

如何使用Ubuntu

关于倒数有助于

广告

为什么会有广告

如何使用Ubuntu Live CD或USB修复，还原或重新安装Grub 2

当您安装Windows或其他操作系统时，Grub 2通常会被覆盖。要使Ubuntu控制启动过程，您需要使用Ubuntu Live CD重新安装（修复/还原）Grub。

警告

使用`sudo`命令，尤其是从Live CD中使用`sudo`命令，可能会对系统造成严重损害。在执行任何命令之前，请阅读所有说明并确认您已理解。当粘贴到终端，使用按`Ctrl` + `Shift`键+ `V`，而不是按`Ctrl` + `V`。

终端命令

挂载您的Ubuntu安装所在的分区。如果不确定是哪个，请启动GParted（包含在Live CD中）并查找。通常是EXT4分区。使用驱动器号和分区号替换XY，例如：`sudo mount -t ext4 /dev/sda1 /mnt`。

```
sudo mount -t ext4 /dev/sdXY /mnt
```

现在，绑定grub需要访问以检测其他操作系统的目录，像这样。

```
sudo mount --bind /dev /mnt/dev &&
sudo mount --bind /dev/pts /mnt/dev/pts &&
sudo mount --bind /proc /mnt/proc &&
sudo mount --bind /sys /mnt/sys
```

现在，我们使用chroot进入该目录。

```
sudo chroot /mnt
```

现在安装，检查和更新grub。

这次，您只需要添加驱动器号（通常为a）来替换X，例如：`grub-install /dev/sda`，`grub-install --recheck /dev/sda`。

```
grub-install /dev/sdX
```

```
grub-install --recheck /dev/sdX
```

```
update-grub
```

现在grub又回来了，剩下的就是退出chroot系统并卸载所有内容。

```
exit &&  
sudo umount /mnt/sys &&  
sudo umount /mnt/proc &&  
sudo umount /mnt/dev/pts &&  
sudo umount /mnt/dev &&  
sudo umount /mnt
```

关闭并重新打开计算机，您将看到默认的Grub2屏幕。

您可能想要更新grub或重新安装burg，但是您喜欢这样做。

恭喜，您刚刚用Ubuntu Live CD修复/恢复/重新安装了Grub 2！

趋向

广告

为什么会有广告？

- 如何在Ubuntu中执行.Run或.Bin文件 691
- 如何使用Ubuntu或GParted Live CD调整分区大小595
- 如何在Ubuntu中的终端中剪切，复制和粘贴 431
- 如何在Ubuntu上安装LAMP 192

社会的

Like 2.3K

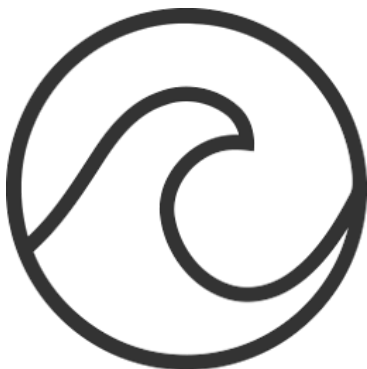
脸书

Follow @htubuntu 116 followers

推特

YouTube 126

的YouTube



- 创作共用

归因

非商业

相同分享
- 供电

简单

github的基于文件的博客
- 免责声明

版权

饼干

隐私

条款

Ubuntu， Canonical和Circle of Friends是Canonical Ltd.的注册商标。