

Linux系统平台下配置Proftp服务的小技巧 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/245/2021_2022_Linux_E7_B3_BB_E7_BB_c103_245709.htm Proftp的几个小问题：1、配置Ftp允许Root登录 修改/etc/ftpusers，去掉root 2、如果希望实现Root用户Ftp后可以切换到/目录 一般用户只能切换到自己的主目录，修改/etc/proftpd.conf文件，在DefaultRoot 一行前面增加一行 DefaultRoot / root 重新启动proftpd服务即可。改变匿名登录的不想登录到默认的 /var/ftp目录 就要把/etc/passwd文件中的 ftp:x:14:50:FTP User:/var/ftp:/sbin/nologin 中的默认目录改变了即可。3、Ftp具有写入功能请在/etc/proftpd.conf文件中的 < Global > 段中改为如下：AllowAll 才可以。4、Ftp改为PASV模式 在我们红旗dc 5.0中的设置是在proftpd.conf中添加如下两条语句即可。

MasqueradeAddress ip地址 #该参数设置在client发pasv指令时，server返回给client的pasv地址串中应该包含的连接地址，#该地址通常是防火墙的外部地址(作rdr的地址) PassivePorts 端口号 设置好之后重启一下ftp服务。FTP的连接一般是有两个连接的，一个是客户程和服务端传输命令的，另一个是数据传送的连接。FTP服务程序一般会支持两种不同的模式，一种是Port模式，一种是 Passive模式(PasvMode),我先说说这两种不同模式连接方式的分别。先假设客户端为C,服务端为S.
Port模式: 当客户端C向服务端S连接后，使用的是Port模式,那么客户端C会发送一条命令告诉服务端S(客户端C在本地打开了一个端口N在等着你进行数据连接),当服务端S收到这个Port命令后 就会向客户端打开的那个端口N进行连接，这

种数据连接就生成了。 *Pasv模式:* 当客户端C向服务端S连接后，服务端S会发信息给客户端C,这个信息是(服务端S在本地打开了一个端口M,你现在去连接我吧),当客户端C收到这个信息后，就可以向服务端S的M端口进行连接,连接成功后，数据连接也建立了。从上面的解释中，两种模式主要的不同是数据连接建立的不同，对于Port模式，是客户端C在本地打开一个端口等服务端S去连接建立数据连接；而Pasv模式就是服务端S打开一个端口等待客户端C去建立一个数据连接。关于ftp的pasv模式，有一种情况：如果是通过iptables转发到内网的一台服务器，默认只能用port模式，此时，可以增加两个iptables模块，以实现pasv模式：`modprobe ip_conntrack_ftp`
`modprobe ip_nat_ftp` 放入/etc/rc.local即可。（网关服务器上设置，或在配置了iptables的机器上设置）当然，通过修改proftpd.conf，指定允许的端口也可以，但这个会有限制，就是pasv port端口是固定的，假设数量是51000 - 510011，则只能提供给最多11个用户，否则就没有端口可以分配了。但加载模块则没有这个问题。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com