

# Deepin 15.4 + Windows 10 双系统安装教程

作者: Mzlw

深度论坛 ID: cyx980622

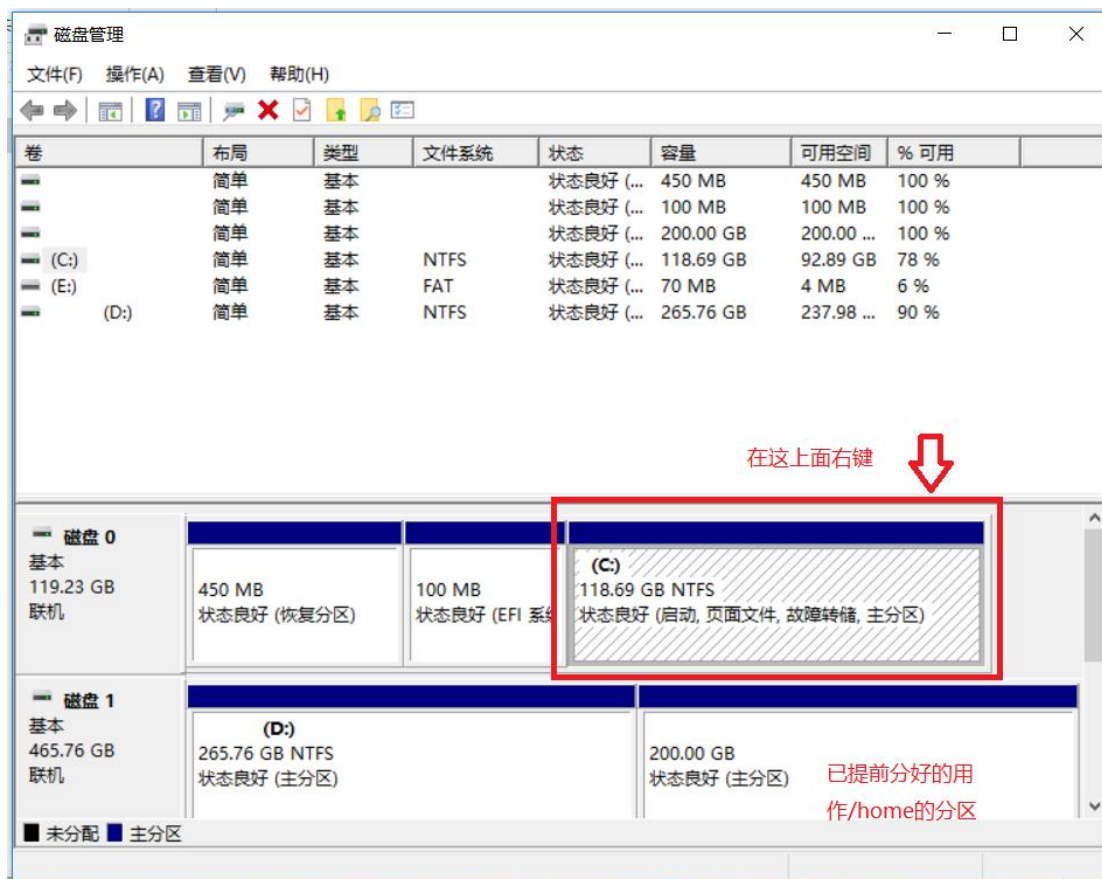
实机安装，安装过程中只能使用手机拍照，清晰度只能那样了

## 一、为 Deepin 留出硬盘空间以便安装

1、打开磁盘管理（Windows 徽标上右键单击，选择磁盘管理）

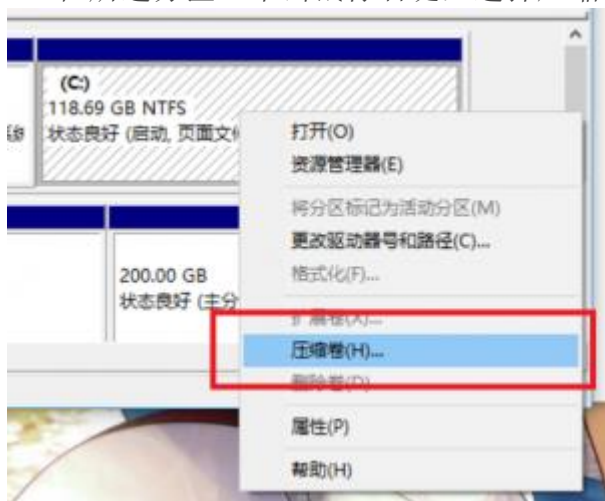


2、选中一个分区（空闲空间大于 30G），我选择的是 C 盘，因为是固态硬盘所以安装启动会快很多

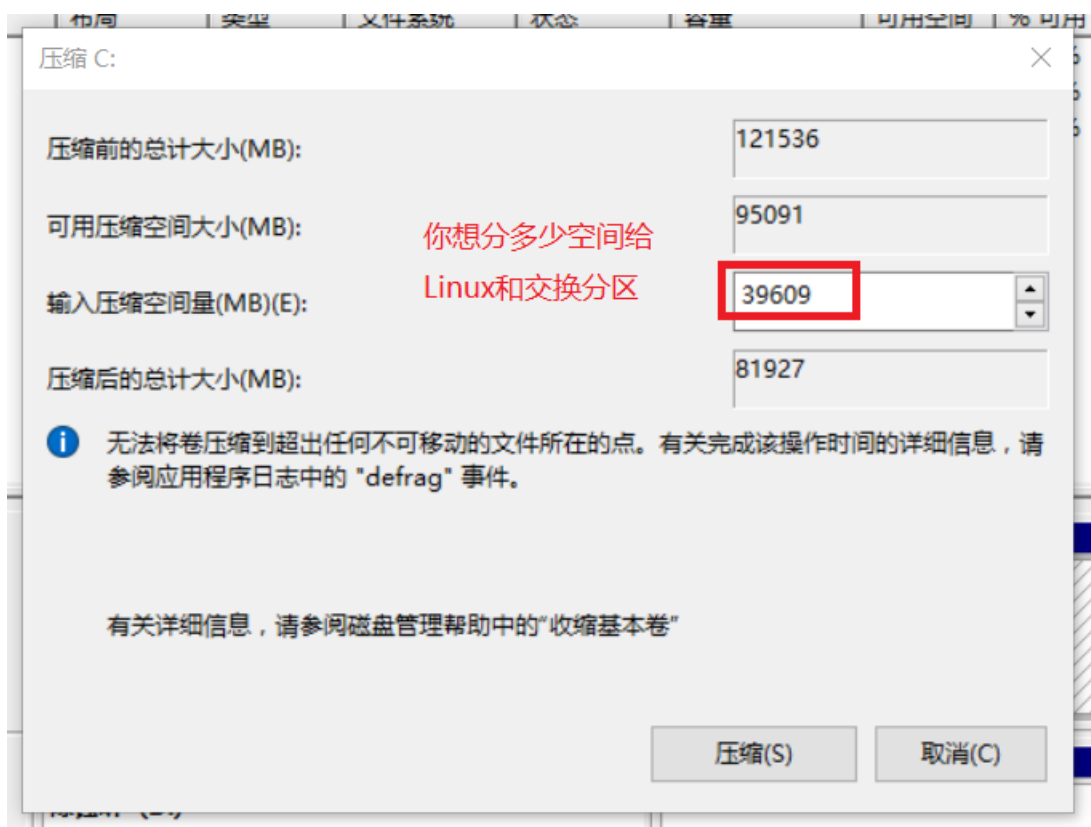


磁盘 1 的 200G 分区是我上次安装使用的/home 分区，直接保留下来了，总不能让我做个教程把所有的数据都删了吧

3、在所选分区上单击鼠标右键，选择压缩卷



4、输入要空闲出来的空间，我计划是 30G 根目录+8G 交换分区



单位换算：1GB=1024MB

压缩完成后可以看见出现了未分配的分区

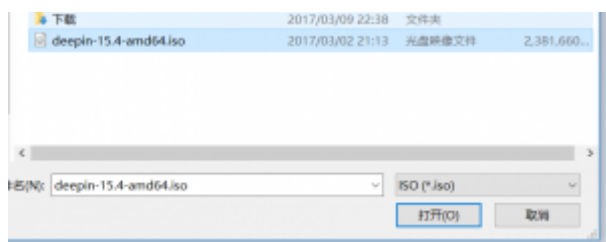


## 二、制作启动 U 盘

5、打开下载好的 Deepin 安装镜像，双击运行 DEEPIN\_B.EXE

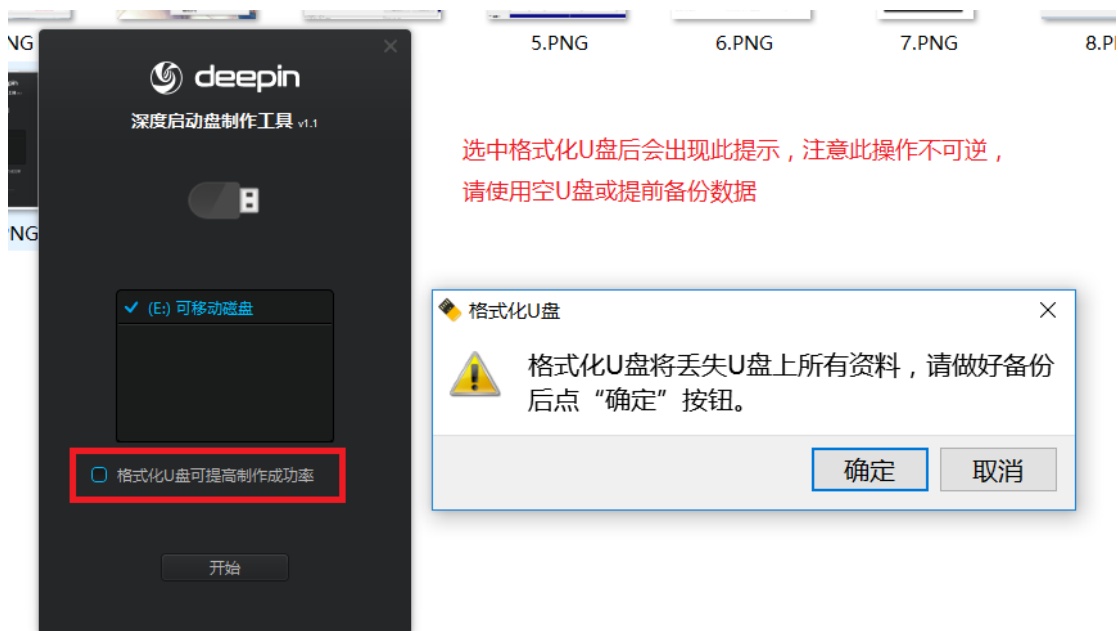
名称	修改日期	类型	大小
_DISK	2016/11/08 13:22	文件夹	
BOOT	2017/02/24 18:28	文件夹	
DISTS	2017/02/24 18:23	文件夹	
EFI	2017/02/24 18:28	文件夹	
ISOLINUX	2017/02/24 18:28	文件夹	
LIVE	2017/02/24 18:28	文件夹	
OVERLAY	2017/02/24 18:23	文件夹	
POOL	2017/02/24 18:23	文件夹	
PRESEED	2017/02/24 18:28	文件夹	
DEEPIN_B.EXE	2017/01/24 11:25	应用程序	15,356 KB
DEEPIN_B.ZIP	2016/08/25 19:15	zip Archive	27,106 KB
DEEPIN_S.EXE	2016/12/06 17:48	应用程序	14,666 KB
DEEPINC0.EXE	2016/03/22 15:36	应用程序	12,264 KB
DEEPINC1.EXE	2016/08/25 16:54	应用程序	10,794 KB
MD5SUM.TXT	2017/02/24 18:28	文本文档	37 KB
README.DIS	2017/02/24 18:28	DIS 文件	1 KB
SUPPORT_.INI	2016/03/23 13:47	配置设置	1 KB

