

推荐：Linux操作系统管理技巧大荟萃（2）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\\_\\_E6\\_8E\\_A8\\_E8\\_8D\\_90\\_EF\\_BC\\_9A\\_c103\\_144746.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E6_8E_A8_E8_8D_90_EF_BC_9A_c103_144746.htm) 允许root从远程登录Linux的默认安全设置是root不能从远程工作站登录，这使我们对Linux服务器进行远程管理造成了不小的麻烦

，/etc/securtty正是控制这一机制的关键文件，在这个配置文件的root小节中加入pts/0、pts/1等你希望root能够登录的终端名就行了。恢复被覆盖的MBR(主引导扇区)的Linux引导程序LILO 如果LILO安装在MBR，那么先装Linux再安装Windows，LILO就会被覆盖，这时我们将无法从硬盘引导Linux，怎么办？我们可以启动到Windows命令行模式，从Linux光盘上拷贝loadlin.exe和vmlinuz两个文件到Windows分区，然后执行loadlin vmlinuz root=/dev/had? rw。这条命令的作用是从指定的分区启动Linux，并将根分区(1)设为读写模式，这样就可以修改Linux的大部分设置或者恢复LILO。要注意的是这种情况启动的Linux并不完整，如:MSDOS、VFAT文件系统的支持、网络等都无法使用，不过没关系，只要能这样启动，我们可以利用mkbootdisk来创建Linux启动盘，用这张启动盘启动Linux，就能完全使用Linux了。启动Linux以后，只要将/etc/lilo.conf文件的第一项boot=/dev/hda? 改为boot=/dev/hda，然后执行lilo就能恢复从MBR启动Linux。

配置文件一览表

文件位置	名称	作用
/etc/rc.d/rc.sysinit		系统启动时的公用服务配置
/etc/rc.d/rc.local		系统启动时的本地服务配置
/etc/bashrc、/etc/profile		bash shell的公用配置
/home/username/.bashrc		各用户私人bash shell配置

置/etc/securetty终端安全设置/etc/hosts主机名与ip地址的对应文件/etc/resolv.conf dns服务器配置/etc/squid.conf  
或/etc/squid/squid.conf squid代理服务器软件配置/etc/smb.conf  
或/etc/samba/smb.conf 基于smb的网上邻居配置/etc/dhcpd.conf linux下的dhcp服务器配置文件/etc/filesystems  
系统支持的文件系统列表/etc/fstab 当前系统中已激活分区的信息/etc/host.conf 指定系统搜索dns记录的配置文件/etc/lilo.conf  
启动程序lilo的配置文件 Linux系统的大部分控制都是基于配置文件的，了解这些配置文件能更有利于使用Linux。Linux  
的启动选单不错，可惜不能显示中文，而且不能选择启动NT还是Win 98，所以我认为启动选单还是用NT系列的好。其实做起来很简单，安装完所有Windows系列操作系统后再  
装Linux，并在安装时选择将LILO安装到Linux所在的分区而非MBR，然后利用启动盘启动Linux，将Windows分区mount  
为/mnt/dos；然后执行dd if=/dev/hda? bs=512 count=1 of=/mnt/dos/ bootsect.lin，这样在Windows分区就有了一个bootsect.lin文件，它记录了Linux分区的启动信息，然后  
在Windows NT的启动配置文件boot.ini中加入C:BOOTSECT.LIN = "红帽子Linux 7.0"，再启动电脑的时候，我们发现，在Windows NT启动选单中多了"红帽子Linux  
7.0"这个选项，选择它就能启动我们的Linux。需要注意的是NT在启动时仍然只识别8.3格式的文件，所以不要把bootsect.lin改为长文件名。用Squid来控制文件类型的访问  
Linux的一大好处就是能够非常方便地对IP网络进行路由，很多Linux系统就是专门用作Internet接入路由器。但是，iptables  
或ipchain等包过滤软件只能控制用户访问哪些站点，而无法

控制用户访问哪些文件。使用Linux下的代理服务器软件Squid可以很容易地做到这一点，Squid.conf文件中的urlpath\_regex项就是控制每种注册的MIME文件访问的，例如以下语句: 给出需要控制访问的MIME文件类型(访问控制列表即acl) acl denymime urlpath\_regex .exe .zip禁止这类文件的访问: http\_access deny denymime 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)