



链滴

# VirtualBox 扩容 Ubuntu 虚拟机磁盘 VDI 大小，通过 GParted 调整分区大小

作者：[88250](#)

原文链接：<https://ld246.com/article/1593480702694>

来源网站：[链滴](#)

许可协议：[署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

## 扩容虚拟机磁盘

通过 VirtualBox 安装目录下的 `VBoxManage.exe` 操作。

### 1. 列出当前虚拟机磁盘

```
D:\Program Files\Oracle\VirtualBox>VBoxManage.exe list hdds
UUID:          035475e5-847f-4fbe-9f6c-dabbd54caaa3
Parent UUID:   base
State:         created
Type:          normal (base)
Location:      C:\Users\DL882\VirtualBox VMs\Ubuntu\Ubuntu.vdi
Storage format: VDI
Capacity:     10240 MBytes
Encryption:    disabled
```

### 2. 通过 UUID 指定磁盘，调整磁盘大小为 20G

```
D:\Program Files\Oracle\VirtualBox>VBoxManage.exe modifyhd 035475e5-847f-4fbe-9f6c-d
bbd54caaa3 --resize 20000
0%...10%...20%...30%...40%...50%...60%...70%...80%...90%...100%
```

然后再次查看磁盘大小，可以看到已经调整好了：

```
D:\Program Files\Oracle\VirtualBox>VBoxManage.exe list hdds
UUID:          035475e5-847f-4fbe-9f6c-dabbd54caaa3
Parent UUID:   base
State:         created
Type:          normal (base)
Location:      C:\Users\DL882\VirtualBox VMs\Ubuntu\Ubuntu.vdi
Storage format: VDI
Capacity:     20000 MBytes
Encryption:    disabled
```

