

## 在 linux 上挂载 ntfs 分区

因为一般 windows 上的分区格式都是 NTFS 格式的，而在 linux 系统上是识别不了的，所以在这里我们可以用 ntfs-3g 这个软件包实现 centos 可以挂载 ntfs 分区

首先安装 gcc 编译器

```
yum -y install gcc
```

现在去下载 ntfs-3g 源码包

1) 这里有一个下载链接

下载地址: [https://download.csdn.net/download/qq\\_29934523/10667908](https://download.csdn.net/download/qq_29934523/10667908)

2) 解压软件包

```
tar -xzf ntfs-3g_ntfsprogs-2015.3.14.tgz
```

3) 进入解压后的软件包目录

```
cd ntfs-3g_ntfsprogs-2015.3.14/
```

4) 编译

```
./configure
```

5) 安装

```
make
```

```
make install
```

安装完了之后可以查看下它的使用文档

```
cd /usr/local/share/doc/ntfs-3g/
```

```
cat README
```

下面开始讲解使用方式

首先你需要知道你的 ntfs 分区所对应的设备号

```
fdisk -l
```

然后去创建相应的挂载目录 （目录名为学习文件）

```
mkdir 学习文件
```

使用 mount 命令将相应的 ntfs 分区挂载上去

```
mount -t ntfs-3g /dev/sdb1 学习文件
```

卸载 ntfs 分区是使用 umount 命令

```
umount /dev/sdb1 或者 umount 学习文件
```

如果想要开机自动挂载的话，你就使用修改 fstab 文件的方式

```
vim /etc/fstab
```

```
/dev/sdb1 /学习文件 ntfs-3g defaults 0 0
```

推荐使用 uuid 标识去挂载

使用 blkid 命令 查询当前系统内所有分区的 uuid

```
blkid | grep /dev/sdb1
```

```
/dev/sdb1: LABEL="M-hM-=M-/M-dM-;M-6" UUID="9BE95816020D3BBF" TYPE="ntfs"  
PARTLABEL="Basic data partition" PARTUUID="1f24a582-e184-412d-a5ae-37a64f98df3f"
```

然后写入 fstab 文件

```
vim /etc/fstab
```

```
UUID="1f24a582-e184-412d-a5ae-37a64f98df3f" /学习文件 ntfs-3g defaults
```

```
0 0
```

这样就 ok 了，系统开机自动挂载分区。对了，**fstab** 文件很重要的，如果你写错了。可能会导致系统不能够正常启动。出现这样的问题，可以参考 **linux** 破密码步骤，进入伪系统，删除或注释 **fstab** 错误的行即可！

-----

作者：chenluzhong

来源：CSDN

原文：[https://blog.csdn.net/qq\\_29934523/article/details/82708893](https://blog.csdn.net/qq_29934523/article/details/82708893)

版权声明：本文为博主原创文章，转载请附上博文链接！