优麒麟开源操作系统安装教程

本篇详细介绍了两平台(Windows、Linux)的U盘启动盘制作方法和三种(全盘安 装、双系统、虚拟机)优麒麟开源操作系统的安装教程,请大家根据自己的需要选择性阅读。

安装使用优麒麟开源操作系统的第一步,就是获取优麒麟开源操作系统的镜像文件,我 们可以直接在优麒麟官网进行下载。

下载链接: <u>https://www.ubuntukylin.com/downloads/</u>



镜像文件下载完成之后,无论是全盘安装优麒麟开源操作系统还是选择安装 Windows 和优麒麟的双系统,制作完成的 U 盘启动盘是必不可少的,所以在这里先带领大家完成 U 盘启动盘的制作。

一、制作 U 盘启动盘

首先下载启动盘制作工具---Ventoy 。Ventoy 不同于其他启动盘制作工具,我们无需 反复地格式化 U 盘,只需要把镜像文件拷贝到 U 盘里面就可以启动,并且可以允许多个镜 像文件并存。Ventoy 在启动时会显示一个菜单供我们进行选择,十分方便快捷,所以在这 里推荐大家使用哟~

下载链接: https://www.lanzoui.com/b01bd54gb

VentoyRelease

04-30 文件投诉

文件名	Windows 版本	大小	时间
ventoy-1.0.46-windows.zip		12.5 M	23 天前
entoy-1.0.46-livecd.iso		47.0 M	23 天前
ventoy-1.0.46-linux.tar.gz	Linux 版本	14.7 M	23 天前

1、Windows 系统用法详情

插入 U 盘等待下载完成,下载完成后,解压,进入解压目录,双击运行。

Ventoy2Disk.exe

boot	2021/6/13 20:14	文件夹	
📙 plugin	2021/6/13 20:14	文件夹	
ventoy	2021/6/13 20:14	文件夹	
log	2021/7/6 18:04	文本文档	18 KB
🀼 Ventoy2Disk	2021/6/13 20:14	应用程序	320 KB
Ventoy2Disk	2021/7/7 9:13	配置设置	1 KB

运行界面如下图所示:

I: [16GB] SanDisk Ultra USB 3.0 安装包内 Ventoy 版 1.0.46 MBR	设备			1	~
	I: [16GB] SanDisk Ul 安装包内 Ventoy 版本	tra USB	i 3.0 设备	内部 Vent	9
10.3 二/庄田别垍	1.0.46 状态 - 准备就绪	MBR		1	

第一部分为我们所插入的U盘信息;

第二部分是此 ventoy 的版本信息;

第三部分是 U 盘内的 Ventoy 版本信息 (没有安装 Ventoy 的显示为空);

第四部分为安装选项,点击安装,就可以将 Ventoy 安装进对应的 U 盘里;

安装完成后,设备内部 Ventoy 的版本信息就会显示出来,若内部版本低于安装包版本 我们可以点击下方的"升级"选择进行升级。

注:升级操作是安全的,不会让U盘里已有的镜像文件丢失。

设备	
I: [16GB] SanDisk Ultra US	в з.0 🗸 📀
安装包内 Ventoy 版本 1.0.46 _{MBR}	设备内部 Ventoy 版本 1.0.46 _{MBR}
犬态 - 准备就绪	

点击安装,成功后,进入优麒麟镜像文件的存放目录,然后选择优麒麟镜像文件,打开

U盘 (安装后U盘为空),将镜像文件复制进去,如下图:

ntoy (d.)			
名称	修改日期	类型	大小
Windows	2021/7/5 11:44	UltraISO 文件	4,335,616
😱 ubuntukylin-20.04-pro-amd64 (1)	2021/7/6 17:13	UltraISO 文件	3,871,632

此时 U 盘启动盘已经制作完成。以下为启动界面展示图:



2、Linux 系统用法详情

下载 Linux 版本压缩包, 解压, 在**安装包解压后**的目录下, 打开终端;

