UOS 系统使用安装注意事项,各平 台架构要安装适配的软件版本

目录

1 服务激活 2
 2 开发者模式 3
 3 应用商店 4
 4 远程工具 5
 4.1 XRDP 支持被 windows 远程桌面连接也支持 UOS 连接 5
 4.2 SSH UOS 平台下的常用远程工具 8
 4.3 向日葵远程工具 9
 5 日志 log 13
 6 磁盘管理 15
 7 备份还原 16
 8 忘记密码 21
 9 引导恢复 22

1服务激活

安装完成以后,可先做试用期激活(需要连网,仅限一次),为90天使用期,过期后应用 商店不能下载,不影响其他功能。

控制中心一系统信息——关于本机:也可查看授权状态。

1.1 正式激活方式

1. 输入激活码: 输入 16 位序列号。

输入激活码 ⑦							
ANDF	QCSV	JDAA	RA5M				

2. 导入激活文件: 弹出文件管理器, 选.key 格式的激活文件。

导入激活文件 ⑦	
ne/luozheyu/Desktop/1.key ×	

1.2 离线激活,若环境未有网络连接,可采用以下方式。

1.选择输入序列号激活时,系统检测网络连接异常,则跳转到离线激活界面。 2.离线激活界面显示二维码、激活码、机器 ID 及离线激活码输入框。

U		≡	_	×
	网络连接野 请使用手机扫 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	■ 常満 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	D	
	机器ID: ab87-979b	o-1c53-5f	fe	
	激活码: ANDF-QCS	SV-JDAA-F	RA5M	
	离线激沫	码		
	离线激	活		
	返回]		

3.手机扫描二维码,手机端弹出激活界面,界面显示当前机器 ID 及激活码。点击立即激

活,会弹出确认弹框,点击确定。

4.跳转到激活成功界面,显示机器 ID、激活码和离线激活码。5.手动将手机端的离线激活码输入电脑端的离线激活码输入框。6.点击离线激活,跳转到激活成功界面。

×		₩ 1095% ■ 半夜11:49
← X	UOS扫码激	活 C
	扫码成	功
ab87	当前机器i 2 -979b-1c	^{id} 53-5ffe
ANDF-	激活码 QCSV-JD	AA-RA5M
		立即激活

2 开发者模式

2.1 UOS 桌面版默认不启动开发者模式,所有帐户都没有 root 权限,安装应用只能在商 店使用,也不能做其他通过 sudo 改变系统的操作。

2.2 进入开发者模式后系统所有帐号都将拥有 sudo 权限,具备 root 管理能力,进入开发 者模式后不可退出或撤销!





服务器版本默认有 root 权限,不需开发者权限。

3 应用商店

UOS 安装后首次登录系统, 激活后方能用应用商店, 第一次需要商店先完成同步软件仓库数据, 否则可能会出现: 提示缺少依赖导致无法安装。软件不可安装。

方法一:建议点击:控制中心一更新一提示更新完成。

方法二:桌面版如果已进入【开发者模式】,可以手工更新一下软件仓库,执行: >sudo apt update。 >sudo apt dist-upgrade #dist-upgrade 会自动识别和处理系统依赖关系的变化 注意:系统时间要准确,不然会影响升级操作。

安装好应用,报无法通过系统安全验证,也可按以上处理。

4远程工具

4.1XRDP 支持被 windows 远程桌面连接也支持 UOS 连接

4.1.1 安装

sudo apt-get install xrdp

4.1.2 查询安装文件

>sudo dpkg -1 |grep xrdp

uos@uos-PC:~\$ sudo dpkg -l|grep xrdp ii xorgxrdp 1:0.2.9-1 amd64 Remote Desktop Protocol (RDP) modules for X.org ii xrdp 0.9.9-1 amd64 Remote Desktop Protocol (RDP) server uos@uos-PC:~\$

4.1.3 使用

1. 启动 xrdp 服务

sudo systemctl start xrdp 或者 sudo service xrdp start

```
uos@uos-PC:~$ sudo systemctl start xrdp
[sudo] uos 的密码:
uos@uos-PC:~$
```

2. 设置主机开机自启 xrdp 服务

sudo systemctl enable xrdp

```
uos@uos-PC:~$ sudo systemctl enable xrdp
Synchronizing state of xrdp.service with SysV service script with /lib/systemd/sys
temd-sysv-install.
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable xrdp
uos@uos-PC:~$
```

