

linux系统密码忘记后的 5 种方法Linux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\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_linux\\_E7\\_B3\\_BB\\_E7\\_BB\\_c103\\_644960.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_linux_E7_B3_BB_E7_BB_c103_644960.htm)

一. lilo引导 1. 在出现 lilo: 提示时键入 linux single Boot: linux single 2. 回车可直接进入linux单用户模式 3. vi /etc/passwd 删除root项中的密码 (这里也可以直接使用passwd命令重新设置root的密码) 4. reboot重启，root密码为空

二. grub引导 1. 在出现grub画面时，选择linux引导项，然后按e键 2. 选择以kernel开头的一行，再按e 键，在此行的末尾，按空格键后输入single，以回车键来退出编辑模式； 3. 回车返回，然后按b键启动，即可直接进入linux单用户模式 4. vi /etc/passwd 删除root项中的密码 (这里也可以直接使用passwd命令重新设置root的密码) 5. reboot重启，root密码为空

三、可以使用linux启动软盘引导 出现boot后，输入linux single 可进入单用户模式； 修改或删除root密码； 四、使用Linux系统安装盘 如果你既没做系统启动软盘，同时多系统的引导LILO和GRUB 又被删除，那么只能使用Linux 系统安装盘来恢复root的密码。 用第一张Linux 系统安装盘启动，出现boot 提示符后输入： oot: linux rescue 此时系统进入救援模式，然后根据提示完成： 1.选择语言和键盘格式； 2.选择是否配置网卡，一般系统因网络不需要，所以可以选择否跳过网卡配置； 3. 选择是否让系统查找硬盘上的Redhat Linux 系统，选择继续； 4.系统显示硬盘上的系统已经被找到，并挂载在/mnt/sysimage 下； 5.进入拯救状态，可重新设置root 的密码： # chroot/mnt/sysimage (让系统成为根环境) 采集者退散 # cd /mnt/sysimage # passwd root 五、 如果不怕麻烦的话，还可以把

安装linux的硬盘卸下后挂到其他系统环境下 同样是去修改/etc/passwd文件，修改过后保存即可；注：1、在不同的linux系统下输入single的方式和方法可能有区别，希望能自己去尝试；2、除了需要修改/etc/passwd文件外，可能也需要修改/etc/shadow文件，这是/etc/passwd密码文件的投影文件；编辑特别推荐: linux面试题参考答案 最简便的MySQL数据库备份方法 Unix动态库和静态库比较 linux下通过rsync工具实现的增量备份 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)