执行: sudo sh VentoyWeb.sh

输入用户密码后,会提示服务已经启动,打开浏览器,直接访问 http://127.0.0.1:24680

注:多数系统中都可以按下 Ctrl 键,同时鼠标点击链接即可。无需再手动打开浏览器。

ubuntukylin@ubuntukylin-2	X550JX:~/下载/ventoy-1.0.46		$\Box \times$
文件(F) 编辑(E) 视图(V)	搜索(S) 终端(T) 帮助(H)		
<mark>ubuntukylin@ubuntukylin-X5</mark> [sudo] ubuntukylin 的密码:	550JX:~/下载/ventoy-1.0.46\$ sudo :	sh VentoyWeb.sh	
Ventoy Server 1.0.46 已经 请打开浏览器,访问 http:	经启动 ://127.0.0.1:24680		

###################### Press (Ctrl + C to exit	#####	
浏览器页面展示图如下:			
Ventoy2Disk × + ← → C ↔ C ↔ C ↔ C ↔ C ↔ C ↔ C ↔ C ↔ C ↔ C		¢	⊚
	REBISM - Languages - 양순		
	• 🔞		

状态 - 准备就相 安装

1.0.46

之后的使用方法同 Windows 模式相同,详情请参考章节 1、Windows 系统用法详情。

升级

二、全盘安装优麒麟开源操作系统

首先插入我们刚刚制作完成的 U 盘启动盘, 在开机时按 F2 进入 BIOS 系统 (根据不同 机型进入 BIOS 系统的按钮有所不同,请根据自身机型进行操作)。BIOS 界面展示图如下:

Aptio Setup Utili Main Advanced Boot Security	ty – Copyright (C) 2012 Americ: N Save & Exit	an Megatrends, Inc.
BIOS Information BIOS Vendor Version VBIOS Version EC Version	American Megatrends 203 2179.I15X550JX.001 B02S0A0101	Set the Date. Use Tab to switch between Date elements.
Processor Information	Intel(R) Core(TM) i5- 4200H CPU @ 2.80GHz	
Memory Information		
Total Memory	8192 MB	
System Information		
Serial Number	F5N0CV380183218	++ : Select Screen
	[Mon 07/05/2021]	Enter: Select
System Time	[02:56:22]	+/- : Change Opt.
Access Level	Administrator	F1 : General Help F9 : Optimized Defaults F10 : Save & Exit ESC : Exit
		Megatrends, Inc.

然后我们通过左右方向键进入 Boot 界面,通过上下方向键选择"Boot Option #1"选

项,回车,选择我们制作完成的 U 盘启动盘 (UEFI 模式),回车。



之后通过左右方向键进入"Save & Exit"界面,选择"Save Changes and Exit",回车;

在弹出的选择框里选择"Yes",回车。

Main Advanced Boot Security Save & Exit	
Save Changes and Exit Discard Changes and Exit	Exit system setup after saving the changes.
Save Options Save Changes Discard Changes Restore Defaults	
Boot Override P2: MATSHITADVD-RAM UJ866 ubuntu (P4: HGST HTS541010A9E68 UEFI OS (P4: HGST HTS541010A9E68 UEFI: USB USB Launch EFI Shell from filesystem device	 ★ : Select Screen ↓ : Select Item nter: Select /- : Change Opt. F1 : General Help F9 : Optimized Defaults F10 : Save & Exit ESC : Exit

现在电脑开始重新启动,然后你会看到优麒麟开源操作系统安装的准备界面



稍作等待,进入安装引导界面。默认选择为第一个,此时按下回车或可以等它自动进入



稍微等待便进入新版的系统按照界面,如下图:



我们选择桌面上的"安装 Kylin",跳转到安装界面,系统会让我们进行语言、时区以及配

置用户信息界面。如下图所示





配置完这些信息之后进入我们的选择安装方式界面,选择"自定义安装"

 Base

 <t

如下图:

由于我们是进行全盘安装,所以我们先将已有的分区进行删除,删除完之后进行添加分

区,首先添加根分区,大小我在此处分配了100个G,大家可以根据自身需求进行分配, 如下图:

