



无忧启动

<http://www.wuyou.com>

jasonwang: 退出 | 短消息 | 搜索 | 我的 ▾ | 控制面板 ▾ | 统计 ▾ | 帮助

无忧启动论坛 » 启动盘制作技术区 » U盘及移动硬盘区 » 直接GRUB引导U盘启动DOS和PE实战

&lt;&lt; 上一主题 | 下一主题 &gt;&gt;

109

1/11

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

&gt;&gt;

&gt;|

新帖

回复

标题: 直接GRUB引导U盘启动DOS和PE实战

打印 | 推荐 | 订阅 | 收藏

本主题由 打狗协会理事 于 2007-4-24 01:49 PM 移动

chnhhwz

版主



Lucifer

发表于 2007-4-22 08:54 PM 资料 短消息 加为好友

小 中 大 #1

## 直接GRUB引导U盘启动DOS和PE实战

我一直用NTLDR直接引导PE  
因为以为有PE就够了  
而且NTLDR直接引导方式通用性也不错

但是最近发现PE也不是万能的  
所以起了双启动U盘的念头

试了一整天  
终于成功在我的U盘上实现USBZIP模式的直接GRUB引导  
DOS/PE/硬盘三重启动  
全中文  
可以支持背景图像  
(附件里只有字体文件,要背景图的自己加吧)

附件里包括除了FLASHBOOT和PE映像之外的所有工具和文件

下面说制作过程  
这里只针对USBZIP模式启动  
首先 要用FLASHBOOT(网上下载一个)把U盘格式化成ZIP模式的启动盘  
用内置的DOS就可以了  
这时你的U盘上有三个DOS启动文件  
试一下 用这个U盘启动看能否成功  
如果不能成功或者进入DOS后提示符不是A:\ 你的主板和U盘肯定不支持ZIP模式  
下面的不用看了  
因为HDD模式需要另外的命令来建立你的MBR  
我没有HDD的环境  
对于没有尝试过的东西 我就不发表意见了

注意

对于只支持ZIP模式启动的主板  
不要用USBOOT来作  
就算是号称支持256M以上ZIP启动的1.7版也不行  
因为1.7版作出来的ZIP模式  
在只支持ZIP的BIOS里会认作硬盘  
我的主板就是这样的

如果你的U盘能成功启动  
把bootlace.com(附件包里有)复制到U盘  
用U盘启动到DOS  
使用命令:  
bootlace.com --floppy --chs 0x00

Google 提供的广告

[USB](#)[U盘加密](#)[U盘控制](#)[USB加密](#)

UID 187100  
精华 0  
积分 7146  
帖子 1238  
威望 3815  
阅读权限 100  
注册 2007-3-12

注意 **--floppy --chs** 这里是两个- 不是一个-

我第一次就因为看错了 所以没有成功  
如果没有提示出错就成功了

不懂英文 就直接重起用U盘启动  
提示找不到GRLDR就对了 说明GRUB的MBR已经建立好了

回到XP

把U盘上的文件全删掉

(删掉是因为这些文件已经全部无用了 放着碍眼 不嫌麻烦留着我也没意见 特意解释一下 免得有人说看不懂)

把毛桃0325版的这四个文件复制到根目录里:

**NTDETECT.COM WINNT.XPE WINPE.LDR WINPE.IS**

再把外置文件夹也复制过来

注意 **WINPE.LDR**这个文件在有的版本中是**setupldr.bin**

接下来就可以制作GRLDR了

双击GRUBDOS内置菜单编辑批处理.bat

按提示以文本方式导出menu.lst

这样可以用写字板对导出的menu.lst进行修改

其中

**find --set-root /RDOS.IMG**这一句是用来定位你的U盘的

我的U盘上放了一个YOUSM的RDOS.IMG

你也可以自己建一个0字节的空文件 名字随便起 用这个名字替换掉RDOS.IMG就可以了.

**chainloader /RXPE.LDR**

这一句表示加载位于U盘的RXPE.LDR(我试验用的是YOUSM的RXPE)

改为

**chainloader /WINPE.LDR**

就可以加载你的毛桃PE了

**map --mem /RDOS.IMG (fd0)**

**map --hook**

**chainloader (fd0)+1**

**rootnoverify (fd0)**

**map --floppies=1**

这一段话表示加载位于U盘根目录上的RDOS.IMG

如果你用的是别的版的DOS 把这句改一下就可以了

**map --mem /XXXX (fd0)**

XXXX为你的DOS映像名

修改保存后

再用GRUBDOS内置菜单编辑批处理.bat写入GRLDR内置菜单

把写好的GRLDR复制到U盘根目录

把字体文件fonts复制到BOOT目录里

OK重起吧

祝大家成功

补充两点

1 如果出现菜单乱码 或者**NTDETECT**错误

应该是属于GRUB4DOS的兼容性问题

请用新版的GRLDR并使用外置的menu.lst菜单

2 如果要把PE文件放置在非根目录下

要修改MENU.LST和WINNT.XPE(WINNT.SIF改名而来)文件

否则会提示找不到文件

修改方法大家自己在论坛自己找吧

# 注意 请重新下载 第一个包里少了 bootlace.com这个文件 现在已更新

[ 本帖最后由 chnhhwz 于 2007-6-20 09:11 AM 编辑 ]

