

如何在Linux下使用ADSL上网 PDF转换可能丢失图片或格式
， 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E5_9C_A8L_c103_252875.htm 软硬件环境： Redhat Linux 6.2 阿尔卡特ADSL modem A1000 上海电信 1. 下载pptp client

<ftp://ftp.rhapsodyk.net/pub/linux/pptp/pptp-linux-1.0.2-patched.tar.gz> 此文件是专门针对阿尔卡特A1000修补过的。 2. download 最近的pppd包 <ftp://cs.anu.edu.au/pub/software/ppp> RPM版本是比较好的,我用的是2.3.11 应该只要是最近的PPPD包都可以，只需要一个文件pppd在/usr/sbin/目录下，因为编译pptp时会用到。 3. 确保pppd在/usr/sbin/目录下，然后编译pptp,得到可执行文件pptp后拷贝至/usr/bin目录下。 4. 设

置/etc/ppp/pap-secrets如下： username@domain * password * 5. 设置/etc/ppp/options如下： lock debug name

"username@domain" remotename adsl defaultroute 6. 设

置/etc/hosts 10.0.0.138 adsl 7. 就用默认设置，你的网卡

为10.0.0.139/255.255.255.0，不要设置默认网关，让ADSL拨号

后自动获得 8. 设置/etc/resolv.conf 中DNS为你的ISP的DNS服

务器，我这儿是202.96.199.133 9. 在命令行下运行 #pptp

10.0.0.138 拨号并得到PPP IP地址 你可打开另一窗口，用#tail -f

/var/log/messages监视此过程。有时不能得到IP地址，可能是

线路原因，多试几次。 10. 可在cron job中每分钟监测线路，

用下面的SHELL命令 #!/bin/sh if ! ping -c 1 202.96.199.133 >

/dev/null 2>& . then /usr/bin/killall pppd pptp pptp

10.0.0.138 fi 11. 你可安装两块网卡和Squid代理服务器，代理整

个LAN上网，但若想伪装，则内核要经过特别修补，看
VPN-HOWTO for Linux.可以www.google.com中输入vpn linux
查找相关页。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