6、点击上方的光盘图标选择 Deepin 的 ISO 安装镜像



7、点击下方的 U 盘图标选择要使用的 U 盘以制作 U 盘启动





勾选格式化时会出现提示，备份过数据后选择确定即可



再次点击要使用 U 盘即可确认选择，点击开始按钮开始制作



制作成功

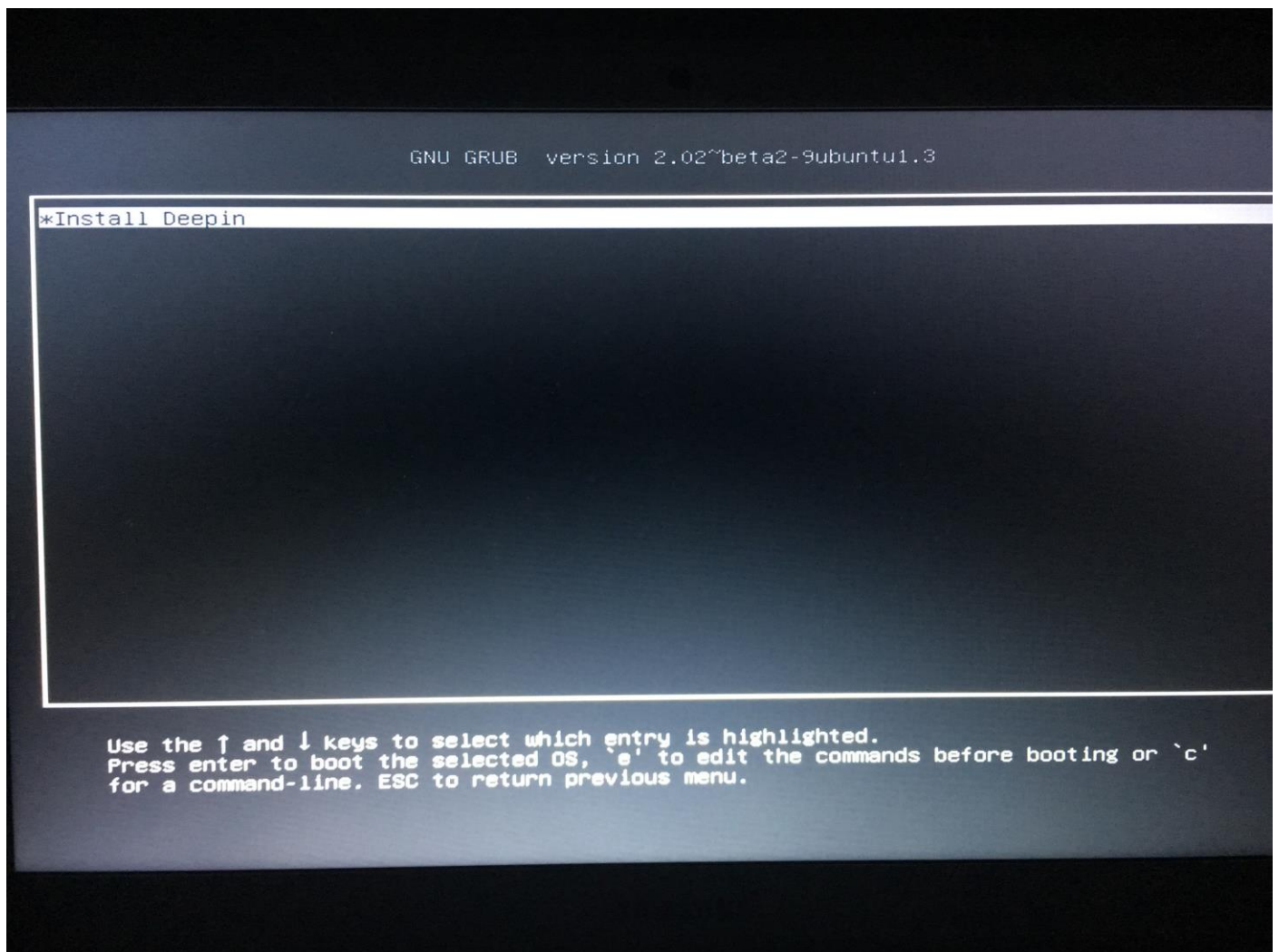
### 三、安装 Deepin 系统

8、开机时进入启动项选择菜单（不同厂商的键位不一样，请自行百度）



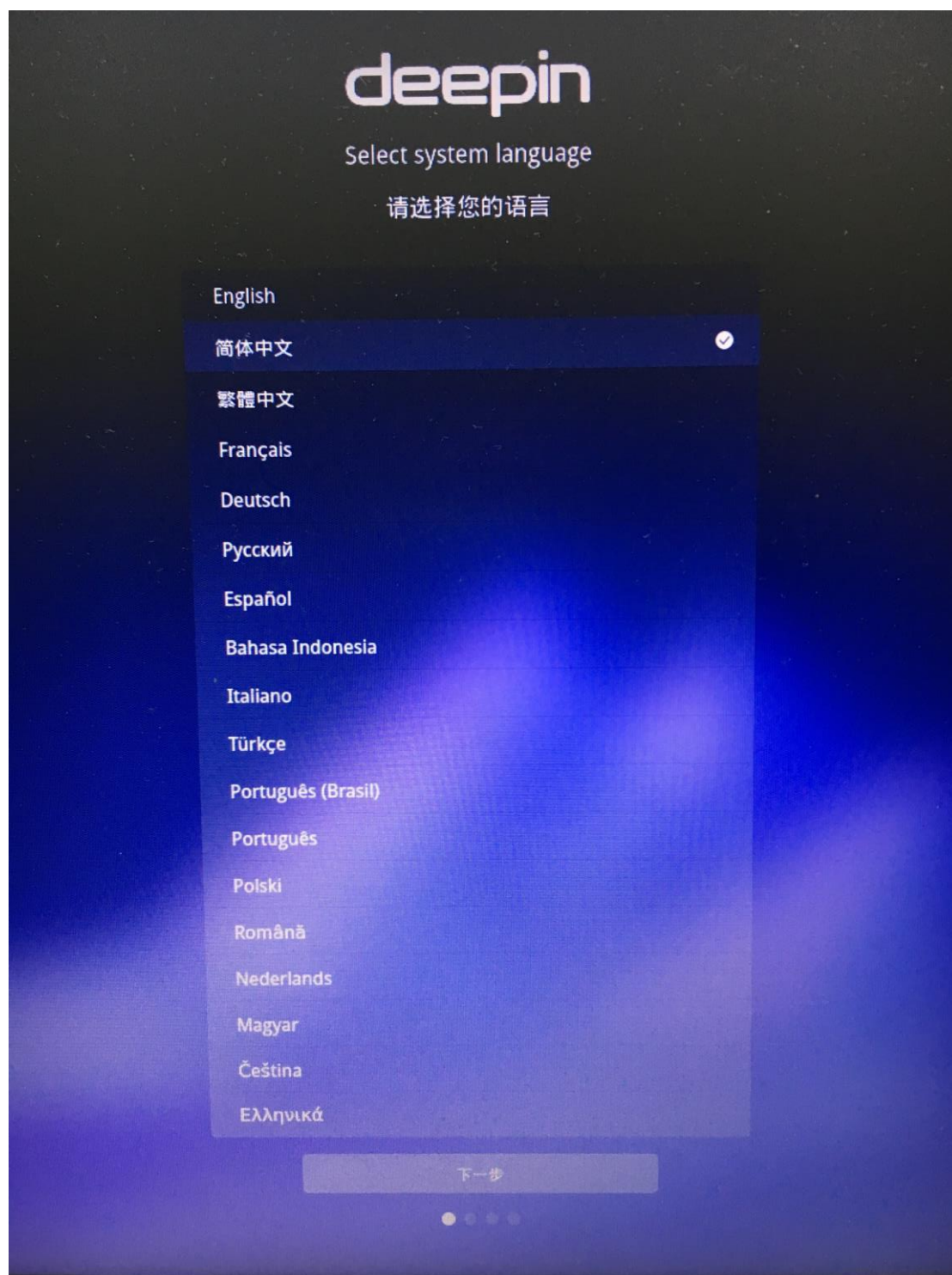
选择 U 盘启动的启动项（不同设备的显示也不一样，但是很容易就可以看出来的）

## 9、按回车以开始安装



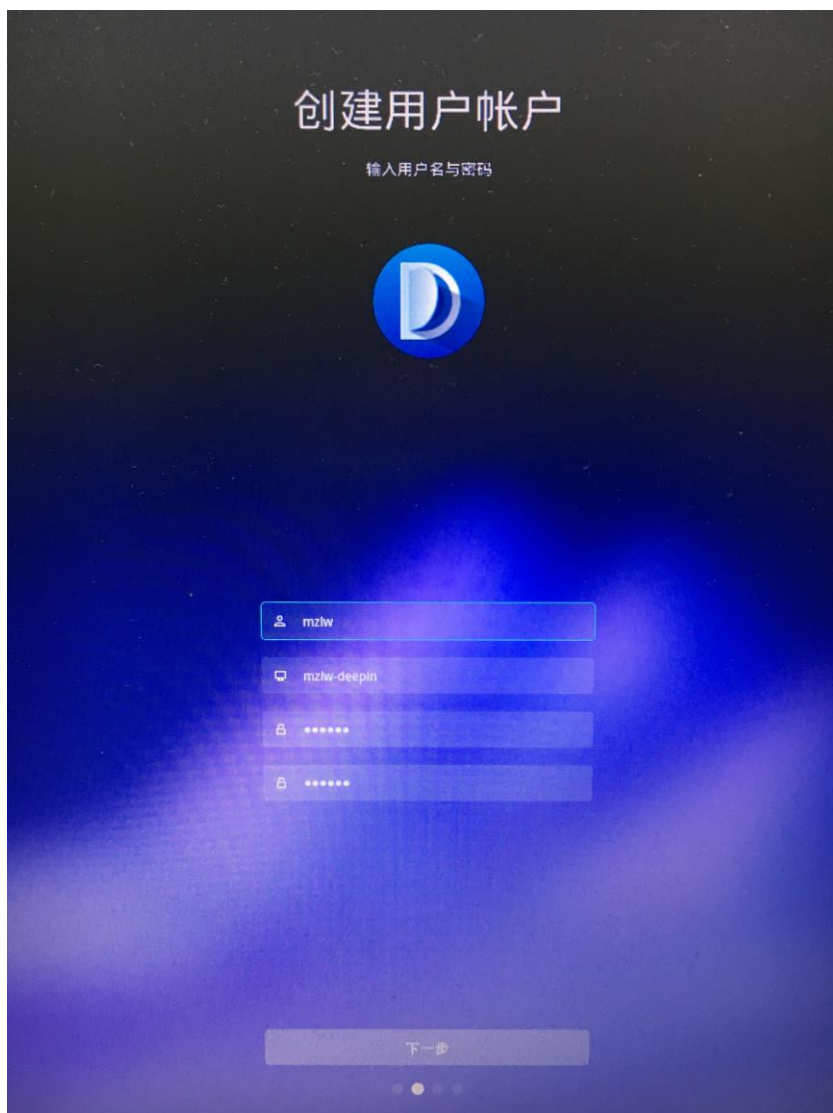


## 10、语言选择简体中文





## 11、设置用户名和密码



The image shows the 'Create User Account' (创建用户帐户) screen in the Deepin Linux installer. The background is a dark blue gradient with a faint, glowing 'D' logo. At the top, the title '创建用户帐户' is displayed in white, followed by the subtitle '输入用户名与密码' (Enter username and password). Below the title is a large, stylized blue circular icon containing a white 'D'. The main form consists of four input fields: a username field with the text 'mzlw', a computer name field with 'mzlw-deepin', and two password fields, both masked with dots. At the bottom of the form is a '下一步' (Next Step) button. Below the button is a progress indicator with four dots, the second of which is filled, indicating the current step.