	新建分区			
新分区的类型: • 主分区				
新分区的位置				
用于:				
ext4				
推载 点: 1		~		
大小(MiB)		100 A 100 A	A	
	102400			
机分区大小大于1568	,华为机器要求大于35GIB。			
	08			

之后我们添加 efi 分区, efi 分区是引导分区, 所以 256M 即可。

新知道的表型: * 459回		
新分配的位置 - 新生空间头球	1+219 8 6	
ABT: ef		
报载点 :		
tr/µµ68) ────────────────────────────────────	+	
EFI分区大小提荐256Mi8属26IB之间。		4

在之后我们添加 data 分区和 backup 分区,作为数据分区和备份还原分区,分配 20G 到 30G 左右即可。

	新建分区	
新分区的类型: • 主分区 新分区的位置 • 副亲全国头部	. Rick±nings	
esti	Ţ	
按截成: /data	-	
ж/л(ма)	20400 +	
	RE	Þ

₩分区的类型: ▲ 主分尾		
新分区的位置 第余空间头部		
用于:		
ent4		The second
1586.Q.:		
/backup	~	
大小(Mile)	Contraction of the local division of the loc	
E	20400	

全部分配完成后点击"下一步",开始安装优麒麟开源操作系统系统。



等待安装完成点击立即重启。



重启后便可使用优麒麟开源操作系统了



三、安装 Windows 10 和优麒麟双系统

首先需要在 Win10 上创建空白磁盘分区

选择"此电脑"---右键---点击"管理"



进入"计算机管理"服务,点击磁盘管理,选择最后一个磁盘空间的磁盘,右键点击该磁

盘,选择压缩卷。

🎥 计算机管理								- 0	>
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H	l)	_							
							1	-	
· 计算机管理(本地) 卷	布周	美型	文件系统	状态			容量	1 操作	
◇ 🕌 系统工具 🛛 🚍	软件 (D:) 简单	基本	NTFS	状态良好	(逻辑驱动器)		426.00 GB	· 磁盘管理	
> 🕑 任务计划程序	文档 (E:) 简单	基本	NTFS	状态良好	·(逻辑驱动器)		425.51 GB	(更多操作	
> 🛃 事件查看器	(条统 (C:) 简早	基本	NTES	状态良好	·(条统, 启动, 贝面文件, 沽动, 西 ()(チューナハマ)	双障转储, 王分区)	80.00 GB		
> 👸 共享文件夹	(小土 (G:) 间耳	基本	INTES	状念良好	(活动, 土方区)		14.32 GB	4	
> 🕲 性能									
- □ 设备管理器									
~ <a>									
> 100 加劳和心中性学									
5						1	\mathbf{D}		
						(2)	-	
-	- 磁盘 0								
基	缽	系	充 (C:)		软件 (D:)	文档 (E:)			
9	31.51 GB	80.	00 GB NTF	S	426.00 GB NTFS	425.51 GB NTTC			
- B	关机	状	悠良好 (系统	5, 启动, 『	状态良好 (逻辑驱动器)	状态良好 (逻	打开(O)		
							资源管理器(E)	
							更改驱动器	弓和路径(C)	
	- 磁盘 1 T\$2=h		F (5)				格式化(F)	(3)	
1	4.32 GB	14	22 GR NTE	c			++==++00	\sim	
B	关机	状:	52 03 111	1, 丰分区)		-	1 展巷(X)		
			and the second				压缩卷(H)		
		-					删除卷(D)		
	CD-ROM 0						属性(P)		
D	VD (F:)						主日日かんしい		
	未分配 🖬 主分	区 📕 抄	*展分区	可用空间	逻辑驱动器		16 AU(E)		

此时会弹出压缩窗口, 输入压缩空间量的大小 (如果大小不够就腾一腾空间, 保证最后

一个盘有充足的空余空间),此处展示约分配 200G。点击"压缩"。

压缩 E:	×
压缩前的总计大小(MB):	435720
可用压缩空间大小(MB):	217745
输入压缩空间量(MB)(E):	217745
压缩后的总计大小(MB):	217975
1 无法将卷压缩到超出任何不可移动的文件所在 参阅应用程序日志中的 "defrag" 事件。	的点。有关完成该操作时间的详细信息,请
有关详细信息,请参阅磁盘管理帮助中的"收缩	基本卷"
	压缩(S) 取消(C)

