

从硬盘启动DesktopISO所需的引导文件 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/237/2021_2022__E4_BB_8E_E7_A1_AC_E7_9B_98_E5_c103_237538.htm

一、仅从硬盘启动Desktop ISO 并安装

- 1、从后面的链接下载相关引导文件并解压；
- 2、在任意盘的根目录中新建一个文件夹，并重命名（如feisty、edgy等，menu.lst中用fd_dir变量把要找的文件夹传给系统）把下载的桌面版光盘(*.iso)文件放到此目录中，不要解压；例如*.iso 放在 X:\feisty，则 menu.lst文件中的参数应为 fd_dir=feisty
- 3、把解压后的 boot 文件夹、grldr、menu.lst文件移到 C:\，在 c:\boot.ini 文件后面添加 c:\grldr=" Ubuntu Linux " 把 timeout=0 改成 timeout=3 (可参照 boot.ini.txt 文件)(如不行的话，请学习grub for dos来修改menu.lst配置文件，这也是必备知识)
- 4、启动后，先 sudo umount -a 取消已挂载好的分区，再按桌面的安装程序进行安装。

二、免安装直接使用

在以上基础用下列方法可直接使用，

- 1、用ubuntu.fs文件来保存数据：对于MS用户没有linux分区，可用ubuntu.fs文件代替Linux分区，方法如下，从下载包的"ubuntu.fs"文件夹中选一个压缩的 ext2 分区映象，解压到要找的文件夹中（即与*.iso放在同一文件夹中即可），并重命名为 ubuntu.fs (所有新加的数据在这里)，启动后，/hd_rw中有ubuntu.fs 就表示成功；
- 2、用ubuntu.fs 文件夹来保存数据：对于已用linux分区的用户，可把数据保存在一个文件夹中，这个文件夹要在所要找的文件夹中（即与*.iso放在同一文件夹中即可），并重命名为 ubuntu.fs 启动后，/hd_rw中有ubuntu.fs 就表示成功；
- 3、用swap.fs文件来虚拟内存 从 "swap.fs" 中选一个压缩的swap.fs

映象，解压到任意盘根目录或要找的文件夹中（即与*.iso放在同一文件夹中即可），并重命名为 swap.fs，启动后，用 swapon -s 检查是否正在使用

三、使用符加的软件包，简化程序的安装

- 1、下载安装好的软件符加包*.rofs，（一般在有中文包与常用软件包）
- 2、把它放入要找的文件夹中，（即与*.iso放在同一文件夹中即可）。

四、在U盘或移动硬盘上使用

本引导包完全可在U盘或移动硬盘上使用，只要把引导程序安装好就行了（grub for dos）

- 1、安装grub for dos 引导程序：下载 http://ftp.ubuntu.org.cn/gnix_oag/bootlace.com chmod x ./bootlace.com sudo ./bootlace --floppy /dev/sda1 (u盘)
- 2、再把 grub 相关文件(/boot /menu /grldr) 及iso文件（按前面的方法）放到u盘上
- 3、在别人机子上使用时，可删除/etc/gnix.oag*文件，或用新的文件来保存数据，这样启动时就能自动配置系统与驱动。或加入 ptptptptpt 的显卡配置脚本，就更方便。

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