

Linux命令网络操作之telnetLinux认证考试 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_Linux\\_E5\\_91\\_BD\\_E4\\_BB\\_c103\\_645406.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Linux_E5_91_BD_E4_BB_c103_645406.htm) telnet 1.作用 telnet表示开启终端机阶段作业，并登入远端主机。telnet是一个Linux命令，同时也是一个协议（远程登陆协议）。 2.格式 telnet [-8acdEfFKLrx][-b][-e][-k][-l][-n][-S][-X][主机名称IP地址] 3.主要参数 -8：允许使用8位字符资料，包括输入与输出。 -a：尝试自动登入远端系统。 -b：使用别名指定远端主机名称。 -c：不读取用户专属目录里的.telnetrc文件。 -d：启动排错模式。 -e：设置脱离字符。 -E：滤除脱离字符。 -f：此参数的效果和指定“-F”参数相同。 -F：使用Kerberos V5认证时，加上此参数可把本地主机的认证数据上传到远端主机。 -k：使用Kerberos认证时，加上此参数让远端主机采用指定的领域名，而非该主机的域名。 -K：不自动登入远端主机。 -l：指定要登入远端主机的用户名称。 -L：允许输出8位字符资料。 -n：指定文件记录相关信息。 -r：使用类似rlogin指令的用户界面。 -S：服务类型，设置telnet连线所需的IP TOS信息。 -x：假设主机有支持数据加密的功能，就使用它。 -X：关闭指定的认证形态。 4.应用说明 用户使用telnet命令可以进行远程登录，并在远程计算机之间进行通信。用户通过网络在远程计算机上登录，就像登录到本地机上执行命令一样。为了通过telnet登录到远程计算机上，必须知道远程机上的合法用户名和口令。虽然有些系统确实为远程用户提供登录功能，但出于对安全的考虑，要限制来宾的操作权限，因此，这种情况下能使用的功能是很少的。telnet只为普通终端提供终端仿

真，而不支持X-Window等图形环境。当允许远程用户登录时，系统通常把这些用户放在一个受限制的Shell中，以防系统被怀有恶意的或不小心的用户破坏。用户还可以使用telnet从远程站点登录到自己的计算机上，检查电子邮件、编辑文件和运行程序，就像在本地登录一样。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](http://www.100test.com)