创建用户帐户

输入用户名与密码

mzlw

mzlw-deepin

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

下一步

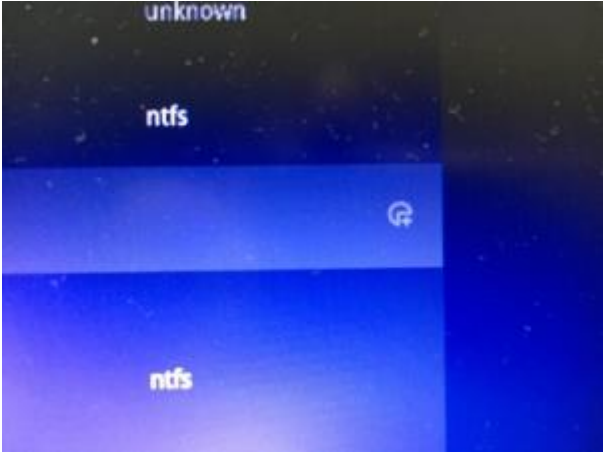
12、选择安装位置，我们点击上方的高级，进入这种操作模式



13、选择前面划分出来的空分区

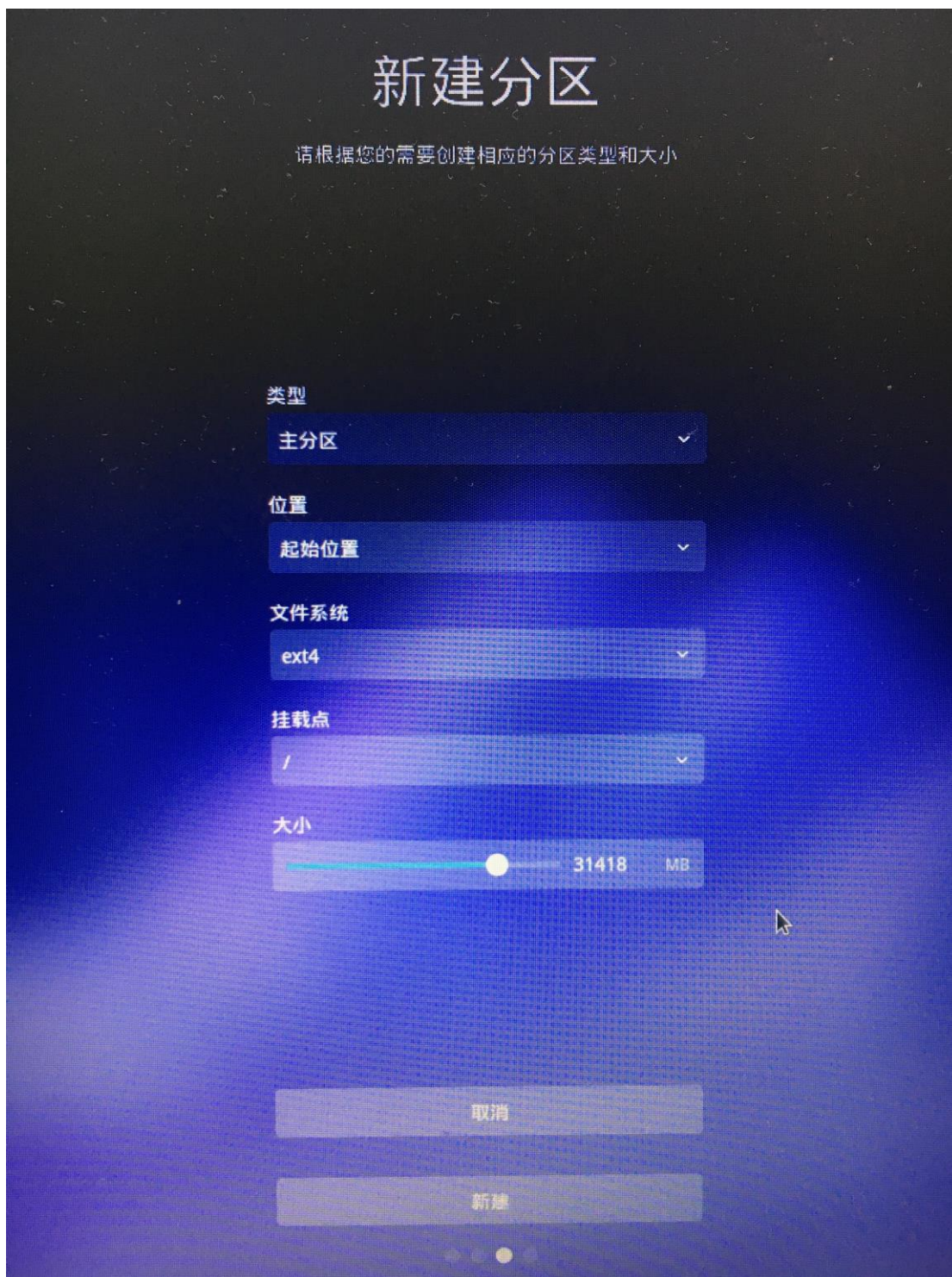


14、点击后方的添加分区按钮





15、建立/根目录，注意给交换分区预留相应的空间，推荐留 4G（4096MB）的交换分区



我习惯于 8G 的交换分区了就这样预留了  
点击新建后即可完成建立

ATA LITEON CV1-8B128 (119G)

