

U 盘安装 WinPE+BT3+CDLinux+beini 多系统的图文教程

一. 准备工作:

硬件: 因完全安装的话会占用约 1.2G 空间, 所以请准备一个 2G 的 U 盘或闪存卡。

软件: 1.grubinst 用来给 U 盘写入引导记录, 约 37KB,

下载链接: <http://ishare.iask.sina.com.cn/f/10940151.html>

2.grub4dos-0.4.4 用来制作多重引导菜单, 约 485KB,

下载链接: <http://ishare.iask.sina.com.cn/f/10940150.html>

3.winpe 系统采用的是通用 PE 工具箱 (支持 sata 硬盘版) V1.9.6 简体中文版 XP 内核。约 34MB。

下载链接: <http://ishare.iask.sina.com.cn/f/10940152.html>

4.BackTrack 3 Final USB 版, 约 784MB

下载链接: http://cesium.di.uminho.pt/pub/backtrack/bt3final_usb.iso

5. CDlinux-0.9.6.1 社区版, 约 225MB。也可用标准版。

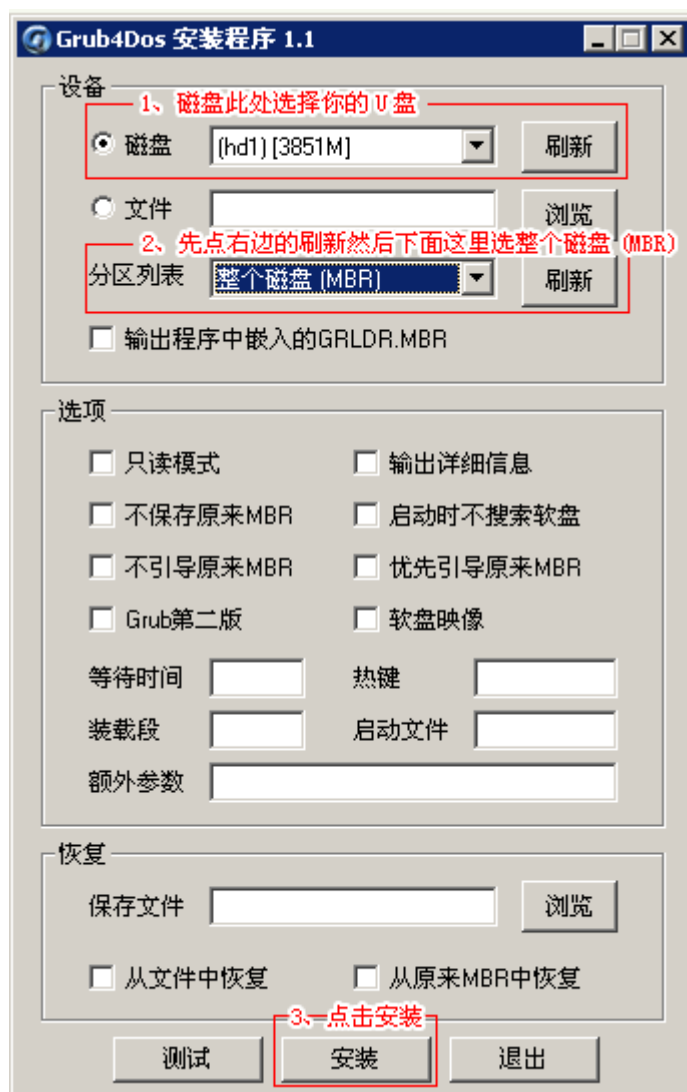
下载链接: ftp://distro.ibiblio.org/pub/linux/distributions/cdlinux/releases/0.9.6.1/CDlinux_CE-0.9.6.1.iso