3. 配置 **xrdp** 的配置文件

因 UOS 的桌面环境是 dde,所以在/etc/xrdp/xrdp.ini 末尾增加 "exec dde"

编辑配置文件: Vim /etc/xrdp/xrdp.ini 在末尾输入 exec dde 保存退出;

重启服务 sudo systemctl restart xrdp

```
注意:需要注销用户登陆,否则 windows 连接会出现黑屏
```

4.用 Windows 自带的远程桌面连接工具连接 UOS

(1) 在 windows 系统系统按 win+R 键,并且输入 mstsc

💷 运行		×
	Windows 将根据你所输入的名称,为你打开相应的程序、 文件夹、文档或 Internet 资源。	
打开(<u>O</u>)	: mstsc	-
	确定 取消 浏览(<u>B</u>)	

(2) 回车后输入 ip 地址后再次回车

💀 远程桌面道	接	-			×
The second secon	远程桌面 套接				
			1		
计算机(C):	10.5.11.40	~			
用户名:	未指定				
当你连接时将	向你询问凭据。				
💽 显示选项	(<u>O</u>)	连接(N)		帮助(H	ł)

- (3) 输入用户名和密码,回车
- (4) 进入 UOS 远程桌面,即可在 Windows 下体验 UOS 的操作



5. UOS 远程连接 UOS,先运行下列命令安装好 remmina)

sudo apt-get install remmina

(1) 在安装 remmina 的主机上,打开终端进入 root 用户, 输入 remmina

root@uos-PC:/home/uos# remmina

或者在桌面找到 remmina 应用程序



÷ <	R	Remote D	远程桌面客户端 esktop Client	:	-	×
RDP 🕶						
名称 ▼ 分组	服务器	插件	最后使用时间			

共 0 项。		
您是否允许 Remmina 定期向其开发人员发送匿名使用情况统计信息?	否	是

(3)点击左上角的"+",出现如下图所示窗口,输入远程主机 IP 地址和用户名、密码等信息,并点击连接;

 預置文件

 名称
 快速连接

 分组
 ▼

 协议
 ▼

 皮注接前执行命令
 Command %h %u %t %U %p %g --option

 连接后执行命令
 /path/to/command -opt1 arg %h %u %t -opt2 %U %p %g

远程桌面设定

□ ×

基本高级	SSH Tunnel
服务器	10.5.11.40
用户名	uos
用户密码	••••••
域	
分辨率	○ 使用初始窗口大小 ○ 使用客户机的分辨率
	 ●自定义 800x600
色深	GFX AVC444(32位)
共享目录	
	取消(C) 保存为默认值 保存(S) 连接 保存并连接(S)

(4) 进入远程桌面,可以进行远程操作主机;



4.2SSH UOS 平台下的常用远程工具

4.2.1 安装

٢

1. 安装主程序

>sudo apt-get install openssh-server

2. 查询安装文件。

>Sudo dpkg -get-selections | grep openssh

uos@uos-PC:/home\$ sudo dpkg -1 grep op	enssh		
ii openssh-client	1:7.9p1-10	amd64	secure shell (SSH) client, for secure access
to remote machines			
ii openssh-server	1:7.9p1-10	amd64	secure shell (SSH) server, for secure access
from remote machines			
ii openssh-sftp-server	1:7.9p1-10	amd64	secure shell (SSH) sftp server module, for S
FTP access from remote machines			·
uos@uos-PC:/home\$			

4.2.2 使用

1.查看 ssh 的版本

ssh -V

```
uos@uos-PC:~/Desktop$ ssh -V
OpenSSH_7.9p1 Debian-10, OpenSSL 1.1.1c 28 May 2019
uos@uos-PC:~/Desktop$
```

2. 启动 ssh 服务

sudo systemctl start ssh 或者 sudo service ssh start

```
uos@uos-PC:~$ sudo systemctl start ssh
[sudo] uos 的密码:
uos@uos-PC:~$ []
```

3. 设置主机开机自启 ssh 服务 sudo systemctl enables ssh

```
uos@uos-PC:~$ sudo systemctl enable ssh
Synchronizing state of ssh.service with SysV service script with /lib/systemd/syst
emd-sysv-install.
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable ssh
uos@uos-PC:~$
```