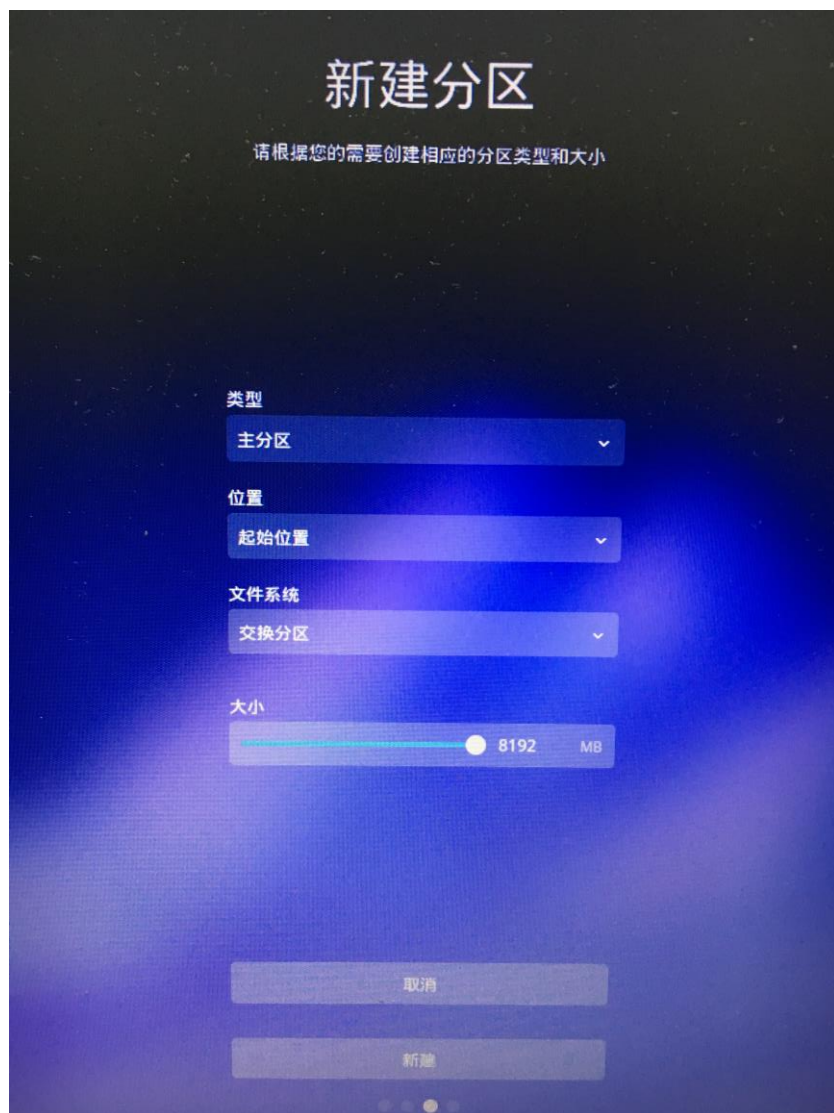
	Basic data p.. (sda1)	371/450M	<div><div></div></div>	ntfs
	EFI system p.. (sda2)	29/96M	<div><div></div></div>	efi
	Microsoft re.. (sda3)	0/16M	<div><div></div></div>	unknown
	Basic data p.. (sda4)	26/80G	<div><div></div></div>	ntfs
	sda5 (sda5)	0/31G	<div><div></div></div> /	ext4 安装到此
	空白	0/8G	<div><div></div></div>	

ATA TOSHIBA MQ01ABF0 (466G)

	Basic data p.. (sdb1)	28/266G	<div><div></div></div>	ntfs
	sdb2 (sdb2)	32/280G	<div><div></div></div>	ext4

删除

15、建立交换分区，在文件系统里选择交换分区即可





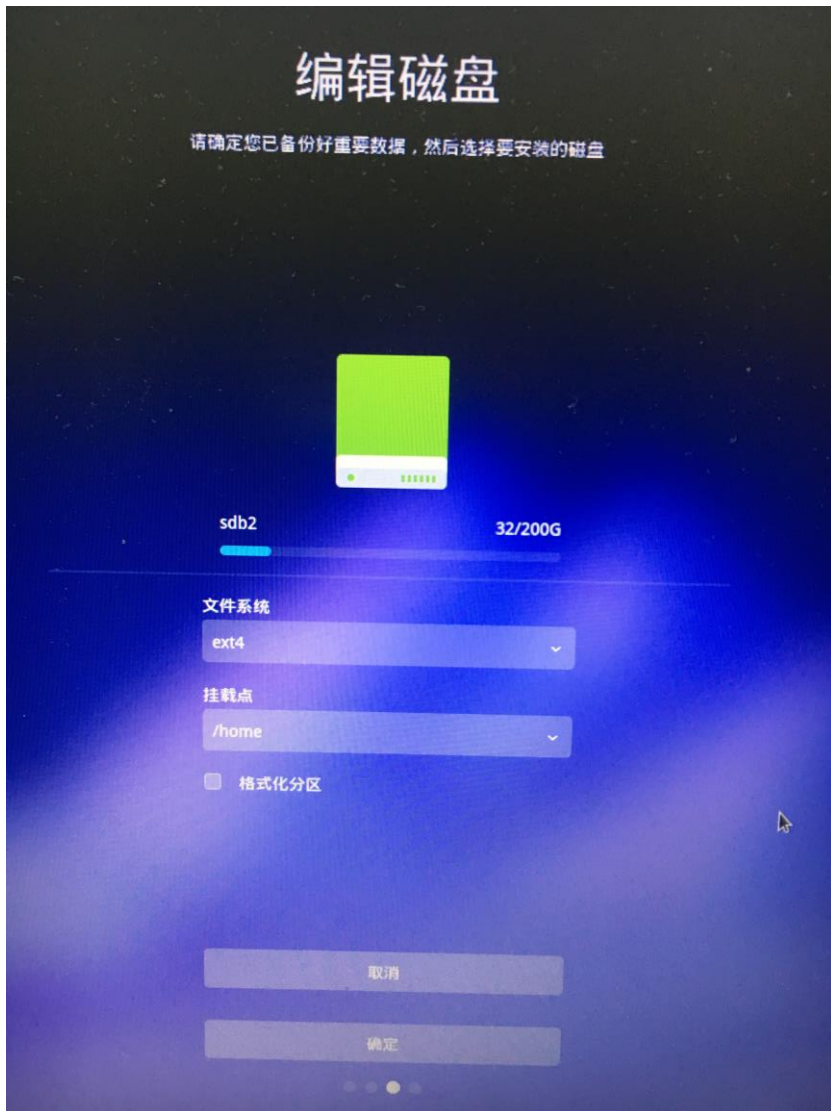
ATA LITEON CV1-8B128 (119G)

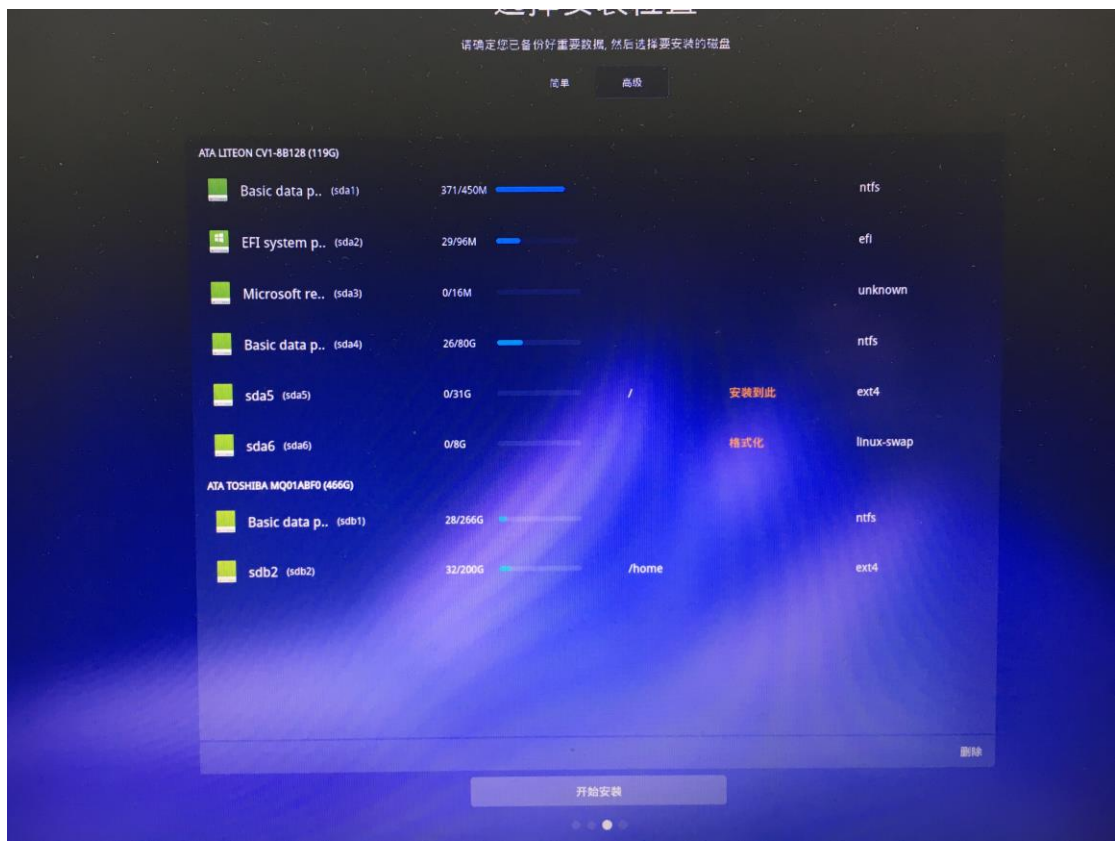
	Basic data p.. (sda1)	371/450M	<div><div></div></div>		ntfs
	EFI system p.. (sda2)	29/96M	<div><div></div></div>		efi
	Microsoft re.. (sda3)	0/16M	<div><div></div></div>		unknown
	Basic data p.. (sda4)	26/80G	<div><div></div></div>		ntfs
	sda5 (sda5)	0/31G	<div><div></div></div>	/	安装到此 ext4
	sda6 (sda6)	0/8G	<div><div></div></div>		格式化 linux-swap