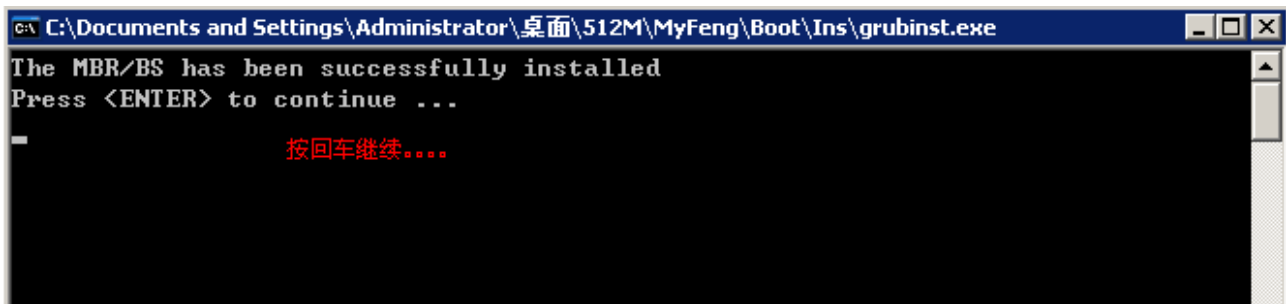
6.beini-1.0-rc5.2 版, 约 28MB。

下载链接: <http://ishare.iask.sina.com.cn/f/10941283.html>

二. 制作过程:

1.解压 grubinst 到任意目录, 运行  grubinst_gui, 按如下操作:





意思是说主引导记录写入，按回车键继续。只是写了一下 U 盘引导记录，很快就好了。

2.再把 grub4dos-0.4.4 解压后找到核心文件 **grldr** 和 **grub.exe**, **fonts.gz**, **menu.lst**,并复制到 U 盘的根目录中。

3.将下载的 **winpe** 系统解压到 U 盘根目录。

4.把下载的 **BT3** 解压到 U 盘根目录，会生成 **boot** 和 **BT3** 两文件夹，然后将 **boot** 文件改名为 **bootbt3**。

5.把 **CDlinux** 解压到 U 盘根目录，什么都不用改动。

6.把 **Beini** 解压到 U 盘根目录，会生成 **boot** 和 **tce** 两文件夹，然后将 **boot** 文件改名为 **bootbeini**。