附件



GRUB引导工具及文件.rar (264.13 KB)

2007-4-25 01:07 PM

下载次数: 1035



DISCUZ

我要这天，再遮不住我眼  
要这大地，再埋不了我心  
要这众生，都明白我意  
要那诸佛，都烟消云散

乖乖隆地咚,韭菜炒大葱

[引用](#) [报告](#) [评分](#) [回复](#) [TOP](#)

[广告] 想拥有一个与这里一样的网站和论坛，自己当管理员，无忧启动帮你轻松实现

chnhhwz

版主



Lucifer



UID 187100

精华 0

积分 7146

帖子 1238

威望 3815

阅读权限 100

注册 2007-3-12

发表于 2007-4-22 09:10 PM [资料](#) [短消息](#) [加为好友](#)

[小](#) [中](#) [大](#) [#2](#)

另附我所用的RDOS和RXPE的介绍

<http://bbs.wuyou.com/viewthread.php?tid=86175&extra=page%3D4>

是YOUSM大师的作品

修改内置菜单的命令行工具grubmenu的介绍看这里

<http://bbs.znpc.net/viewthread.php?tid=2664&extra=page%3D1&page>

批处理是回帖的一个朋友作的

Google 提供的广告

[USB控制](#)

[USB限制](#)

[屏蔽USB](#)

[USB加锁](#)

[ 本帖最后由 [chnhhwz](#) 于 2007-4-22 09:50 PM 编辑 ]



DISCUZ

我要这天，再遮不住我眼  
要这大地，再埋不了我心  
要这众生，都明白我意  
要那诸佛，都烟消云散

乖乖隆地咚,韭菜炒大葱

[引用](#) [报告](#) [评分](#) [回复](#) [TOP](#)

[广告] 想拥有自己的域名，无忧启动帮你实现

[armymangl](#) (水质监测员)

大校



丐帮7袋弟子兼打狗棒首席设计师



UID 193805

精华 0

积分 9045

帖子 2559

威望 7944

阅读权限 90

注册 2007-4-13

来自 太阳系|火星

发表于 2007-4-22 09:54 PM [资料](#) [短消息](#) [加为好友](#) [QQ](#)

[小](#) [中](#) [大](#) [#3](#)

马上就照老兄的办法去ss，早就想直接grub引导u盘了

Google 提供的广告

[禁用USB](#)

[硬盘加密](#)

[硬盘只读](#)

[优盘工具](#)



DISCUZ

一男子跌跌撞撞闯进门来：“掌柜的，速速救我。”

老者转身取出一包裹，说道“这有一张祖传膏药，今日赠于你。”

来者大喜，急忙打开包裹，只见巴掌大一块膏药，红里透黑，一块一块尽是蛀痕。

不禁苦笑道：“掌柜的，您这帖老的都掉渣了”

[引用](#) [报告](#) [评分](#) [回复](#) [TOP](#)

[广告] 想拥有一个与这里一样的网站和论坛，自己当管理员，无忧启动帮你轻松实现

[dpeil](#)

上等兵



UID 195771

精华 0

积分 18

帖子 3

威望 9

阅读权限 20

注册 2007-4-22

发表于 2007-4-22 09:54 PM [资料](#) [短消息](#) [加为好友](#)

[小](#) [中](#) [大](#) [#4](#)

不错不错 学习学习！

[Santa Maria dos Olivais](#)

Cheapest Beds - No  
Booking Fees 2000  
Destinations. Book  
Online Now!

[www.HostelBookers.com](http://www.HostelBookers.com)

[引用](#) [报告](#) [评分](#) [回复](#) [TOP](#)

[广告] 想拥有自己的域名，无忧启动帮你实现

[armymangl](#) (水质监测员)

大校




丐帮7袋弟子兼打狗棒首席设计师

发表于 2007-4-22 10:12 PM [资料](#) [短消息](#) [加为好友](#) [QQ](#)

[小](#) [中](#) [大](#) [#5](#)

楼主你的软件包里没有bootlace.com这个东西，能不能传上来啊



[Santa Maria dos Olivais](#)  
Cheapest Beds - No Booking Fees 2000 Destinations. Book Online Now!  
[www.HostelBookers.com](http://www.HostelBookers.com)


UID 193805  
精华 0  
积分 9045  
帖子 2559  
威望 7944  
阅读权限 90  
注册 2007-4-13  
来自 太阳系|火星


