

Linux操作系统下的dd命令技巧 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/264/2021\\_2022\\_Linux\\_E6\\_93\\_8D\\_E4\\_BD\\_c103\\_264423.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/264/2021_2022_Linux_E6_93_8D_E4_BD_c103_264423.htm) 名称: dd 使用权限: 所有使用者

dd 这个指令在 manual 里的定义是 convert and copy a file 使用方式: dd [option] 如果你想要在线看 manual, 可以试试: dd help 或是 info dd 如果你想要看看这个版本如何: dd version 输入或输出 dd if=[STDIN] of=[STDOUT] 强迫输入或输出的Size 为多少Bytes bs: dd -ibs=[BYTE] -obs=[SIZE] 强迫一次只做多少个 Bytes cbs=BYTES 跳过一段以后才输出 seek=BLOCKS 跳过一段以后才输入 skip=BLOCKS 当然你可以拿这个来方便的拷贝光碟(注意, 你的光碟是标准的 iso9660格式才可以这么做唷! ) dd if=/dev/cdrom of=cdrom.iso 其中 if 后面以及 of 后面的内容依你的需求调整。然后给系统这个指令就可以烧了:

cdrecord -v cdrom.iso 这篇不是在讲 cdrecord 的, 所以上面的指令是最为简单但是不一定能符合您的硬件环境..... 功能: 把指定的输入文件拷贝到指定的输出文件中, 并且在拷贝过程中可以进行格式转换。可以用该命令实现DOS下的diskcopy命令的作用。先用dd命令把软盘上的数据写成硬盘的一个寄存文件, 再把这个寄存文件写入第二张软盘上, 完成diskcopy的功能。需要注意的是, 应该将硬盘上的寄存文件用rm命令删除掉。系统默认使用标准输入文件和标准输出文件。语法: dd [选项] if=输入文件(或设备名称)。 of=输出文件(或设备名称)。 ibs=bytes 一次读取bytes字节, 即读入缓冲区的字节数。 skip=blocks 跳过读入缓冲区开头的ibs\*blocks块。 obs=bytes 一次写入bytes字节, 即写入缓冲区的字节数。 bs=

bytes 同时设置读/写缓冲区的字节数（等于设置ibs和obs）。  
cbs = byte 一次转换bytes字节。 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)