

Linux环境下如何去远程登录Windows PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/181/2021_2022_Linux_E7_8E_AF_E5_A2_c103_181903.htm 网络被攻击，很多情况是由于服务器提供了Telnet服务引起的。的确，对于UNIX系统，如果要远程管理它，必定要使用远程终端，而要使用远程终端，自然要在服务器上启动Telnet服务。但是Telnet服务有一个致命的弱点它以明文的方式传输用户名及口令，所以，很容易被别有用心的人窃取口令。目前，一种有效代替Telnet服务的有用工具就是SSH服务。SSH客户端与服务器端通讯时，用户名及口令均进行了加密，有效防止了对口令的窃听。本文向大家介绍运行在常用操作系统上的SSH服务器软件包的使用。首先，SSH软件包由两部分组成，一部分是服务器端软件包，另一部分是客户软件包。针对UNIX、Linux系统，这两个软件包是分开打包在两个不同的文件中的。在Windows 9x/NT/2000中，也分为两部分，不同之处在于，服务器软件包只能运行在Windows NT及 Windows 2000 Server以上的版本中，而客户端SSH可以运行在所有的Windows系统中。此外，SSH还分为SSH1及SSH2两个版本，SSH1是一个完全免费的软件包，而SSH2在商业使用时则要付费。由其命名也可知SSH1是第一版，它的功能没有SSH2强大，但是，由于它是免费的，所以广泛地使用在很多网站中。SSH2中加入了很多功能，并且兼容SSH1服务器，可以对SSH1的客户端提供很好的服务支持。所以，如果你的系统中安装了SSH2，那就没有必要再安装SSH1软件包了。 UNIX/Linux下SSH2安装步骤1.下载软件包，下载地址www.ssh.com，下载最新软件包SSH2，最

好下载源程序软件包自己进行自行编译。2.解压及安装：# tar -zxvf ssh2-2.4.0.tar.gz# cd ssh2-2.4.0# ./configure# make#make install安装完成。这一过程实际上将服务器软件包及客户端软件一起安装了，不必再次安装客户端软件包。已编译好的二进制软件包以rpm格式存放在ftp://ftp.ssh.com/pub/ssh/rpm目录下。它是一个给非商业用户使用的软件包，软件包名称为：ssh-2.4.0-1.i386.rpm，其中包含了对X Window的支持，另一个不支持X Window的软件包为ssh-2.4.0-1nox.i386.rpm，下载后可以直接安装。安装程序将SSH2软件包安装在/usr/local/bin及/usr/local/sbin下windows NT上安装SSH在NT及Windows 2000 Server环境下，可选择的服务器软件有：Vshell、ssh2-2.4.0.win-server。Vshell是由Van Dyke提供的一个可以在Windows NT/2000环境下提供SSH2服务器的软件包：[//www.vandyke.com/download/index.html](http://www.vandyke.com/download/index.html)。另一个运行在Windows环境下的SSH服务器是SSHWinServer.exe，可以直接从<ftp://ftp.ssh.com/pub/ssh>目录下下载。Windows环境下的安装十分简单，本文不再多介绍。与UNIX不同，在Windows环境下，需要分别安装服务器及客户端软件包。运行在Windows环境下的客户端软件，也可以从以上两个站点下载得到，文件名分别为SecureCRT及SSHWin-2.4.0-pl2。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