

U盘挂载，做完发现真的没啥东西

U盘挂载

我自己的是ntf格式，不想格式化（因为只有一个U盘），似乎etx格式最好，这里把所有格式的挂载方式都记录一下。

ntf格式

需要下载软件包：

```
sudo apt-get install fuse-utils ntfs-3g
modprobe fuse // 加载内核模块
sudo mkdir /media/piusb // 设置挂载目标文件
sudo vi /etc/fstab // 开机自动挂载
#在最后一行添加如下内容：
/dev/sda1 /media/piusb ntfs-3g defaults,noexec,umask=0000 0 0
#保存重启，即可生效
```

修改了文件似乎不用mount，如果不行的话就mount一下吧：

```
sudo mount /dev/sda1 /media/piusb //
# 挂载（mount为挂载命令，中间是要挂载的文件，最后是挂载目标文件）
```

卸载：

```
sudo umount /media/piusb（自己设置的文件名） // 卸载外部存储设备
```

exFAT格式

mount本身支持exFAT格式，不行的话就安装一个 exfat-fuse：

```
sudo apt-get install exfat-fuse
```

设置开机自动挂载，需要编辑 /etc/fstab 文件，在末尾添加：

```
/dev/sda1 /media/piusb vfat rw,defaults 0 0
```

FAT32格式

```
sudo mkdir /media/piusb // 创建挂载文件
sudo vi /etc/fstab // 开机自动挂载
#在最后一行添加如下内容：
/dev/sda1 /mnt/myusbdrive auto defaults,noexec,umask=0000 0 0
#保存重启，即可生效
```

多说一句

sda1是取决于你的实际情况，a表示第一个硬盘，1表示第一个分区。

umask=0000 0 0

前面四个0就是对所有人,可读可写可执行；

后面两个0,第一个代表dump,0是不备份；

第二个代表fsck检查的顺序,0表示不检查。

一些关于挂载的命令：

```
df -h // 查看挂载硬盘情况
sudo fdisk -l // 查看硬件信息
sudo blkid // 查看储存设备的UUID（通用唯一识别码）
```