4, 远程连接前提是被连主机已经安装并且开启 ssh 服务

ssh 用户名@被远程机器 IP 如: ssh hua@172.16.1.12

4.3 向日葵远程工具

4.3.1 安装

1. 运行下列命令安装

>sudo dpkg -i com.oray.sunlogin.client_10.0.2.24779_amd64.deb

uos@uos-PC:~/Desktop\$ sudo dpkg -i com.oray.sunlogin.client_10.0.2.24779_arm64.d eb 我们信任您已经从系统管理员那里了解了日常注意事项。 总结起来无外乎这三点: #1) 尊重别人的隐私。 #2) 输入前要先考虑(后果和风险)。 #3) 权力越大,责任越大。 [sudo] uos 的密码: 正在选中未选择的软件包 com.oray.sunlogin.client。 (正在读取数据库 ... 系统当前共安装有 282505 个文件和目录。) 准备解压 com.oray.sunlogin.client_10.0.2.24779_arm64.deb 正在解压 com.oray.sunlogin.client (10.0.2.24779) ... 正在设置 com.oray.sunlogin.client (10.0.2.24779) ... Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/runsunloginclient.se rvice → /etc/systemd/system/runsunloginclient.service. 正在处理用于 deepin-app-store (5.6.3.9-1) 的触发器 ... begin triggered appstore end triggered appstore uos@uos-PC:~/Desktop\$

2. 查询安装文件。

>sudo dpkg -1 | grep sunlogin

uos@uos-PC:~/Desktop\$ sudo dpkg -l |grep sunlogin ii com.oray.sunlogin.client 10.0.2.24779 arm64 SunloginClient for Linux 10.0.0 uos@uos-PC:~/Desktop\$

4.3.2 使用

1. 双击打开向日葵



2. 如需被远程控制需要注册而且绑定该主机

向日葵远程控制			
		当前设备	
免费级	开 开机设备		uos-PC 还没备注
主机数: 2/100 升级/续费	我的主机C		769 982 801
← 远程协助	u uos-PC 本机	主机绑定帐号,方	5便一键远控
□		主机绑定帐号	已绑定
♥ 发现好玩		开机自启动 搭配开机设备	已开启 检测
▲ 手机投屏			
● 连接服务器成功			

3. 如需远程控制他人电脑需要获取他人电脑识别码和验证码;

如需远程被他人电脑控制需要告知他人本机识别码和验证码.

向日葵远程控制			(Ô	≡	-	×
大登录							
登录 / 注册	输入伙伴的识	别码,控制伙1	伴				
←→ 远程协助			远程协助				
风 设备列表							
📡 发现好玩	允许控制本机 本机识别码:	,发送识别码 769 982	给伙伴 801				
	本机验证码:						
▲ 于机坟胼							
● 连接服务器成功							

4. 点击远程协助,等待进入远程桌面



5. 进入远程桌面进行桌面操作



4.3.3 注意事项

1. 如需被远程连接,则需要关闭防火墙,当然网络也不可以透过防火墙,否则连接失败

2. 连接他人桌面时需要保证,电脑显卡是独显,否则,将造成卡顿,而且无法操作.

