

在Linux操作系统下用软件实现RAID功能（2）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E5_9C_A8L

[inux_E6_93_c103_144438.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E5_9C_A8L_inux_E6_93_c103_144438.htm) 在使用Raidtools前，还需确定要使用的RAID的种类。目前使用Raidtools可以作RAID0

、RAID1、RAID5。由于只有两块硬盘而无法使用RAID5，除了RAID5外，还可以选择作Linear模式或RAID0。笔者选择了

作RAID0。以下为制作过程。1.建立RAID盘 (1)关机，将两块小硬盘分别加到第一个IDE控制器的Slave接口上及第二个IDE

控制器的Slave接口上（笔者这台机器上的CD - ROM接在第二个IDE控制器的Master上）。(2)加电启动系统，以Root登录，运行以下命令对硬盘进行分区：

fdisk /dev/hdb 将全部硬盘划分成一个主分区，建 柜?dev/hdb1分区。 # fdisk

/dev/hdd 同样，将全部硬盘划分成一个主分区，建立一个/dev/hdd1分区之后：

/sbin/mdcreate raid0 - c4k /dev/md0 /dev/hdb1 /dev/hdd1 当然，为了提高访问速度，你可以将硬盘进行比较细致的划分，尽可能将分区合理分布在不同的硬盘

上。然后，再用Mdcreate将它们组合成一个mdx(x:1,2,3)。

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