DISCUZ

一男子跌跌撞撞闯进门来：“掌柜的，速速救我。”  
老者转身取出一包裹，说道“这有一张祖传膏药，今日赠于你。”  
来者大喜，急忙打开包裹，只见巴掌大一块膏药，红里透黑，一块一块尽是蛀痕。  
不禁苦笑道：“掌柜的，您这帖老的都掉渣了”

引用 报告 评分 回复 TOP

[广告] 想拥有自己的域名，无忧启动帮你实现

[chnhhwz](#)  
版主  
  
Lucifer



UID 187100  
精华 0  
积分 7146  
帖子 1238  
威望 3815  
阅读权限 100  
注册 2007-3-12

发表于 2007-4-22 10:21 PM 资料 短消息 加为好友

小 中 大 #6


我晕 我忘记放进去 了  
我重新打了个包  
第二个是有这个文件的


DISCUZ

我要这天，再遮不住我眼  
要这大地，再埋不了我心  
要这众生，都明白我意  
要那诸佛，都烟消云散  
  
乖乖隆地咚,韭菜炒大葱

引用 报告 评分 回复 TOP

[广告] 想拥有一个与这里一样的网站和论坛，自己当管理员，无忧启动帮你轻松实现

[chnhhwz](#)  
版主  
  
Lucifer



UID 187100  
精华 0  
积分 7146  
帖子 1238  
威望 3815  
阅读权限 100  
注册 2007-3-12

发表于 2007-4-22 10:23 PM 资料 短消息 加为好友

小 中 大 #7

怎么才能删了第一个附件啊

DISCUZ

我要这天，再遮不住我眼  
要这大地，再埋不了我心  
要这众生，都明白我意  
要那诸佛，都烟消云散  
  
乖乖隆地咚,韭菜炒大葱

[北大青鸟网络就业班热招中](#)  
北大青鸟IT培训，帮你摆脱低学历困扰 助你就业无忧！ 报名电话  
010-51281138  
[www.benetbj.cn](http://www.benetbj.cn)

引用 报告 评分 回复 TOP

[广告] 想拥有自己的域名, 无忧启动帮你实现

armymangl (水质监测员)

大校



丐帮7袋弟子兼打狗棒首席设计师



UID 193805

精华 0

积分 9045

帖子 2559

威望 7944

阅读权限 90

注册 2007-4-13

来自 太阳系|火星

发表于 2007-4-22 10:30 PM 资料 短消息 加为好友 QQ

小 中 大 #8

好了, 这下材料都齐全了, 马上开始做菜, 好了来汇报成绩

-----DISCUZ!

一男子跌跌撞撞闯进门来: “掌柜的, 速速救我。”

老者转身取出一包裹, 说道“这有一张祖传膏药, 今日赠于你。”

来者大喜, 急忙打开包裹, 只见巴掌大一块膏药, 红里透黑, 一块一块尽是蛀痕。

不禁苦笑道: “掌柜的, 您这帖老的都掉渣了”

引用 报告 评分 回复 TOP

[广告] 想拥有自己的域名, 无忧启动帮你实现

trfgde

禁止发言

UID 183663

精华 0

积分 547

帖子 19

威望 74

阅读权限 0

注册 2007-3-4

发表于 2007-4-22 10:47 PM 资料 短消息 加为好友

小 中 大 #9

\*\*\* 作者被禁止或删除 内容自动屏蔽 \*\*\*

shuiliang

中士



UID 118746

精华 0

积分 349

帖子 36

威望 106

阅读权限 30

注册 2006-10-1

发表于 2007-4-22 10:53 PM 资料 短消息 加为好友

小 中 大 #10

我能做的就是帮你顶起.哈.

引用 报告 评分 回复 TOP

[广告] 想拥有一个与这里一样的网站和论坛, 自己当管理员, 无忧启动帮你轻松实现

109 1/11 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >> >|

 新帖




 回复

快速回复主题

选项 标题  Smilies 

第6页 共7页

2007-8-2 11:04

<input type="checkbox"/> 禁用 URL 识别	内容		               
<input type="checkbox"/> 禁用 Smilies			
<input type="checkbox"/> 禁用 Discuz!代			
码			
<input type="checkbox"/> 使用个人签名			
<input type="checkbox"/> 接收新回复邮			
件通知			
<input type="button" value="发表帖子"/>		<input type="button" value="预览帖子"/>	<input type="button" value="恢复数据"/>
		<input type="button" value="清空内容"/>	

当前时区 GMT+8, 现在时间是 2007-8-2 10:44 AM  
闽ICP备05002490号



Powered by **Discuz! 5.5.0** © 2001-2007 Comsenz Inc.

[清除 Cookies](#) - [联系我们](#) - [无忧启动](#) - [Archiver](#) - [WAP](#)

[TOP](#)