5 日志 log

日志收集工具是负责收集程序运行时所产生日志的小工具,如操作系统和应用程序在启动、 运行等过程中的相关信息。

- 用户可以通过分析详细日志信息,快速的找到故障原因并解决问题。
- 内核日志和启动日志,查看时需要用户管理权限认证。

方法一:通过启动器,日志收集工具查看



					Q. 搜索		uļu -	≡	_		×
自 系统日志	周期:	全部	今天	近三天	近一周	近一个月	近三个月				
尼 内核日志	级别:	信息		~					Ę	出	
🚳 启动日志	41. 21	准担	p+t)	ล		信白					
🖻 dpkg日志	约次力」	近柱	ונים	ы		记忆					_
☑ Xorg日志	信息	dde-se	ssio… 202	20-01-22 18	3:19:28	app_entry.go:2	39: attach windov	v id: 155189	9258, wn	Class: "o	d
	信息	dde-ses	sio… 202	20-01-22 18	3:19:18	dock_manager	_entries.go:144: r	emoveAppl	Entry id:	e61T5e2	
▶ 应用日本	信息	dde-ses	sio… 202	20-01-22 18	3:18:31	dock_manager	_entries.go:144: re	emoveAppl	Entry id:	e62T5e2	8
	信息	dde-ses	sio… 202	20-01-22 18	3:16:32	dock_manager	_entries.go:144: re	emoveAppl	Entry id:	e64T5e2	8
	信息	dde-ses	sio… 202	20-01-22 18	3:16:31	app_entry.go:2	39: attach windov	v id: 161480)713, wm	Class: "o	d…
	信息	dde-ses	sio… 202	20-01-22 18	3:16:28	dock_manager	_entries.go:144: re	emoveAppl	Entry id:	e63T5e2	8
	信息	dde-ses	sio… 202	20-01-22 18	3:16:21	app_entry.go:2	39: attach windov	v id: 161480	0714, wm	Class: "o	d
	信息	dbus-d	aemon 202	20-01-22 18	3:16:21	[session uid=10	00 pid=3959] Suc	cessfully ac	tivated s	ervice 'c	:o…
	信息	dbus-d	aemon 202	20-01-22 18	3:16:21	[session uid=10	000 pid=3959] Acti	vating serv	ice name	='com.d	le…
	dde-s	ession-dae						20	20-01-22	2 18:19:2	28
	主机名	: hubo-PC		进程号: 4	4210					信息	
	app_ wmS hasX	entry.go:23 tate: [390], EmbedInfo	9: attach v wmWindo : false, has	vindow id: wType: [4: WmTransi	: 155189258 11], wmAllo entFor: fals	, wmClass: "dee wedActions: [54 e	epin-log-viewer" 40 541 542 543 54	"deepin-lo 5 546 547	og-viewe 548 549	er", ,	

1

1. 按周期筛选:按照日志的生成的时间顺序进行筛选的方式。

● 选项包括:全部、今天、近三天、近一周、近一个月、近三个月,默认选项为全部。 适用类型:系统日志、内核日志、dpkg 日志、应用日志。

- 2. 按级别筛选:按照事件的级别高低进行筛选的方式。
 - 选项包括:全部、紧急、严重警告、严重、错误、警告、注意、信息、调试,默认选项为信息;
 - 适用类型:系统日志、应用日志。

				Q 捜索		uþ.	≡
周期:	全部	今天	近三天	近一周	近一个月	近三个月	
级别:	信息		~				

	全部 紧急		
	严重	Q. 捜索	hþ
周期:	错误 警告	近一周 近一个月	近三个月
级别:	注意 / 信息		
级别	调试	信息	

方法二:通过终端切到系统日志目录: /var/log/ 查看相关日志(需要一定命令基础)

6 磁盘管理

方法一: 启动器---分区编辑器

	Part	MARCH 27 WORKAY	+ × =	F		
100	打印管理器	日历	计算器	字体管理器	归档管理器	软件包安装器
			~	Ø	\$	•••
A-142	分区编辑器	欢迎	服务与支持	用户登录和重启记…	终端	茄子
		22 🛞 💶			• 0K/s	† • × ‡
9				\times		
需要输入 ro	oot用户的题 编	密码来启运 辑器	⑦GParted	分区		
hua				\sim		
•••••			×			
取	消		认证			

			/dev/sd	la - GParted		_	□ ×
GParted 编辑(E	E) 查看(V) 设	备(D) 分区(P) 帮助(H)				
● 町 新建 删除 i	→> 周整大小/移动	① ①		/ 用	l	/dev/sda (70.	00 GiB) 🗡
/dev/s 15.00	da2 GiB	<mark>/dev</mark> /sda3 15.00 GiB		/de 26.	ev/sda5 50 GiB	/dev/sda 10.00 Gi	16 B
分区	文件系统	挂载点	卷标	大小	已用	未用	标识
/dev/sda1	1 ext4	/boot	Boot	1.50 GiE	252.90 MiB	1.25 GiB	boot
/dev/sda2	1 ext4	/	Roota	15.00 GiE	6.29 GiB	8.71 GiB	
/dev/sda3	ext4		Rootb	15.00 GiE	3 7.04 GiB	7.96 GiB	
/dev/sda4	1 extende	ed		38.50 GiE	3		
/dev/sda5	1 ext4	/dat···	_dde_data	26.50 GiE	3 1.00 GiB	25.49 GiB	
/dev/sda6	1 ext4	/rec···	Backup	10.00 GiE	6.77 GiB	3.23 GiB	
/dev/sda7	1 📕 linux-sv	wap	SWAP	2.00 GiE	3 385.75 MiB	1.62 GiB	
未分配	■ 未分配			1.00 MiE	3		