ATA TOSHIBA MQ01ABF0 (466G)

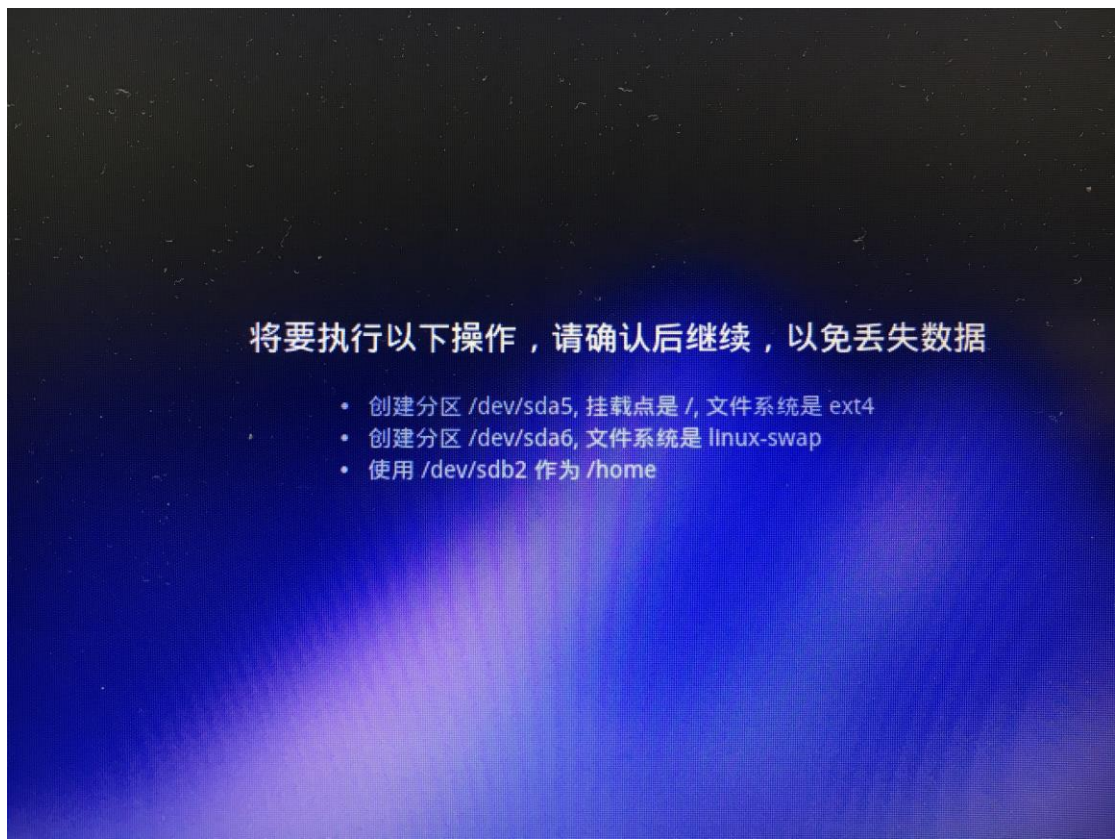
	Basic data p.. (sdb1)	28/266G	<div><div></div></div>		ntfs
	sdb2 (sdb2)	32/200G	<div><div></div></div>		ext4

16、我挂载了一下上次使用的/home 分区（你们应该都没有这一步），不勾选格式化





17、点击开始安装，出现此提示，请务必确认清楚，避免出现误格式化



Linux 安装时对于根目录分区一定会格式化，如果是固态硬盘一旦格式化恢复概率为 0



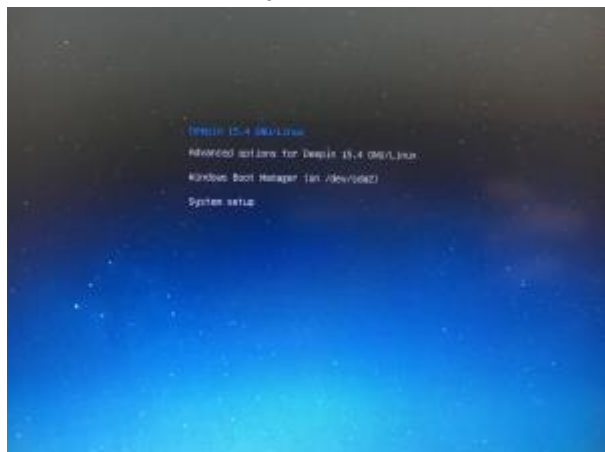
## 18、确认无误后单击继续安装，开始安装系统

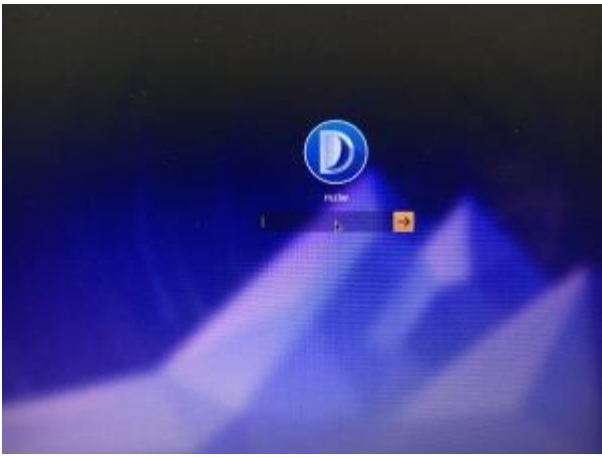


## 19、很快就能安装成功了（我固态硬盘不到 5 分钟安装完成）



## 20、开机出现 Deepin 的 GRUB 启动菜单，直接进入 Deepin 系统





## 四、解决无 Deepin 启动项的问题

有些时候会发现没有进入 deepin 系统，在开机时按打开启动菜单的键调出启动项选择菜单，选择 deepin 即可



没有 deepin 启动项的看以下内容添加启动项  
(请勿乱操作，造成 Windows 无法启动后多数情况只能重装系统)

