综合辅导:Linux常用操作疑难解答(二)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\_\_E7\_BB\_BC\_ E5\_90\_88\_E8\_BE\_85\_E5\_c103\_144172.htm Linux常用操作疑难 解答(2) 问:Linux为何无法支持34GB以上的IDE硬盘?答: 这是kernel版本的问题,在核心版本2.2.14之前对于IDE接口的 硬盘只能支持到34GB,到核心版本2.2.14以上(包括2.2.14版本) 便能支持34GB以上IDE接口的硬盘。 问:Linux中如何检 测CPU型号?答:键入cat /proc/cpuinfo命令即可获知系统配 备了几个CPU、CPU的型号、制造商、运行频率、cache的大 小、有无fpu等信息。 问:如何让鼠标的按键符合左手使用的 方向?答:其实,在x-window中,我们可以通过对鼠标的设 定来达到鼠标按键方向对调的效果。你可以在.xinitrc中加上 下面一行内容就可调整鼠标按键方向: xmodmap -e "pointer = 321"问:如何处理才能在开机后就去执行一个程序?答:请 在/etc/rc.d/rc.local中写入你要执行的程序。例如一开机便启 动MySQL数据库,请在/etc/rc.d/rc.local下键入:

/usr/local/bin/mysql.server start即可。注意,请不要使用:exec /usr/local/bin/mysql.server start 因为exec会使得后面要执行的程序取代目前的程序,如此一来,放在/usr/local/bin/mysql.server start后面的程序就都不会执行了。问:如何使得系统在一段时间不操作后能自动退出?答:当系统管理员(root账户拥有者)在离开计算机时,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,你必须为一个叫做"TMOUT"的Linux变量设置指定时间(时间单位是秒)。编辑"/etc/profile"文件,在有"HISTFILESIZE="字样的那一行的后

面加上下面一行内容:TMOUT=3600 加入的这一行代表的含义是1小时(60×60=3600秒)。当你把这行内容放入你的"/etc/profile"文件后,在系统连续一小时不用时,系统会自动通知系统中的所有用户系统将退出。你也可以把该变量设置放在用户的各自的".bashrc"文件中,使得系统能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,你必须先退出系统,然后再以root帐户重新登录后,该项设置才会生效。问:在Linux下如何更改系统时间?答:若你要改时间,以root身份执行:date-sHH:MM:SS(更改时间,其中HH、MM、SS分别为时、分、秒) clock-w(写入Cmos)如此即可,若你是时区设错的话,则可到#timeconfig中重新设定。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