

Linux操作系统三则超酷技巧 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Linux_E6_93_8D_E4_BD_c103_144119.htm linux下修改mac地址 mac地址是网卡的物理地址，在windows系统下，我们可以通过修改注册表的方法，骗过系统，修改mac地址。其实在linux下也可更改mac地址：1.关闭网卡设备/sbin/ifconfig eth0 down2.修改mac地址/sbin/ifconfig eth0 hw ether mac地址3.重启网卡/sbin/ifconfig eth0 up 让普通用户安全执行管理员程序 在多人共用一台电脑或管理局域网时，常常会遇到这种情况：普通用户必须执行某个命令，比如关机。但普通用户却不具备足够的权限，而出于隐私和安全的考虑我们又不希望把root密码告诉别人。有两种方法可以解决这一问题。第一种方法是设置命令文件的suid，可以使普通用户以此文件的拥有者的身份运行该程序，具体命令为 `chmod u s file`，file为你想让别人执行的文件。还可以设置guid，让用户以文件所属组的身份运行程序，命令为 `chmod g s file`。第二种方法是使用sudo程序，它可以使某个用户以特定的身份去运行程序，当然也能以root身份去运行，它相比第一种方法更安全也便于维护。在redhat发行版的光盘里就有这个工具。使用方法为，在终端中输入visudo编辑sudoers文件，在空白处添加以下四行：`host_alias myhost=localhost user_alias myuser=a的用户名, b的用户名 cmd_alias myfile=a和b要运行的程序路径 myuser myhost=nopasswd : myfile`注意大小写，以后要增加新的程序或用户时，直接更改前三行即可。如果能让某个不知道root密码的用户具有全部权限，除了运行某些危险程序（如格式

化)，只需增加：`cmd_alias danger=危险程序的路径c的用户名 all=(all) nopasswd : all, ! danger`设置完成后，和vi一样保存退出，编辑器会自动检查你的语法是否正确，如果出错按e可以回去修改。然后该用户即可以“`sudo 空格 某命令`”的格式运行具体命令了。在xmms中享受ape ape是一种无损音乐压缩格式，在linux中的媒体播放器xmms中享受它的高品质音乐，需要编译monkey audio plugin for xmms（本文以fedora core2发行版为例）。先到下载页面<http://supermmx.org/linux/mac/>下载libxmms_mac-0.2.0.tar.gz mac-3.99-linux.tar.gz文件，然后开始解压编译（在命令终端中）：
`# tar xzvf libxmms_mac-0.2.0.tar.gz# tar xzvf mac-3.99-linux.tar.gz# cd mac-3.99# ./configure`如果系统提示少了nasm,加载fc2-i386-disc2.iso（或第2张系统安装盘）装上它：`# rpm -ivh nasm-0.98.38-2.i386.rpm# make# sudo make install# cd plugin# ./configure`如果发现无法找到xmms-config，在fc2-i386-disc4.iso（或第4张系统安装盘）里找到xmms-devel装上：`# rpm -ivh xmms-devel-1.2.10-2.p.i386.rpm# make# sudo make install`
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