

不刻盘运行Knoppix：将Knoppix植入硬盘 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/252/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_8D\\_E5\\_88\\_BB\\_E7\\_9B\\_98\\_E8\\_c103\\_252899.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022__E4_B8_8D_E5_88_BB_E7_9B_98_E8_c103_252899.htm) 是不是觉得Knoppix很好用？但你又没有刻录机，无法将其刻录成光盘。或者是你想将Knoppix长久留下，将其植入你的硬盘，那么，再跟我来吧！不刻盘运行Knoppix 如果你已经下载了Knoppix的光盘映像，又有FAT32分区，并且又不想刻盘，还想尝试一下Knoppix，则可以采用下述步骤不刻盘运行Knoppix：用虚拟光驱软件（如DAEMON Tools等）加载下载的光盘映像，然后进入虚拟成的光盘，将KNOPPIX目录拷贝到FAT32分区上，如D:\KNOPPIX；进入Knoppix光盘的“boot\isolinux”目录，将linux24和minirt24.gz拷贝到D盘根目录下（若您使用2.6.x内核，请拷贝linux26和minirt26.gz），然后到<http://elserv ffm.fgan.de/~lermen/>下载loadlin，解压缩为loadlin.exe放到D盘根目录下；在D盘根目录下建立一个批处理文件，例如knoppix.bat，其内容内容如下：loadlin  
linux24 root=/dev/hda5 ramdisk\_size=100000 init=/etc/init lang=cn  
apm=power-off vga=791 initrd=minirt24.gz nomce quiet  
BOOT\_IMAGE=knoppix myconfig=scan其中/dev/hda5是Knoppix所在的FAT32分区。Knoppix将主分区当做/dev/hda1，第一个从分区为/dev/hda5，第二个从分区为/dev/hda6，依次类推，因此D盘是/dev/hda5。如果是第一次使用，可以去掉myconfig这个参数；用软盘、U盘启动盘或者vfloppy虚拟软驱等想办法进入dos界面；进入你放置Knoppix的分区，输入knoppix.bat，就可进入Knoppix。此

方法适用于Knoppix 3.4以上版本。将Knoppix植入硬盘说了这么多Knoppix的功能和好处，你是不是想把它请到硬盘上安家，如其它Linux发行版一样与Windows并存，并建立多系统引导菜单？这样就不用每次都麻烦的在操作后保存设置和数据，并在启动时输入参数进行加载了。和其它Linux套件一样，安装Knoppix的第一步是为其准备必要的硬盘空间。硬盘版的Knoppix需要至少2G的空闲空间和128M的SWAP空间，不过最好空闲空间在2.5G以上，因为装好后总要保存些文件吧！你可以用PQMagic等软件从现有系统分出空间，留待Knoppix使用。然后用光盘引导进入Knoppix，启动终端程序，输入命令“`sudo knoppix-installer`”，或者先用“`su`”切换到超级用户，输入“`knoppix-installer`”，出现“Knoppix Installation”向导。选择“3.Partition”，点击“OK”，就会启动Linux下图形界面的分区程序“`qtparted`”，选中左边“Disks”下的硬盘，如“`/dev/hda`”，则会在右侧出现现有硬盘的分区情况，Type类型为“free”的就是刚才你留出的硬盘空间。

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)