

Linux中分区挂载和LABEL的指定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_Linux_E4_B8_AD_E5_88_c103_645025.htm 让Linux开机就挂载分区，我知道有两种方法，一种是fstab，另一种是rc.local，我比较倾向前一种。这两种方法各要注意：fstab是在开机时就挂载，所以你要注意的是你的分区位于某个需要特别驱动程序的设备后，如RAID卡，因为Linux挂载时，有可能这个设备的驱动程序还没有起，这样使挂不上的 rc.local是在开结束后最后一个执行（因为在/etc/rc.*里他一直是S99的），如果遇到如上驱动程序的问题，你大可不必担心，因为驱动程序肯定早就起来了，所以你要注意的是你的应用是否有可能被排在了mount动作前。言归正传，说会LABEL吧。提到LABEL是因为，对于附加的硬盘我经常直接用设备名称来mount，当然是没什么问题了，但是当我希望他开机就挂好时就显得不是那么严紧了。为什么呢，因为我经常忘了拔U盘或者其他block设备，导致他们占用了原先我想挂载的那个设备的名称，比如你有一个内置硬盘是/dev/sda，可能这种情况下它变成了/dev/sdb，而那个U盘变成了/dev/sda，这样等到系统启动完毕，你就会发现挂载的不对了，或者根本系统就起不来(因为它还有可能占用了grub中的hd0，这是另外一个现象了)。本文来源:百考试题网 所以呢，用LABEL，并把它加入到fstab里就能更好地解决这个问题，因为Linux会按照LABEL去挂载，而不是设备名称，如果有同名的LABEL，我理解他挂载最先找到的那个分区。设定swap分区的LABEL: mkswap -L LABEL名称 /dev/分区名称 挂载fstab中的swap： swapon -a 设定普通分区的LABEL

: tune2fs -L LABEL名称 /dev/分区名称 查看普通分区的LABEL
: tune2fs -l /dev/分区名称 编辑特别推荐: Linux内核中流量控制(1) Linux内核中流量控制(2) Linux内核中流量控制(3) Linux内核中流量控制(4) Linux内核中流量控制(5) 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