

Linux下磁盘分区和移动硬盘的挂载方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/238/2021_2022_Linux_E4_B8_8B_E7_A3_c103_238956.htm 我的电脑80G的硬盘windows分拉一个主分区两个扩展分区，全都是nt格式的分区。剩下的全分给linux拉，我有个移动硬盘80g的自己做的分拉两个区，一个FAT32、一个NTFS（60g主要放电影呵呵本人爱看）以及一个2g的U盘和若干个小U盘基本都是FAT32。首先我在linux终端输入 `yum install ntfs-3g` 然后就修改 `/etc/fstab`，添加 `LABEL=/`
`/ ext3 defaults 1 1 devpts /dev/pts devpts gid=5,mode=620 0 0 tmpfs /dev/shm tmpfs defaults 0 0 proc /proc proc defaults 0 0 sysfs /sys sysfs defaults 0 0 LABEL=SWAP-hda4 swap swap defaults 0 0 /dev/hda1 /mnt/hda1 ntfs umask=000,nls=utf8 /dev/hda5 /mnt/hda5 ntfs umask=000,nls=utf8 /dev/hda6 /mnt/hda6 ntfs umask=000,nls=utf8 /dev/sda2 /mnt/Y ntfs umask=000,nls=utf8` 大家可能看到我后边头三个是系统硬盘的头三个NTFS分区 最后一个是我的移动硬盘上的第二个NTFS分区 这样我的系统启动时就可以正确的自动挂载本机硬盘和移动硬盘的NTFS分区 而且显示中文正常 但是我开始可不是这样做的 `LABEL=/`
`/ ext3 defaults 1 1 devpts /dev/pts devpts gid=5,mode=620 0 0 tmpfs /dev/shm tmpfs defaults 0 0 proc /proc proc defaults 0 0 sysfs /sys sysfs defaults 0 0 LABEL=SWAP-hda4 swap swap defaults 0 0 /dev/hda1 /mnt/hda1 ntfs umask=000,nls=utf8 /dev/hda5 /mnt/hda5 ntfs umask=000,nls=utf8 /dev/hda6 /mnt/hda6 ntfs umask=000,nls=utf8` 这样就有问题拉 首先移动硬盘上的第一个FAT32分区挂载正常可以读写，而第二个NTFS分区只能手

动挂载而且挂载后不能显示中文名字目录，但是hda1、hda2、hda3均能正常显示中文名字目录。百思不得其解。然后我又 LABEL=/ / ext3 defaults 1 1 devpts /dev/pts devpts gid=5,mode=620 0 0 tmpfs /dev/shm tmpfs defaults 0 0 proc /proc proc defaults 0 0 sysfs /sys sysfs defaults 0 0 LABEL=SWAP-hda4 swap swap defaults 0 0 /dev/hda1 /mnt/hda1 ntfs umask=000,nls=utf8 /dev/hda5 /mnt/hda5 ntfs umask=000,nls=utf8 /dev/hda6 /mnt/hda6 ntfs umask=000,nls=utf8 /dev/sda1 /mnt/x vfat umask=000,nls=utf8 /dev/sda2 /mnt/Y ntfs umask=000,nls=utf8 这下可好NTFS分区正常拉 FAT32分区却提示错误，没办法只能用我最开始的办法拉。 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