

RedHatLinux新手入门教程(3) PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/167/2021_2022_RedHatLinu_c103_167121.htm 第3章：Red Hat Linux 7.1使用基础 来源

：www.examda.com 3.1 登录和退出系统 1. 启动系统 通常LILO是安装在MBR上的，计算机启动后，MBR上的程序被执行，将出现一个不是很漂亮的图形：左边是一个小红帽图像，右边列出了可以启动的操作系统，你可以使用键盘箭头切换。刚安装好后默认值是Linux，也就是你不选择，一会儿将自己启动Linux。如果你想默认的选择是Windows的话，那你可以在启动Linux后，用vi修改/etc目录下的lilo.conf文件，加上default=windows，然后再执行/sbin/lilo重新生成LILO。 2. 用户登录来源：www.examda.com Linux是一个真正意义上的多用户操作系统，用户要使用该系统，首先必须登录，使用完系统后，必须退出。用户登录系统时，为了使系统能够识别该用户，必须输入用户名和密码，经系统验证无误后才可以登录系统使用。Linux下有两种用户：1) root用户：超级权限者，系统的拥有者，在Linux系统中有且只有一个root用户，它可以在系统中任何操作。在系统安装时所设定的密码就是root用户的密码。2) 普通用户：Linux系统可以创建许多普通用户，并为其指定相应的权限，使其有限地使用Linux系统。来源：www.examda.com 关于用户的管理，我们将在后面详细说明。用户登录分两步进行：1) 输入用户的登录名，系统根据该登录名来识别用户；2) 输入用户的口令，该口令是用户自己选择的一个字符串，对其他用户完全保密，是登录系统时识别用户的唯一根据，因此每一个用户都应该保

护好自己的口令！系统在建立之初，仅有root用户，其它的用户则是由root用户创建的。由于root用户的权限太大了，所以如果root用户误操作将可能造成很大的损失。所以建议系统管理员为自己新建一个用户，只有需要做系统维护、管理任务时才以root用户登录。下面就是一个登录实例：（其中黑体字为输入）

```
Red Hat Linux release 7.1 (Seawolf) Kernel  
2.4.2-2 on an i686 Home login:root Password:
```

在上面的例子中，我们发现在Password后面是空的，其实并不是不输入密码，而是在输入时，Linux系统不会把它显示出来，这样用来保护密码！如果登录成功的话，我们将获得Shell（Shell是用来与用户交互的程序，它就象DOS中的COMMAND.COM，不过在Linux下可以有多种Shell供选择，如bash、csh、ksh等）提示符，如果以root用户登录的话，那么获得的提示符是“#”，否则将是“\$”。提示：如果当时在安装时设置为一启动就进入图形界面的话，那系统启动后，用户登录界面将是图形化的，有点象Windows，而且当你输入正确的用户名与密码，就会直接进入X Window。这个设置是可以修改的：在/etc目录下有一个inittab文件，其中有一行配置：id:3:default 其中，数字3就是代表一启动进入字符终端，如果改为5则代表一启动进入X Window。

3. 修改口令

为了更好地保护用户帐号的安全，Linux允许用户在登录之后随时使用passwd命令修改自己的口令。修改口令需要经历：1) 输入原来的口令，如果口令输错，将中止程序，无法修改口令；2) 输入新的口令；3) 提示重复一遍新的口令，如果两次输入的口令相吻合，则口令修改成功。需要注意的是，Red Hat Linux 7.1为了更好地保护口令，如果你输入的新口令过于简单，它将会拒绝

修改。下面就是一个修改口令的实例：（其中黑体字为输入）

```
$ passwd Changing password for user1 (current) UNIX
password: szlig. 输入新的密码 Retype new UNIX password: szlig.
修改成功！注意，在这里输入的口令同样不会显示出来。而
如果是root用户修改口令，则不需要输入老密码！也就是说
，它可以修改任何用户的口令。
```

4. 退出登录 不论你是root用户还是普通用户，只需简单地执行exit命令就可以退出登录。

5. 关闭机器 在Linux系统中，普通用户是无权关闭系统的！只有root用户才能够关闭它。当然如果你是按关机按钮则别当别论。我们可以通过以下几种方法实现：1) 按下CTRL ALT DEL组合键，这样系统将重新启动！2) 执行reboot命令，这样系统也将重新启动！3) 执行shutdown -h now命令，这样系统将关闭计算机！4) 执行halt命令，可以关闭计算机。注意千万不要随意采用硬关机、重启动键等方式关闭系统，那样会导致Linux文件系统遭受破坏！

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