	FTP	智能家居文件服务器ftp_data	-
<input type="checkbox"/>	✓	10001	FTP	智能家居文件服务器ftp	✓

## 不能访问问题

windows下

进入到了internet选项的窗口的界面中之后，进行选择为“高级”的选项。

在列表中的设置中把”使用被动ftp”去掉

## 乱码解决

```
1 | sudo yum -y groupinstall chinese-support
2 |
3 | ###将en_US.UTF-8修改为zh_CN.UTF-8
4 | sudo vi /etc/sysconfig/i18n
5 |
```

## 测试

<ftp://192.168.18.163/>

**测试，把passive mode去掉**