7.进入 U 盘，用记事本打开 **menu.lst**，清空里面内容，并做如下编辑：

fontfile /fonts.gz

default=0

timeout 20

default /default

title 1 winpe

find --set-root /ntldr

chainloader /ntldr

title 2 BackTrack3

find --set-root /bootbt3/vmlinuz

kernel /bootbt3/vmlinuz root=/dev/ram0 ramdisk_size=6666 autoexec=kdm vga=791

initrd /bootbt3/initrd.gz

title 3 cdlinux

find --set-root /CDlinux/bzImage

kernel /CDlinux/bzImage quiet CDL_LANG=zh_CN.UTF-8

initrd /CDlinux/initrd

title 4 beini

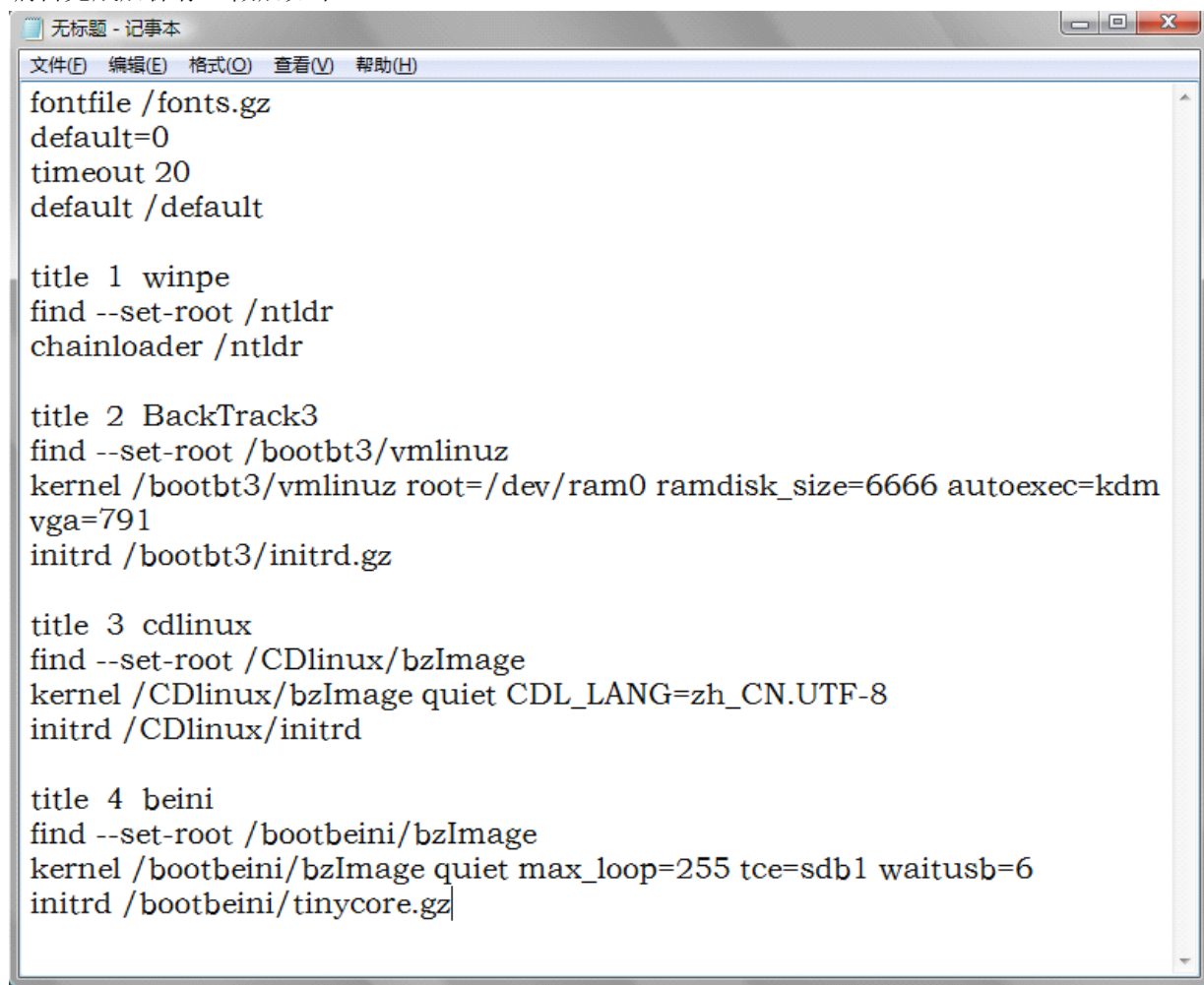
find --set-root /bootbeini/bzImage

kernel /bootbeini/bzImage quiet max_loop=255 tce=sdb1 waitusb=6

initrd /bootbeini/tinycore.gz

特别说明：因各人的硬件设置不尽相同，如果检测时发现 **beini** 不能启动或启动后不正常，请更改“**sdb1**”参数，即 U 盘在 **linux** 系统下的名称。常用的有 **sda1**,**sdb4** 等，具体可在启动 **bt3** 或 **cdlinux** 系统后，在其中查看具体显示名称，更改即可。