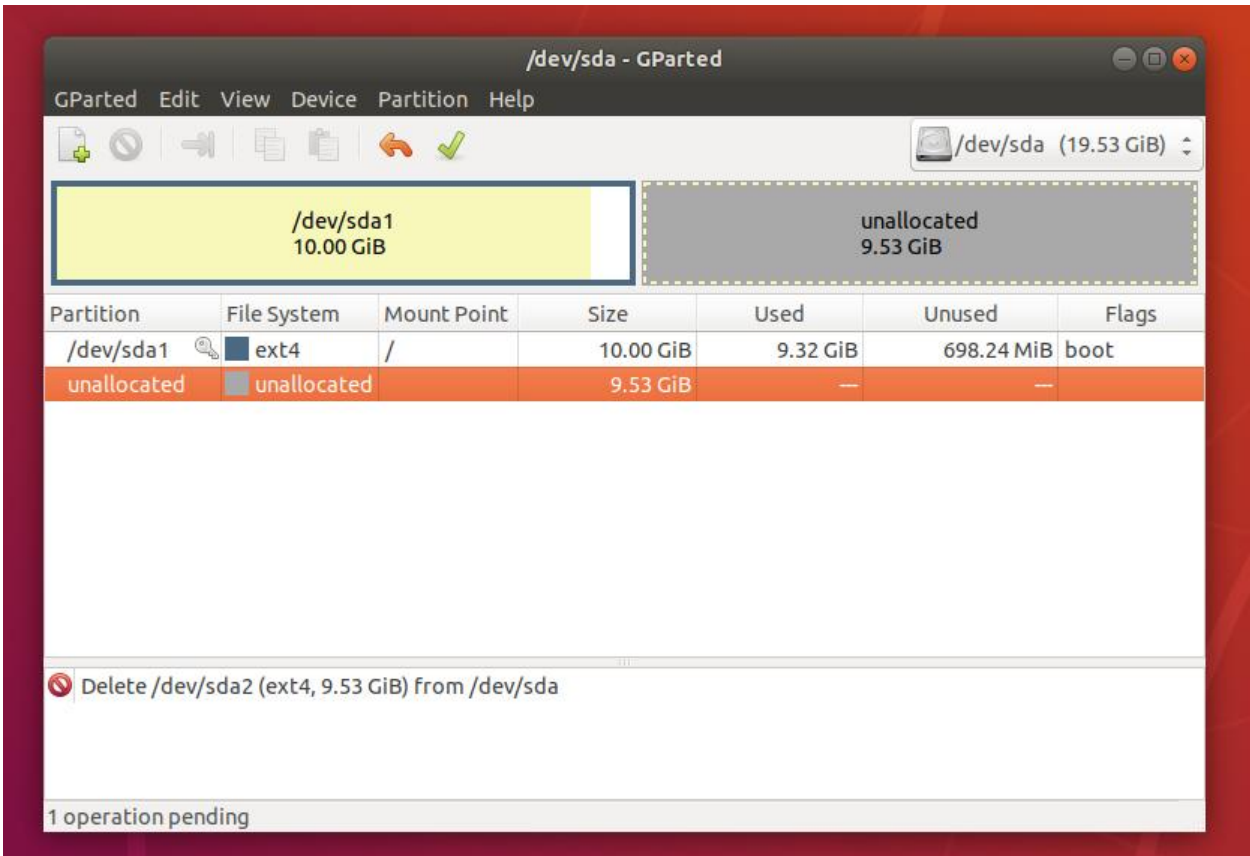
## 调整虚拟机系统根分区大小

通过图形界面分区工具 GParted 操作。

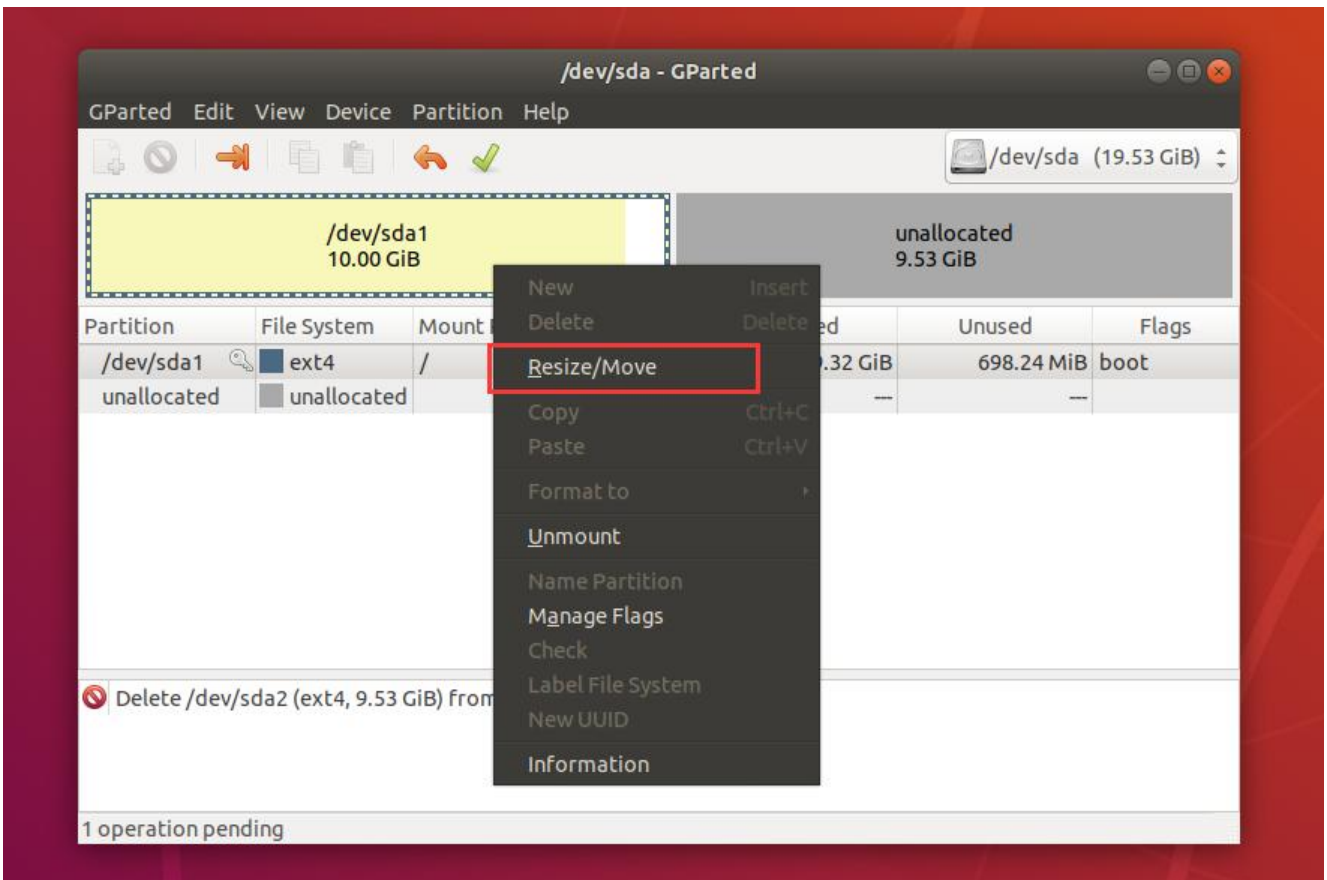
### 1. 进入 Ubuntu 虚拟机，安装并启动 GParted

```
sudo apt install gparted
sudo gparted
```