压缩结束后, 会多出一块可用空间, 磁盘分区到此结束。

■ 磁盘 0 基本 931.51 GB 联机	系统 (C:) 80.00 GB NTFS 状态良好 (系统,)	软件 (D:) 426.00 GB NTFS 状态良好 (逻辑驱动	文档 (E:) 212.87 GB NTFS 状态良好 (逻辑驱动	212.64 GB 可用空间

接下来将制作好的 U 盘启动盘, 插入电脑, 然后重启电脑。

在开机时按 F2 进入 BIOS 系统 (根据不同机型进入 BIOS 系统的按钮有所不同,请根据

自身机型进行操作)。BIOS 界面展示图如下:



然后我们通过左右方向键进入 Boot 界面,通过上下方向键选择"Boot Option #1"选

项,回车,选择我们制作完成的 U 盘启动盘,回车。

Launch CSH Launch PXE OpROM policy	[Enabled] [Disabled]	Sets the system boot order
Annt Ontion Point Titles Boot Option #1 Boot Option #3 Boot Option #3 Boot Option #4 Boot Option #6 CD/DVD ROM Drive BBS Priorit Hard Drive BBS Priorities Add New Boot Option Delete Boot Option	LUEFI: USB1 [P2: MATSHITADVD-RAM] — Boot Option #1 P2: MATSHITADVD-RAM UJ865 USB Ubuntu (P4: HGST HTS541010A9E680 Ubuntu (P4: HGST HTS541010A9E680 UEFI NS (P4 WEFI: USB USB0100	2001 2 Select Screen 2 Select Item 2 Select 2 Change Opt. 2 General Help F9 2 Optimized Defaults F10 2 Save & Exit ESC 2 Exit

之后通过左右方向键进入"Save & Exit"界面,选择"Save Changes and Exit",回车。

在弹出的选择框里选择"Yes",回车。

Main Advanced Boot Security	Save & Exit	
Save Changes and Exit Discard Changes and Exit		Exit system setup after saving the changes.
Save Options Save Changes Discard Changes Restore Defaults		
Boot Override P2: MATSHITADVD-RAM UJ366 UbUntu (P4: HGST HTSS41010A9E68 UbEFI OS (P4: HGST HTSS41010A9E68 UbEFI: USB USB Launch EFI Shell from filesyste	Save & Exit Setup Save configuration and exit? Yes No m device	 Select Screen select Item nter: Select A- : Change Oot. F1 : General Help F9 : Optimized Defaults F10 : Save & Exit ESC : Exit

现在电脑开始重新启动,然后你会看到优麒麟开源操作系统安装的准备界面:



稍作等待,进入优麒麟新版安装界面,双击"安装 Kylin"。如下图:



接下来进入安装配置页面,系统会让我们选择语言、时区以及设置用户信息,大家请根





直到出现选择安装方式界面,选择"自定义安装"。



之后进入我们的分区页面,如下图:

			快速安装	BEX	R#		
THEY SO ALA							
· (dev)sda AIA		mounted	大小	2.0		****	制建分区表
ilen ilen /dev/sda1	efi	mounted /boot/efi	大小 300.0NiB	B/8 27.9MiB	Sim Windows Boot Manager	格式化 否	制建分区表
igevisda Ala ige /dev/sda1 /dev/sda2	efi	mounted /boot/efi	大小 300.0MIB 128.0MIB	E/8 27.9MiB 128.0MiB	Windows Boot Manager	株式化 否 否	制建分区表 ▲ 修改 - 創始 ▲ 修改 - 創始
iQevisda ATA iQevisda1 /devisda2 /devisda3	efi ntfs	mounted /boot/efi	大小 300.0MIB 128.0MIB 80.0GIB	E.A 27.9MiB 128.0MiB 15.8GIB	Windows Boot Manager	株式化 否 否 否	(制建分区表 2 修改 - 副称 2 修改 - 副称 2 修改 - 副除 2 修改 - 副除
/dev/sda1 /dev/sda1 /dev/sda3 /dev/sda3 /dev/sda4	efi ntfs	mounted /boot/efi	大小 300.0MIB 128.0MIB 80.0GIB 426.0GIB	E.M 27.9MiB 128.0MiB 15.8GiB 110.0MiB	Windows Boot Manager	株式化 否 否 否 否	朝建分区表 二 修改 - 開始 二 修改 - 開始 二 修改 - 開始 二 修改 - 開除 二 修改 - 開除 二 修改 - 開除
Idev/sda1 /dev/sda1 /dev/sda2 /dev/sda3 /dev/sda4 /dev/sda5	成型 efi ntfs ntfs ntfs	mounted /boot/efi	大小 300.0MIB 128.0MIB 80.0GIB 425.0GIB 212.7GIB	EAU 27.9MiB 128.0MiB 15.8GiB 110.0MiB 96.8MiB	Windows Boot Manager	株式化 否 否 否 否 否	(明確分区表 点 修改 一 副除 点 修改 一 副除

可以看到,系统已经存在 Windows 系统,并且最下方是我们刚刚压缩出的空闲磁盘,

因为我们需要的是双系统,所以我们要把优麒麟系统安装在空闲磁盘内。

选中空闲磁盘——点击最右侧的"添加"按钮,进入新建分区页面,

首先添加根分区,大小我在此处分配了100个G,大家可以根据自身需求进行分配,但 一定要保证之后有充足的空间供我们使用,如下图:

	新建	分区		
第分区的类 ■ 主分区 新分区的位 ■ 配款型用 用工・	<u>U:</u> E	. Nother		
ext4		MAR	~	
社成点: 1			-	
tzk(MIB)	102	400		А
概分 医大4	大于ISGH,李为和恩惠d	Ut∓356IB.		

由于 Windows 系统已经存在 Efi 引导分区了,所以我们再次不用添加 Efi 引导分区。

在之后我们添加 data 分区和 backup 分区,作为数据分区和备份还原分区,分配 20G 到 30G 左右即可。

	新建分区	
新分区的类型:		
新分区的位置		
· Marzinit.g		
用于: ett4		
接触点 :		
jdata		
大小(MB)		
	20400) +	
	RE.	٨
	新建分区	
新分区的类型:		
• 主分配 新分网的 (mag		Non Com
• 剩余空间头都	· Not Vinger	
用于: ent4		
2000		
/backup	~	
大小(Mills)	Martin Contractor	
	204nd +	
		4

全部分配完成后点击"下一步",开始安装优麒麟开源操作系统系统。



等待安装完成点击立即重启。



重启后便会出现选择系统界面,如下图:



通过上下键选择我们想要进入的系统,回车。到此双系统已经成功安装到您的电脑上了。

四、在虚拟机(VMware)上安装优麒麟开 源操作系统

首先打开 VMware Workstation , 点击创建新的虚拟机。

WORKSTATION 16 PRO™



进入新建虚拟机引导页面后,选择"典型"选项,点击下一步;



选择"稍后安装操作系统",点击下一步;

建虚拟位吗寻	
安装客户机操作系统 虚拟机如同物理机,需要操作系统。您将如何安装客户机操作系	系统 ?
z装来源:	
○安装程序光盘(□):	
🥃 DVD RW 驱动器 (E:)	
○安装程序光盘映像文件(iso)(<u>M</u>):	
〇安装程序光盘映像文件(iso)(M): D:: 浏览器下载\ubuntukylin-20.04-pro-amd64.iso	浏览(<u>R</u>)
〇 安装程序光盘映像文件(iso)(M): D:\浏览器下载\ubuntukylin-20.04-pro-amd64.iso	浏览(<u>R</u>)
 ○ 安装程序光盘映像文件(iso)(<u>M</u>): D:\浏览器下载\ubuntukylin-20.04-pro-amd64.iso ● 難后安装操作系统(S)。 	浏览(<u>B</u>)
 ○ 安装程序光盘映像文件(iso)(<u>M</u>): D:\浏览器下载\ubuntukylin-20.04-pro-amd64.iso ● ● <	浏览(<u>R</u>)
 ○ 安装程序光盘映像文件(iso)(<u>M</u>): D:浏览器下载\ubuntukylin-20.04-pro-amd64.iso ● ● 補后安装操作系统(<u>S</u>)。 创建的虚拟机将包含一个空白硬盘。 	浏览(<u>B</u>)
 ○ 安装程序光盘映像文件(iso)(<u>M</u>): D:\浏览器下载\ubuntukylin-20.04-pro-amd64.iso ● 稍后安装操作系統(<u>S</u>)。 创建的虚拟机将包含一个空白硬盘。 	浏览(<u>R</u>)