编辑完成后保存。做后如下：



```
fontfile /fonts.gz
default=0
timeout 20
default /default

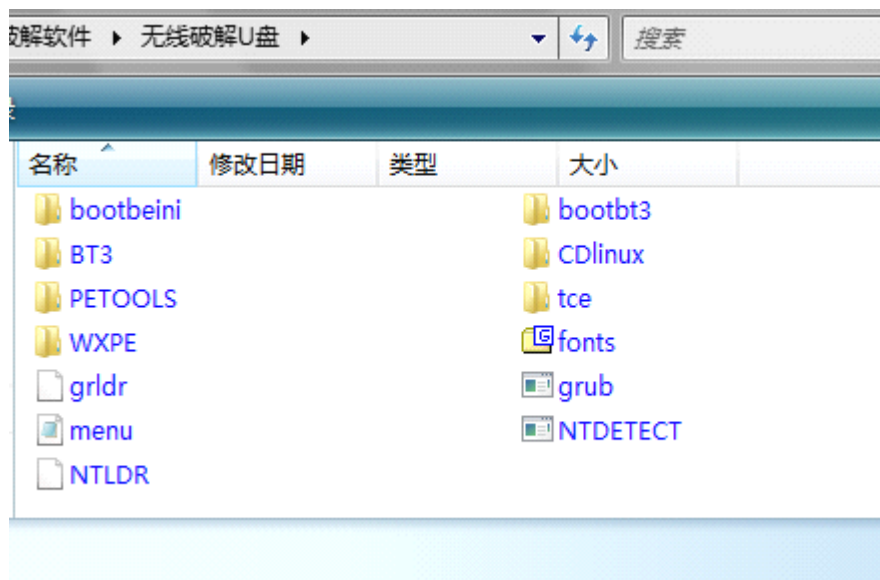
title 1 winpe
find --set-root /ntldr
chainloader /ntldr

title 2 BackTrack3
find --set-root /bootbt3/vmlinuz
kernel /bootbt3/vmlinuz root=/dev/ram0 ramdisk_size=6666 autoexec=kdm
vga=791
initrd /bootbt3/initrd.gz

title 3 cdlinux
find --set-root /CDlinux/bzImage
kernel /CDlinux/bzImage quiet CDL_LANG=zh_CN.UTF-8
initrd /CDlinux/initrd

title 4 beini
find --set-root /bootbeini/bzImage
kernel /bootbeini/bzImage quiet max_loop=255 tce=sdb1 waitusb=6
initrd /bootbeini/tinycore.gz
```

全部做好后的 U 盘文件目录如下：



全部完成后的大小约为 1.12G，（已加入各种补丁包，破解包）



到此全部完成，可利用虚拟机或重启进行检测。

三. 后期完善:

1. 添加 BT3 的破解包 spoonwep2.lzm 和 spoonwpa.lzm

中文包 zh-msyh-fcitx_by-lfm.lzm

下载链接: <http://ishare.iask.sina.com.cn/f/10953224.html>

下载解压后复制到 U 盘 BT3\MODULES\目录下即可。

2. 添加 cdlinux 的无线安全审计包, spoonwep-wpa-minidwep-cdl.tgz

example-cdl.tgz

macchanger-1.5.0-cdl.tgz

windforce-slax-cdl.tgz

下载链接: <http://ishare.iask.sina.com.cn/f/10953223.html>

下载解压后复制到 U 盘 cdlinux\local\目录下即可。

3. 从 U 盘启动后的界面为黑色英文界面,

a. 如果你需要中文支持, 就用 grub4dos-0.4.4 解压后 chinese 子目录中的 grldr 和 grub.exe, 再另行下载中文 fonts.gz, 下载链接: <http://ishare.iask.sina.com.cn/f/10942816.html>.

替换原有文件即可。就可在 Menu.lst 中输入中文了, 如:

title 2 BackTrack3 无线破解系统

find --set-root /bootbt3/vmlinuz

kernel /bootbt3/vmlinuz root=/dev/ram0 ramdisk_size=6666 autoexec=kdm vga=791

initrd /bootbt3/initrd.gz

在启动时的界面也会相应显示为中文。

b. 如需更改黑色背景图片, 可以自己制作或从网上下载。背景图片的格式是大小为 640x480, 色深为 14 色的 .xpm 格式, 并要打包成 .gz 包。

在 Menu.lst 中添加如下参数:

splashimage /mj.xpm.gz

fontfile /fonts.gz

default=0

timeout 20

default /default

.....

其中 **splashimage** /是调用图片的一个参数, 后面的 **mj.xpm.gz** 就是自制的背景图片。

具体制作方法请参阅其他资料。