

ubuntu忘记密码和破解登陆密码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_ti2020/645/2021_2022_ubuntu_E5_BF_98_E8_c103_645002.htm 如果谁说他的Linux从来没有遇到“疑难杂症”，我觉得是不可信的，就算是操作界面最友好的Window XP也时常遇到各种各样的问题，有的问题实在蹊跷到只有更换硬件才能解决！Linux也是这样的，而且他的自由性，更是加大出问题的频繁程度。当然也是因为Linux开源的特点，不管出了什么问题，你都可以在源代码级找到症结所在，这正是Linux魅力所在。

- 1、在不登录情况下，获得root权限 如果没有设置GRUB密码，那我们可以使用最简单的方法，首先启动电脑，等待GRUB菜单，如果GRUB菜单隐藏，可以按Esc调出，选择Ubuntu, kernel 2.6.12-*-* (recovery mode)，也就是“恢复模式”按Enter启动就可以了。另外一个办法是用Ubuntu安装盘获得root权限，用Ubuntu安装盘启动电脑，当显示“boot:”时，输入“rescue” boot: rescue 按屏幕提示操作就可以了。
- 2、通过改变内核启动参数获得根权限 启动电脑，等待GRUB菜单，如果GRUB菜单隐藏，可以按Esc调出，如果设置了GRUB密码，按p来解锁，比如我们选择了Ubuntu, kernel 2.6.12-8-386，按e在启动前编辑启动参数，选择kernel /boot/vmlinuz-2.6.12-8-386 root=/dev/hda2 ro quiet splash，按e编辑选定的启动菜单项，在参数最后添加rw init=/bin/bash，即改为如下命令行：grub editgt.后，输入：md5crypt 这是计算密码的md5值，也就是加密值，然后在提示Password:后，输入新密码：Password: ***** (ubuntu) 系统会计算出加密值：Encrypted:

\$1\$ZWnke0\$1fzDBVjUcT1Mpdd4u/T961 按quit退出 然后备份并编辑文件menu.lst：
sudo cp /boot/grub/menu.lst /boot/grub/menu.lst_backup
sudo gedit /boot/grub/menu.lst 找到 password --md5 \$1\$gLhU0/\$aW78kHK1QfV3P2b2znUoe/ 替换为 password --md5 \$1\$ZWnke0\$1fzDBVjUcT1Mpdd4u/T961 (这是我们上面计算出的加密值) 保存文件即可。

5、在安装Windows后恢复GRUB启动菜单 经常出现的情况是，我们想重装一下windows系统，但是重装会把启动Linux的菜单冲掉，这是个让人头疼的问题，我们这样来解决它：首先按照第一项，用Ubuntu安装盘获得root权限，我们假定 /dev/hda 为 /boot 所在分区，然后在提示符输入：
grub-install /dev/hda 这样grub-install程序会为我们安装grub菜单。

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