客户机操作系统选择"Linux",版本选择 Ubuntu 64 位,点击下一步;

新建虚拟机向导				×
选择客户机操作系统 此虚拟机中将安装	那种操作系统?			
客户机操作系统				
O Microsoft Windows(W) ● Linux(L)	ĺ			
\bigcirc VMware ESX(X) \bigcirc $\exists th(\alpha)$				
₩4(Y)				
1				
帮助	< .	上一步(图)	下一步(№)>	取消

输入虚拟机的名称以及选择安装的路径,点击下一步;

f建虚拟机向导			2
命名虚拟机 您希望该虚拟机使用什么	公名称?		
虚拟机名称(⊻):			
优麒麟开源操作系统			
位置(L):		_	
D:\VMware\xni3			训览(R)

设置默认分配给虚拟机的磁盘大小为 20G, 20G 正常情况下是完全够用的, 您也可以

根据自己的情况进行适当调整。选择"将虚拟磁盘拆分成多个文件",点击下一步;

新建虚拟机向导			×
指定磁盘容量			
磁盘大小为多少?			
虚拟机的硬盘作为一个或多个文 向虚拟机中添加应用程序、文件	件存储在主机的物理磁 和数据而逐渐变大。	繣中。这些文件最初	7很小,随着您
最大磁盘大小 (GB)(<u>S</u>):	20.0 ≑		
针对 Ubuntu 64 位 的建议大小	: 20 GB		
	- 1		
○将虚拟磁盘存储为单个文件((<u>)</u>		
●将虚拟磁盘拆分成多个文件(!	<u>4</u>)		
拆分磁盘后,可以更轻松地? 能。	生计算机之间移动虚拟:	机,但可能会降低大	容里磁盘的性
			1

然后点击"自定义硬件",进入硬件配置界面;

新建	虚拟机	向导
371 XE2	101212010	1.121

×

已准备好创建虚拟机 单击"完成"创建虚拟机。然后可以安装 Ubuntu 64 位。

名称:	优麒麟开源操作系统		
位置:	D:\VMware\xnj3		
版本:	Workstation 16.x		
操作系统:	Ubuntu 64 位		
硬盘:	20 GB, 拆分		
内存:	4096 MB		
网络适配器:	NAT		
其他设备:	2 个 CPU 内核, CD/DVD, USB 控制器, 打印机, 声卡		
其他设备:	2 个 CPU 内核, CD/DVD, USB 控制器, 打印机, 声卡 :(C)		

我们在"新 CD/DVD (SATA)"处选择我们的镜像文件。

设备 三内存 口处理器	摘要 4 GB 2	- 设备状态 □ 已连接(C) ☑ 启动时连接(Q)
 新 CD/DVD (SATA) ○ 网络适配器 ④ USB 控制器 ④ 声卡 □ 打印机 □ 显示器 	目初检测 NAT 存在 自动检测 存在 自动检测	注接 ○使用物理驱动器(P): 自动检测 ●使用 ISO 映像文件(M): D:\ubuntukylin-20.04-pro-ar > 浏览(B)
		高级(⊻)

然后可以在硬件配置界面对内存、处理器等进行一系列的设置,设置完成后点击右下角的关闭按钮,回到新建虚拟机向导后,点击完成。此时会自动跳转到虚拟机的开机页面,点击"开启此虚拟机"开始进行系统安装。

