**Vsftpd 安装配置**

Linux下ftp服务可以通过搭建vsftpd服务来实现，首先查看系统中是否安装了vsftpd，可以通过执行命令 rpm -qa | grep vsftpd 来查看是否安装相应的包，如果没有安装那么可以执行 yum -yinstall vsftpd 来安装，安装之后首先创建ftp用户，比如ftp\_test，命令如下：

useradd -s /sbin/nologin -d /home/ftp\_test ftp\_test

　　目录尽量不要选择根目录下，这里是/home/ftp\_test，并且ftp\_test这个目录不要手动创建，否则权限会有问题，执行命令的时候会自动创建，

https://images2015.cnblogs.com/blog/734555/201703/734555-20170308134324469-607202910.png

可以看到权限现在是对于ftp\_test用户是可读可写可执行的，其他用户和组下面的都没有任何权限，现在为ftp\_test用户创建密码：

passwd ftp\_test

然后编辑vsftpd配置文件，位置是:vim /etc/vsftpd/vsftpd.conf

　　找到anonymous\_enable这个配置项，默认是YES，修改成NO，表示不允许匿名用户登录

https://images2015.cnblogs.com/blog/734555/201703/734555-20170308134722203-574856946.png

**更改 vsftpd 的端口号**

1. 编辑 /etc/vsftpd/vsftpd.conf 文件，在该配置文件中添加此行：listen\_port=801  
   2.编辑 /etc/services 文件，将其中的 ftp 21/tcp 改为 ftp 801/tcp , ftp  
   21/udp  
   改为 ftp 801/udp  
   3.执行 /etc/init.d/vsftpd restart 重新启动 vsftpd 服务。启动完成后可以使  
   用 netstat -ntpl | grep vsftpd 命令可以查看到系统现  
   监听的 vsftpd 的端口为 801  
   4.使用 lftp 192.168.0.1:801(192.168.0.1 是 vsftpd 服务器的地址 )，这样既  
   可以访问到 ftp 服务器了。

**启动vsftpd 的读写操作**

1.   查看SELinux设置  
          # getsebool -a | grep ftp  
发现 ftpd\_disable\_trans –> off   或者      ftp\_home\_dir–>off  
2.   使用setsebool命令开启  
     # setsebool ftpd\_disable\_trans 1     或者    # setsebool ftp\_home\_dir 1  
3.   查看当前状态是否是on的状态  
       # getsebool -a|grep ftp  
      此时  ftpd\_disable\_trans –> on     或者    ftp\_home\_dir–>on  
4. 最后重启     # service vsftpd restart

另外     setsebool 使用-P参数，无需每次开机都输入这个命令  
# setsebool -P ftpd\_disable\_trans 1  
或者  
# setsebool -P ftp\_home\_dir 1