### 1、进入 Windows 系统，打开百度搜索 EasyUEFI

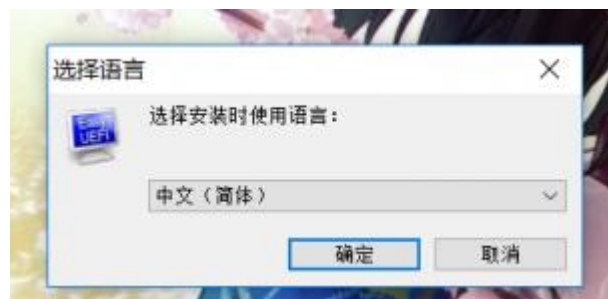


## 2、进入官网下载程序

<http://www.easyuefi.com/index-cn.html>



## 3、安装，一路下一步即可



## 4、结束时让它默认运行即可，结束安装过程会弹两个网页的窗口（毕竟免费版）



## 5、打开程序后显示此界面，确定即可

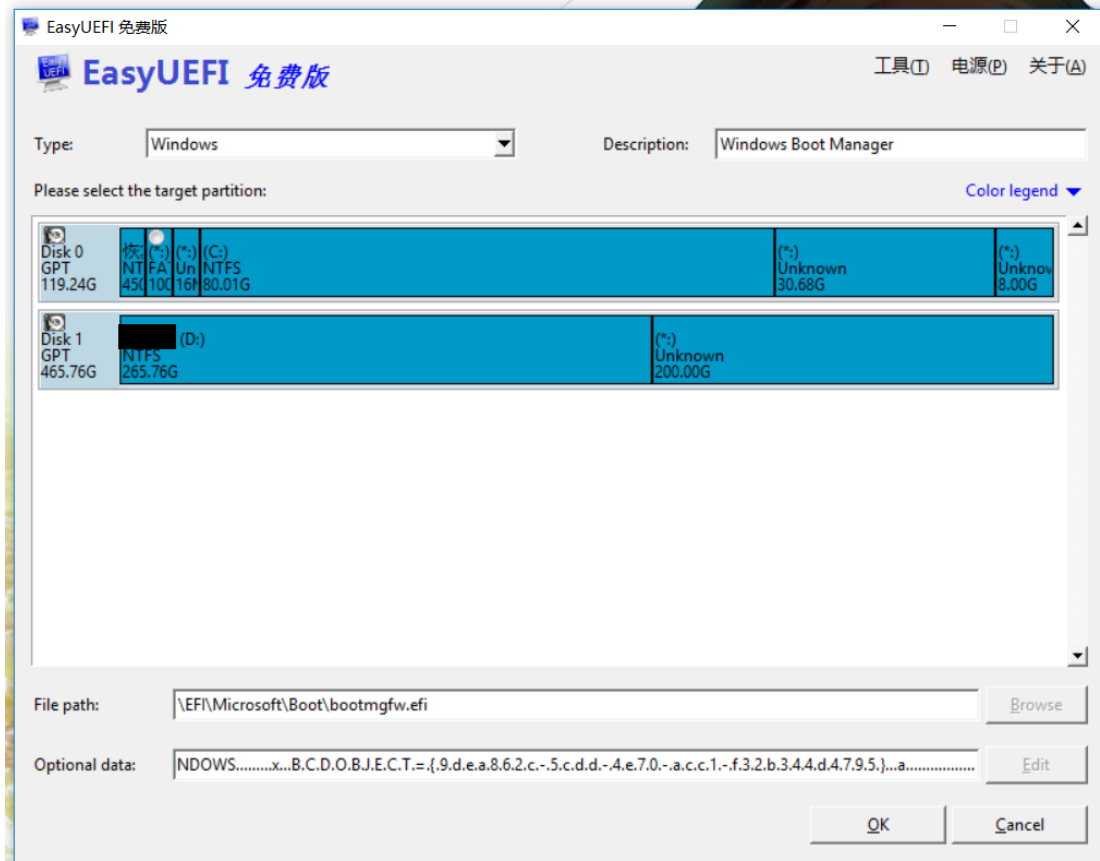
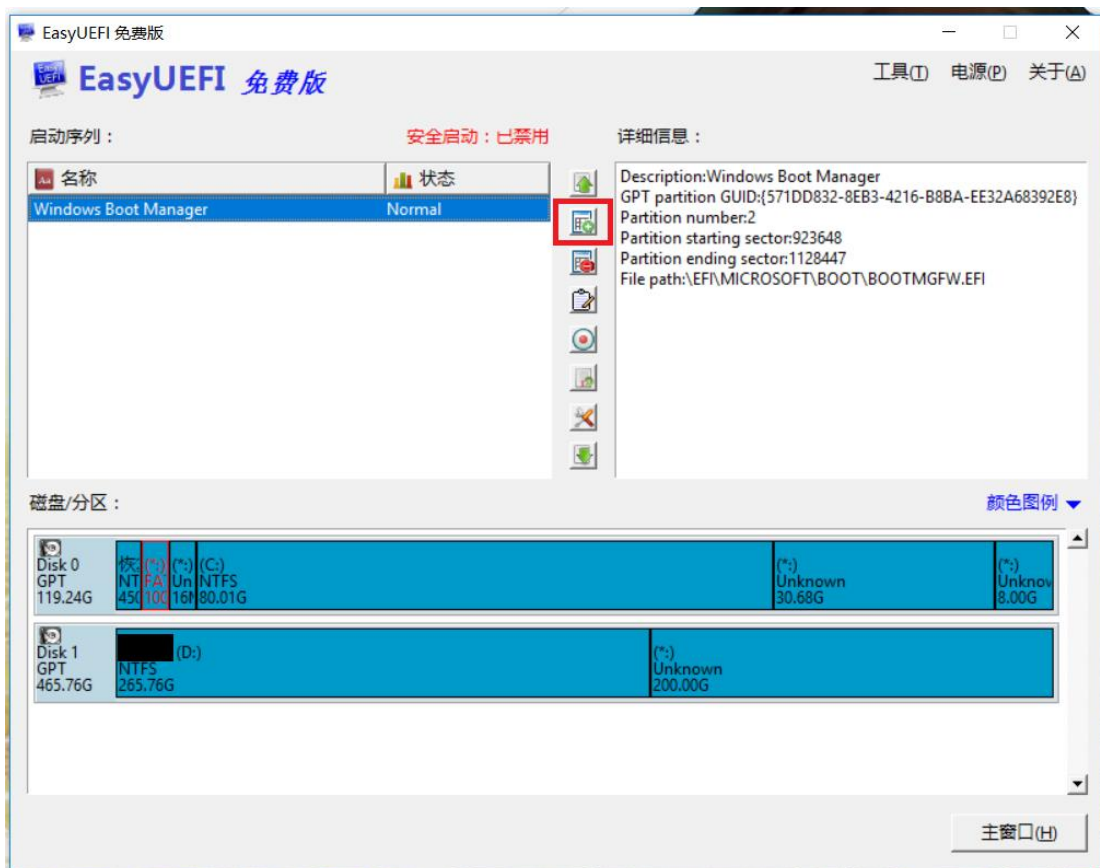




