

Linux系统下应用知识大荟萃 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/225/2021_2022_Linux_E7_B3_BB_E7_BB_c103_225793.htm

问：如何使系统在停止操作一段时间后能自动退出？答：当root账户离开计算机时，出于安全考虑，最好能让系统在隔一段时间后能自动退出。为了能做到这一点，必须为一个“TMOUT”的Linux变量设置指定时间（单位是秒）。编辑“/etc/profile”文件，在有

“HISTFILESIZE=”字样的那一行的后面加上“TMOUT=300”，加入的这一行含义是5分钟。当把这行内容放入

“/etc/profile”文件后，在系统连续5分钟不用时，系统会自动通知系统中的所有用户系统将退出。root用户也可以把该变量设置放在用户各自的“.bashrc”文件中，使得系统在指定的一段时间不用后能自动退出。该变量参数被设置在系统中后，必须先退出系统，然后再以root帐户重新登录后，该项设置才会生效。问：如何在Red Hat 7.3上加Simsun.ttc字体

？答：Red Hat 7.3安装时选取简体中文安装，先复制一个simsun.ttc到/usr/X11R6/lib/X11/font/TrueType, 改名

为simsun.ttf；然后进入/usr/X11R6/lib/X11/font/TrueType目录下，运行ttmkfdir > fonts.dir命令；接着用vi编辑fonts.dir文件，把有simsun.ttf行修改如下：simsun.ttf

```
-misc-SimSun-medium-r-normal--0-0-0-0-c-0-ascii-0simsun.ttf
```

```
-misc-SimSun-medium-r-normal--0-0-0-0-c-0-iso10646-1simsun.ttf
```

```
-misc-SimSun-medium-r-normal--0-0-0-0-p-0-iso8859-15simsun.ttf
```

-misc-SimSun-medium-r-normal--0-0-0-0-p-0-iso8859-1simsun.ttf
-misc-SimSun-medium-r-normal--0-0-0-0-c-0-gb2312.1980-0
simsun.ttf

-misc-SimSun-medium-r-normal--0-0-0-0-p-0-gb2312.1980-0
simsun.ttf

-misc-SimSun-medium-r-normal--0-0-0-0-m-0-gb2312.1980-0

simsun.ttf -misc-SimSun-medium-r-normal--0-0-0-0-p-0-gbk-0

接着运行cat fonts.dir > fonts.scale命令，修

改/etc/X11/XF86config-4, 在Section “ Files ” 加上下面这一行：

FontPath “ /usr/X11R6/lib/X11/fonts/TrueType ” 最后回到KDE

桌面里, 在“ 开始 ” “ 选项 ” “ 观感 ” “ 字体 ” , 将所

有字体改为SimSun。 问：Unicon和Zhcon有什么区别，各有

什么作用？ 答：Unicon是内核态的中文平台，基于修改Linux

Framebuffer和Virtual Console (fbcon) 实现的。由于是在系统

底层实现的，所以兼容性极好，可以直接支持gpm鼠标。但

是相对比较危险，稍有漏洞就可能会危及系统安全。Zhcon是

用户态的中文平台，有点像UCDOS那类。 问：请问该如何卸

载tar格式的文件？ 答：通常编译过程以后都会用make install

这条命令将用户的程序安装到相应路径当中。最保险的方法是

查看一下Makefile文件，主要是看install部分，从其中找

出tar格式的文件被复制到了什么路径，然后进入相应的目录

进行删除即可。 问：SOCKS5启动后，一段时间后就停止了

。用命令ps auxw | grep socks5查看后，发现有很多SOCKS

defunct进程。请问这是什么原因？ 答：主要是打补丁的问题

。如果socks5-tar.gz是没打过补丁的版本，必须下一个带补丁

的v1.0-r11版本，重新安装、运行问题就可以解决了。 问：我

在VMware WorkStation 4.0.5中安装Debian 3.0时，提示找不到硬盘，需要SCSI的驱动。但是我用的是IDE硬盘，请问该怎么办？答：由于VMware将用户划分的硬盘空间虚拟成SCSI硬盘，而Debian安装盘中没有对应的驱动，而安装其它Linux版本时，有的在一开始会加载SCSI驱动，所以没有这个问题。用户可以修改VMware的配置，将其改为模拟IDE硬盘就可以了。

问：安装完Red Hat后，前面的提示符为root@localhost，可以修改吗？答：当然可以。在bash中提示符是通过一个环境变量\$PS1指定的。用export \$PS1查看现在的值，比较直观常用的提示符可以设定为export PS1=“[\u@\h \W]\\$”。其中\u代表用户名，\h代表主机名，\W代表当前工作目录的最后一层，如果是普通用户\\$则显示\$，root用户显示#。

问：在vi中搜索了一个单词，该单词以高亮显示，看起来很不舒服，怎么能将它去掉？答：在vi的命令模式下输入:nohlsearch就可以了。

另外可以在~/.vimrc中写上下面的语句就会有高亮显示：
set hlsearch
加上下面的语句就不会有高亮显示：set nohlsearch

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