**vsftpd**是**very secure FTP daemon**的缩写，是一个开源的ftp服务器软件。

特性：在Linux中最受推崇的FTP服务器程序，小巧轻快，安全易用，支持虚拟用户、支持带宽限制等功能。

**Linux安装步骤：安装、创建虚拟用户、配置、防火墙设置、验证**

**安装** **yum -y install vsftpd**

通过 **rpm -qa|grep vsftpd** 检查是否已安装vsftpd

默认配置文件在**/etc/vsftpd/vsftpd.conf**

**创建虚拟用户**

创建ftp文件夹 mkdir ftpfile

添加匿名用户 useradd ftpuser -d /ftpuser -s /sbin/nologin

修改ftpfile权限 chown -R ftpuser.ftpuser /ftpfile

重设ftpuser密码 passwd ftpuser

**配置**

cd /etc/vsftpd

sudo vim chroot\_list

将ftpuser添加到文件中，:wq保存

sudo vim /etc/selinux/config，修改为SELINUX=disabled，:wq保存

（如果仍有550错误，执行sudo setsebool -P ftp\_home\_dir 1）

重启Linux服务器

sudo vim /etc/vsftpd/vsftpd.conf（详细配置见vsftpd配置）

**防火墙配置**

sudo vim /etc/sysconfig/iptables

添加以下配置后，:wq保存

-A INPUT -p TCP --dport 61001:62000 -j ACCEPT

-A OUTPUT -p TCP --sport 61001:62000 -j ACCEPT

-A INPUT -p TCP --dport 20 -j ACCEPT

-A OUTPUT -p TCP --sport 20 -j ACCEPT

-A INPUT -p TCP --dport 21 -j ACCEPT

-A OUTPUT -p TCP --sport 21 -j ACCEPT

添加防火墙配置时，注意要把配置添加到reject-with icmp-host-prohibited之前，放在后面会被忽略掉。

重启防火墙 sudo service iptables restart

重启vsftpd后进行验证 sudo service vsftpd restart