## 6、点击管理 EFI 启动项

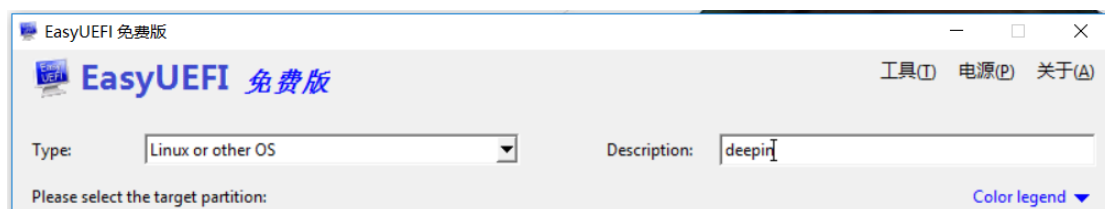


## 7、点击中间一排按钮的第二个，那个带个加号的按钮，进入此界面

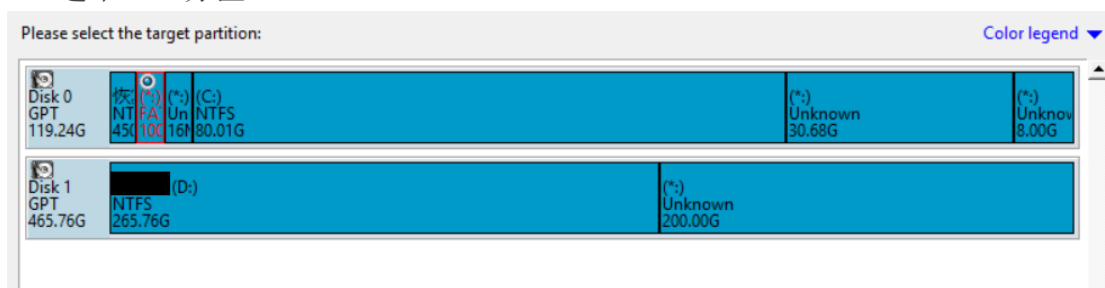


8、在上方选择栏中选择 Linux or other OS，名称填 deepin

（国外的软件，中文输入法无法兼容，请切换到英文输入法，运气好的时候中文输入法换成英文模式也能输入）



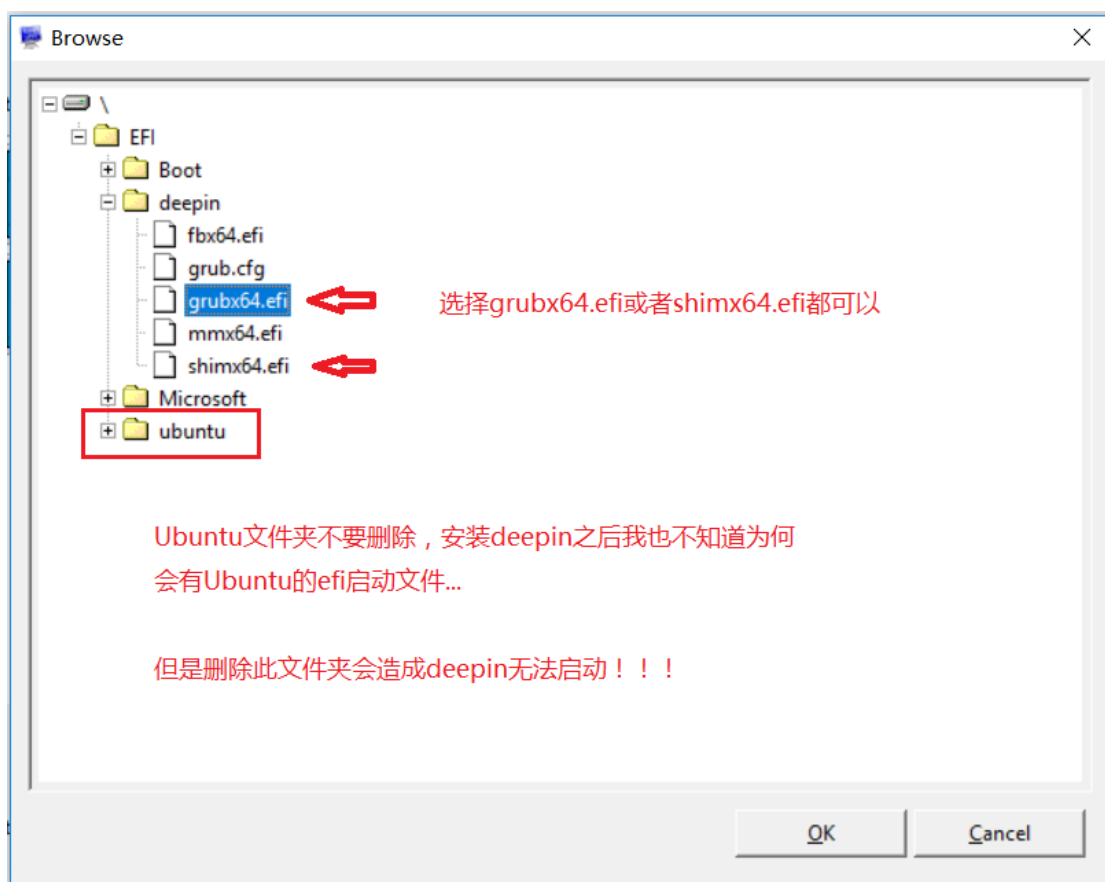
## 9、选中 EFI 分区



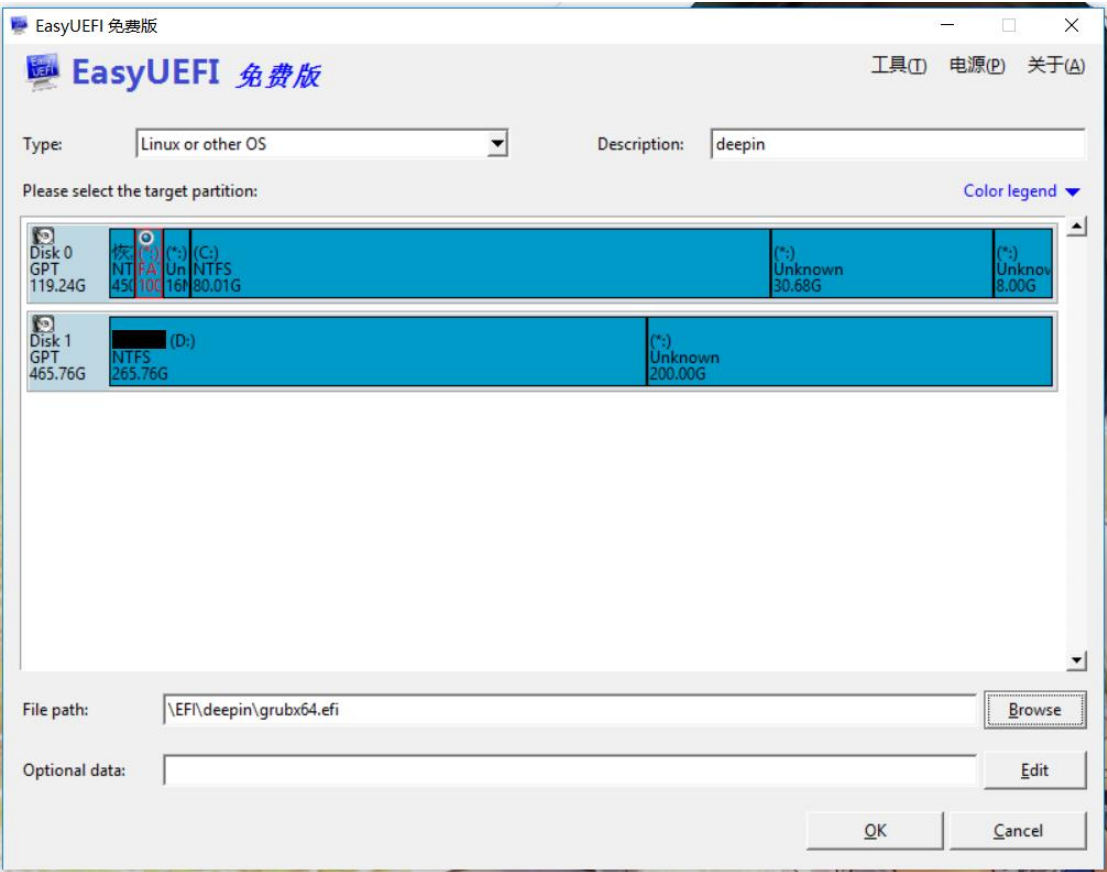
## 10、点击浏览按钮（Browser）



## 11、选中 EFI 引导文件



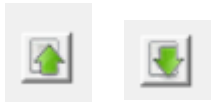
12、确认即可



13、引导项已添加



14、这两个按钮可以上移下移启动项调换启动顺序



重启看看是不是有 **deepin** 的启动项了~