方法二: fdisk /dev/sdx (需要熟悉的命令操作) 注意:

7备份还原

7.1 安装

1. 在 UOS 的终端中打开命令框(或应用商店安装 deepin 备份还原工具),输入命令:

>sudo apt-get install deepin-clone

root@hejianmin-PC:/home/hejianmin/Desktop# apt-get install deepin-clone 正在读取软件包列表...完成 下列【新】软件包約被氨关系树 正在读取状态信息...完成 下列【新】软件包将被安装: deepin-clone 升级了 0 个软件包,新安装了 1 个软件包,要卸载 0 个软件包,有 0 个软件包未被升级。 需要下载 0 B/3,921 kB 的归档。 解压缩后会消耗 5,063 kB 的额外空间。 正在选中未选择的软件包 deepin-clone。 (正在读取数据库 ...系统当前共安装有 193264 个文件和目录。) 正准备解包 .../deepin-clone_1.1.3-1+stable_amd64.deb ... 正在处理用于 lastore-daemon (0.14.7-1+stable) 的触发器 ... 正在处理用于 mime-support (3.60) 的触发器 ... 正在处理用于 desktop-file-utils (0.23-1) 的触发器 ... 正在处理用于 bamfdaemon (0.5.3-2) 的触发器 ... 正在处理用于 shared-mime-info (1.8-1+deb9u1) 的触发器 ...

2. 安装成功后在开始任务栏找到该应用。



3. 点击打开该应用, 输入用户权限密码。

使用深度备份还	还原工具需要认证	×
		۲
取消	认证	

7.3 克隆磁盘

1.选择需要克隆的磁盘,右边选择克隆磁盘。

	n.e				
1 请选择操作介质		(2) 请选持	释介质对应的	操作	
	C	* ***	× ****	包隆磁盘 隆磁盘数据到另一块磁盘	S
• · ······ 磁盘	• • • • · · · · · · · · · · · · · · · ·		S	备份磁盘到镜像 份磁盘数据到一个镜像文件	
		S	,	人镜像恢复到磁盘 U镜像文件还原数据到磁盘	
	Г	下一步			
	۲ ۱	下一步 ● ◎ ●			
标磁盘容量必须>	大于原始磁盘,	^{下—毋} ●・・ 目标磁盘	会被格	式化清空数据。	
标磁盘容量必须>	大于原始磁盘,	<u>▶─步</u> ●•• 目标磁盘	会被格	式化清空数据。 ₌	-
标磁盘容量必须>	大于原始磁盘,	●・・ 目标磁盘	会被格	式化清空数据。 ₌	-
标磁盘容量必须>	大于原始磁盘,	► 目标磁盘 克隆磁3	会被格	式化清空数据。 ≡	
标磁盘容量必须、	大于原始磁盘,	下─步 目标磁盘 克隆磁 3 2 _{请选}	会被格	式化清空数据。 ₌	
标磁盘容量必须フ	大于原始磁盘, 上 113.51 GB/465.76 GB	► 	会被格 至 ^至 FUNK-256 /dev/sdb	式化清空数据。 Ξ 目标磁盘 G 38.49 GB/223 57 Gf	3
标磁盘容量必须	大于原始磁盘, 113.51 GB/465.76 GB 38.49 GB/223.57 GB	下─步 目标磁盘 克隆磁3 ② 请选ł	会被格 全被克隆的目 IFUNK-256 /dev/sdb UDisk /dev/sdc	式化清空数据。 呈 国标磁盘 G 38.49 GB/223.57 G 3.09 GB/7.50 G	3
↓ 标磁盘容量必须 ↓ 请选择您要克隆的原始磁盘 HGST H…5050A7 /dev/sda ↓ IFUNK-256G /dev/sdb ↓ UDisk /dev/sdc	大于原始磁盘, 上 113.51 GB/465.76 GB 38.49 GB/223.57 GB 3.09 GB/7.50 GB -	下─步 目标磁盘 克隆磁 3 2 请选 	会被格 会被格 定 IFUNK-256 /dev/sdb UDisk /dev/sdc	式化清空数据。 呈 5 6 38.49 GB/223.57 G 3.09 GB/7.50 G	3
↓ 标磁盘容量必须フ	大于原始磁盘, 113.51 GB/465.76 GB 38.49 GB/223.57 GB 3.09 GB/7.50 GB	 ►-步 目标磁盘 克隆磁3 2 请选 (2) 请选 	会被格 全被内障 国 IFUNK-256 /dev/sdb	式化清空数据。 呈 雪 杯磁盘 G 38.49 GB/223.57 G 3.09 GB/7.50 G	3