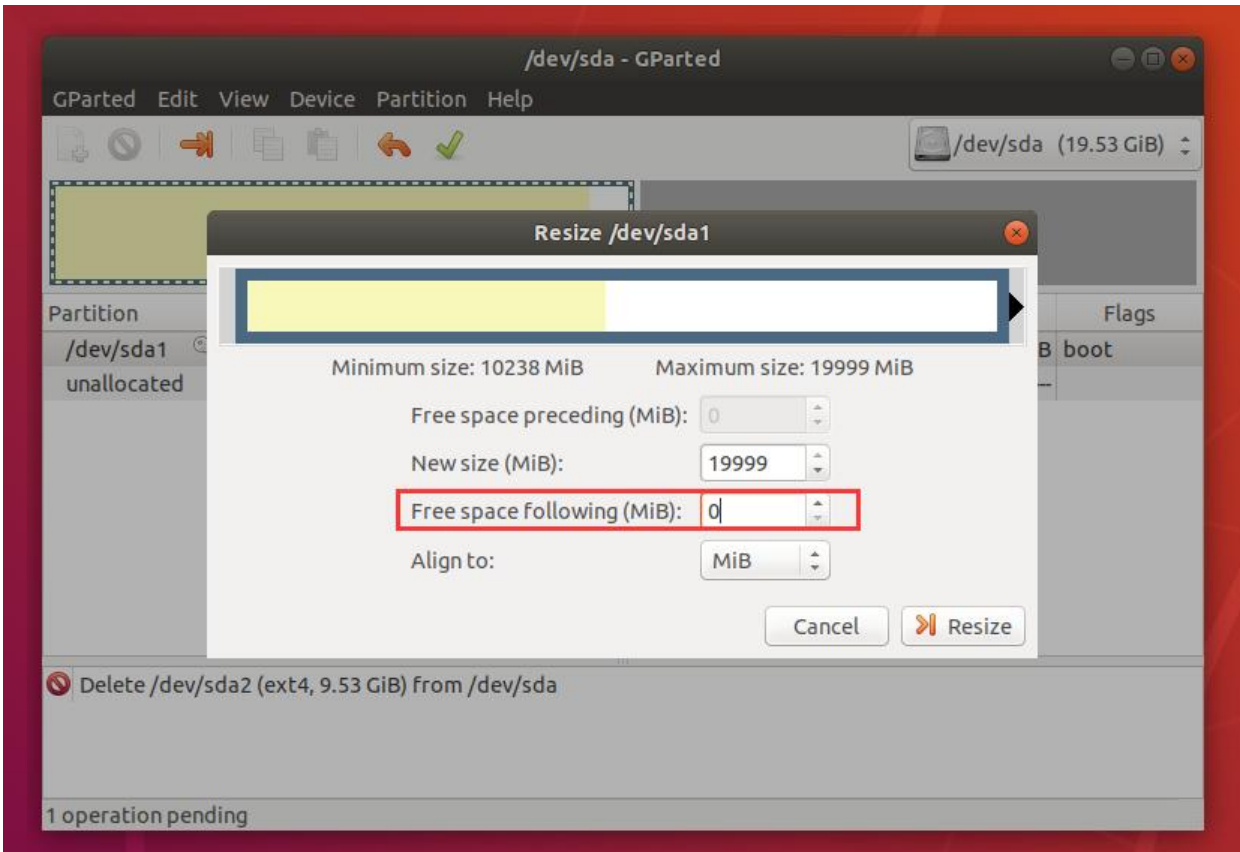
可以看到刚才给磁盘扩容的空间处于未分区状态：



2. 右键待扩容的根分区，调整大小



将剩余空间设置为 0，也就是全部使用刚刚扩容的磁盘：



3. 最后点击应用就大功告成了

