

Linux操作系统下进行硬盘扩容 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/260/2021\\_2022\\_Linux\\_E6\\_93\\_8D\\_E4\\_BD\\_c103\\_260904.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/260/2021_2022_Linux_E6_93_8D_E4_BD_c103_260904.htm) 本人硬盘扩容的步骤，注意:机器一定要先关机，然后在插硬盘，否则机器不是宕机就报一群IO错误。 1，启动机器后按 F8 键进入阵列管理先 view logical driver 看看自己实际存在的物理硬盘个数及其所占的端口，然后 create logical driver 很据实际需要选择 radius[0] [0 1] [1]，我选择radius[0]，按 F8 存盘退出 注意: 如果创建错误运行 0delete logical driver 进行删除，最后重启机器 2，查看现有文件系统 df -k 文件系统 1K-块 已用 可用 已用% 挂载点

/dev/cciss/c0d0p1	98747	14994	78654	17%	/boot
/dev/cciss/c0d0p7	21525300	5074728	15357136	25%	/home
/dev/cciss/c0d1p1	70009904	553120	65900456	1%	/old

根据结果推荐 新增家物理设备在linux系统中的设备名，以上最到编号是 c0d1，由此我们可以推断新设备名称为 c0d2。 3，验证新设备名的准确性

```
sfdisk -l /dev/cciss/c0d2 Disk /dev/cciss/c0d2: 17433 cylinders, 255 heads, 32 sectors/track sfdisk: ERROR: sector 0 does not have an msdos signature /dev/cciss/c0d2: unrecognized partition
```

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)