

---

layout: post

title: "自动挂载硬盘"

date: 2020-07-22

description: "linux使用"

## tag: linux使用

---

###查看硬盘信息

```
sudo fdisk -l
```

找到自己需要挂载的硬盘我的为 `/dev/sda2`

## 创建挂载点文件夹

```
sudo mkdir /mnt/disk1
```

## 挂载硬盘分区

```
sudo mount /dev/sda2 /mnt/disk1 # sda2后边一定不要加/
```

## 查看分区id

```
sudo blkid
```

找到需要自动挂载的分区 `/dev/sda2` 的UUID="xxxxx" TYPE="ext4",这里的type如果是ext4, 后边文件中选择ext4,否则选择对应的文件格式

## 编辑 `/etc/fstab` 文件

```
sudo vim /etc/fstab
# 在启动或在终端中输入mount -a时自动挂载, 或者为noauto
# user 允许任何用户挂载设备, 可选nouser, 这样仅仅允许root用户挂载
# rw 挂载为读写权限, 可选ro挂载为只读权限
UUID=xxx /mnt/disk1 ext4 auto,user,rw 0 0
```

[更多文章点击查看](#)