此处我们选择"安装 Ubuntu Kylin"



接下来是一些语言、键盘以及无线等配置,我们点击继续就可,直到出现"安装类型"界面,默认选择"清除整个磁盘并安装 Ubuntu Kylin",点击"现在安装"

安装类型
 这台计算机似乎没有安装操作系统。您准备怎么做? 清除整个磁盘并安装 Ubuntu Kylin 注意:这会删除所有系统里面的全部程序、文档、照片、音乐和其他文件。 Advanced features None selected 其他选项 您可以自己创建、调整分区,或者为 Ubuntu Kylin 选择多个分区。

							现在安装(I)
在弹出框里点	吉"继续"						
	如果您继续,	以下所列出的修	收内容将会写入到磁盘	中。或者,	您也可以	(手动来进行	其它修改。
	以下设备的分	区表已改变:					
	SCSI33 (0,0,0) (sda)					
	以下分区将被	格式化:					
	SCSI33 (0,0,0) (sda) 设备上的	育1分区将设为				
	SCSI33 (0,0,0) (sda) 设备上的	第5分区将设为 ext4				
						-	
						后退	继续

选择时区,默认为上海,点击"继续",设置用户名、密码等,点击"继续"

您的计算机名: ubuntukylin 您的计算机名: ubuntukylin 写其他计算机取给时使用的名称。 选择一个用户名: ubuntukylin 选择一个密码: ●●●●●●●● 套码编盘: 含種 确认您的密码: ●●●●●●● ●目动登录 ● 登录时需要密码 ● ●	

√ 后退(B)	继续
------------------	----

系统就开始安装了,等待安装完成,点击"现在重启",就可以在虚拟机上使用优麒麟开



五、FAQ

- Q:如果双系统安装完成后没有启动项选择界面,该怎么解决?
- A:可能是启动项出现问题,可以下载安装用 EasyBCD 软件修复启动项。

Q: 配置完分区后提示没有根分区、Efi分区、数据备份或还原分区, 该怎么办?

A: 根分区对应的是"/", Efi 分区需要在分区时将"用于"类型改为 Efi, 数据备份分区对应 的是"/data", 还原分区对应的是"/backup", 请根据提示查找对应的分区是否创建。

Q:配置完分区提示"只能存在一个 Efi 分区", 该怎么办?

A:应该是已有的 Windows 系统也存在 Efi 分区,我们需要把自己添加的 Efi 分区进行 删除。

Q: 笔记本安装完双系统之后, 进入 Windows 系统出现花屏, 该怎么办?

A: 笔记本只有集显, 在系统启动时会先加载优麒麟的显卡驱动以用来加载选择系统的

界面,致使在选择进入 Windows 时出现花屏情况

解决办法:首先,进入优麒麟中,打开/etc/default/grub:

将如下语句取消注释即可

Uncomment to disable graphical terminal (grub-pc only)

#GRUB TERMINAL=console

Q:使用USB 启动盘安装时,出现"try ubuntu kylin without installation"或"install ubuntu

kylin", Enter 选择安装后,显示器黑屏无任何显示,该怎么办?

A:显示黑屏,可能是显卡显示的支持有问题,尝试手动修复

光标移动到"install ubuntu kylin",按"e"进入编辑模式,进入命令行模式,



找到"'quite splash"'然后去掉"--"后,添加"nomodeset", F10 安装

etparams 'Install Ubuntu Kylin' set gfxpayload=keep linux /casper/vmlinuz_locale=zh_CN_keyboard-configuration/layoutcode?=cn_file\ /cdrom/preseed/ubuntu.seed_boot=casper_quiet_splash_--initrd /casper/initro

(依照不同显卡进行不同显卡驱动选项的添加,此处使用的是 Nvidia 显卡,添加

nomodeset)

Q:系统安装完成之后,提示未检测到无线网卡,该怎么办?



A:重启,然后在 grub 界面选择高级选项,选择低版本内核,回车,查看网络是否正常