



链滴

Centos 备份和还原

作者: [itcalvin](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1574989546613>

来源网站: [链滴](#)

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

Centos备份和还原

一、备份与还原

1、备份

1、进入根目录

```
cd /
```

2、两种备份方式

ps1:Bzip2来压缩文件，Bzip2比gzip的压缩率高，但是速度慢一些。如果压缩率对你来说很重要，那你应该使用Bzip2

ps2:exclude命令排除备份的文件或文件夹

```
tar cvpzf backup.tgz / --exclude=/proc --exclude=/lost+found --exclude=/mnt --exclude=/sys --exclude=backup.tgz
```

```
tar cvpjf backup.tar.bz2 / --exclude=/proc --exclude=/lost+found --exclude=/backup.tar.bz2 --exclude=/mnt --exclude=/sys
```

2、恢复

```
tar xvpfz backup.tgz -C /
```

or

```
tar xvpfj backup.tar.bz2 -C /
```

3、确保在你做其他任何事情之前，重新创建你剔除的目录

```
mkdir proc
```

```
mkdir lost+found
```

```
mkdir mnt
```

```
mkdir sys
```

二、CentOS7 查看硬盘情况

```
lsblk #查看分区和磁盘
```

```
df -h #查看空间使用情况
```

```
fdisk -l #分区工具查看分区信息
```

```
cfdisk /dev/sda #查看分区
```

```
blkid #查看硬盘label (别名)
```

```
du -sh /* #统计当前目录各文件夹大小
```

```
free -h #查看内存大小
```

```
cat /proc/cpuinfo | grep "cpu cores" | uniq #查看cpu核心数
```

```
cat /proc/cpuinfo | grep "physical id" | uniq | wc -l #查看物理cpu个数
```

```
cat /proc/cpuinfo | grep "processor" | wc -l #查看逻辑cpu的个数
```