

Windows分区在Linux下自动挂载及字符集设置 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/253/2021_2022_Windows_E5

```
Test1 : cd /etc sudo cp fstab
fstab_backupsudo gedit fstab# /etc/fstab: static file system
information.## proc /proc proc defaults 0 0#
/dev/hda9UUID=9fface48-84bd-4c00-86d1-53a4b114c0de / ext3
defaults,errors=remount-ro 0 1#
/dev/hda10UUID=6d6afb51-f448-4976-a036-34448e1b6ba2 /home
ext3 defaults 0 2# /dev/hda1UUID=10D62FC0692DF4A1
/media/hda1 ntfs defaults,nls=utf8,umask=007,gid=46 0 1#
/dev/hda5UUID=B0746486746450E0 /media/hda5 ntfs
defaults,nls=utf8,umask=007,gid=46 0 1#
/dev/hda6UUID=D47C87A37C877ECC /media/hda6 ntfs
defaults,nls=utf8,umask=007,gid=46 0 1#
/dev/hda7UUID=C4DA-B0DD /media/hda7 vfat
defaults,utf8,umask=007,gid=46 0 1#
/dev/hda8UUID=3df13115-208e-42a6-9484-85580eb5d20b none
swap sw 0 0 /dev/hdc /media/cdrom0 udf,iso9660 user,noauto 0 0
将utf8全部改为gb2312 出现大情况，果然出人意料：
hda1,hda5,hda6正常挂载，字符集为gb2312，hda7没有正常挂
载。 Test2 : # /etc/fstab: static file system information.## (见附录
) proc /proc proc defaults 0 0#
/dev/hda9UUID=9fface48-84bd-4c00-86d1-53a4b114c0de / ext3
defaults,errors=remount-ro 0 1#
/dev/hda10UUID=6d6afb51-f448-4976-a036-34448e1b6ba2 /home
```

```
ext3 defaults 0 2# /dev/hda1UUID=10D62FC0692DF4A1
/media/hda1 ntfs defaults,nls=gb2312,umask=007,gid=46 0 1#
/dev/hda5UUID=B0746486746450E0 /media/hda5 ntfs
defaults,nls=gb2312,umask=007,gid=46 0 1#
/dev/hda6UUID=D47C87A37C877ECC /media/hda6 ntfs
defaults,nls=gb2312,umask=007,gid=46 0 1#
/dev/hda7UUID=C4DA-B0DD /media/hda7 vfat
defaults,icharset=gb2312,umask=007,gid=46 0 1#
/dev/hda8UUID=3df13115-208e-42a6-9484-85580eb5d20b none
swap sw 0 0 /dev/hdc /media/cdrom0 udf,iso9660 user,noauto 0 0
```

将ntfs格式硬盘分区，更改为nls=gb2312 将vfat格式硬盘分区，更改为iocharset=gb2312 成功！~ 附录：1. 第一项是您想要mount的储存装置的实体位置，如hdb或/dev/hda6。2. 第二项就是您想要将其加入至哪个目录位置，如/home或/,这其实就是在安装时提示的挂入点。3. 第三项就是所谓的local filesystem，其包含了以下格式：如ext、ext2、msdos、iso9660、nfs、swap等，或如ext2，可以参见/prco/filesystems说明。4. 第四项就是您mount时，所要设定的状态，如ro（只读）或defaults（包括了其它参数如rw、suid、exec、auto、nouser、async），可以参见「mount nfs」。5. 第五项是提供DUMP功能，在系统DUMP时是否需要BACKUP的标志位，其内定值是0。6. 第六项是设定此filesystem是否要在开机时做check的动作，除了root的filesystem其必要的check为1之外，其它皆可视需要设定，内定值是0。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