7.4 备份磁盘数据

1.把需要备份的磁盘数据生成一个镜像文件。

 \equiv - ×

请选择操作

9

1 请选择操作介质		2 请选择介质对应	立的操作
	Ċ	× ***	克隆磁盘 克隆磁盘数据到另一块磁盘
• · ······ 磁盘	• · ······ 分区	» » S	备份磁盘到镜像 备份磁盘数据到一个镜像文件
		S »	从镜像恢复到磁盘 从镜像文件还原数据到磁盘
	٢	—步	
	•) - - -	

2.选择需要备份的磁盘数据,并选择保存路径,点击开始备份。

		<mark>—</mark> 》 શ	皆份磁盘到镜像		
1 请确	前认您要备份的磁盘		2 请选择存储位置		
	HGST H…5050A7 /dev/sda	113.51 GB/465.76 GB			
	IFUNK-256G /dev/sdb	38.49 GB/223.57 GB			
÷	UDisk /dev/sdc	3.09 GB/7.50 GB	请逆	择存储位置	

. . .

💼 < > 🕜 主目录	文档				९ ःः ≡
① 最近使用		_	_	_	
仓 主目录					
□ 桌面	deenin	Tencent	WeChat	WXWork	
田 视频	deepin	Files	Files	WAWOIK	
月 音乐					
≌ 图片					
■ 文档					
尋 下载					
🖵 计算机					
□ 系统盘					
目 107 GB 卷 ▲					
□ 软件 ▲					
□ 文档 🛛 🔺				4项	-0
			文档		
文件名 IFUNK-256G.dim	1				取消
格式深度系统镜像文体	#(*.dim)				保存

7.5 恢复磁盘数据

1.由备份镜像文件恢复到磁盘,选择镜像文件后点击下一步。

G

请选择操作

 \equiv - ×



2. 点击下一步选择需要恢复的磁盘。

9		<u>》</u> 》 🔜 从	镜絛	象恢复	到磁盘	Ξ	_	×
	1 请选择备份的镜像文件			2 请选	择需要恢复的磁盘			
					HGST H…5050A7 /dev/sda	113.51 GB/465.76 GB		
				• ••••	IFUNK-256G /dev/sdb	38.49 GB/223.57 GB	S	
	拖拽备份的镜像文件	9此		•	UDisk /dev/sdc	3.09 GB/7.50 GB		
	选择镜像又件							
		克隆磁盘会删除目标磁盘的	的所有数	据,请确认后	再开始克隆			
		Я	- 他还原					

8 忘记密码

当用户忘记登录密码时,可以通过 Live 系统运行系统修复工具,来重置系统的登录密码。 8.1 在界面上点击 密码重置。 8.2 输入新的密码和重复密码确认,点击 确定。 8.3 提示重设成功,点击 完成。 注意: Live 系统,类似 WinPE,可下载并制作 U 盘系统。 http://cdimage.deepin.com/live-system/deepin-live-system-2.0-amd64.iso



9 引导恢复

当用户启动系统没有找到引导项时,可以通过 Live 系统运行系统修复工具,来进行引导 修复操作。

9.1 在界面上点击 引导修复。

9.2 点击 修复,等待修复处理,可以点击显示详细过程进行查看。9.3 点击 完成。



附加:双系统引导问题,安装双系统,建议先安装 windows,再安装 UOS 问题描述:安装双系统后,开机时直接进入 windows 系统,看不到 grub 菜单。 解决方法:该问题需要通过 efibootmgr 调整双系统的启动顺序。(默认 amd 版已经安装,可 能直接执行 efibootmgr 命令) 1、查看当前启动顺序 sudo export LANG=en_US.UTF-8 ; efibootmgr

BootCurrent: 0004

Timeout: 0 seconds

BootOrder: 0004,0005,0001,0000,2001,2002,2003

Boot0000* Realtek PXE B08 D00

Boot0001* ST500LM021-1KJ152

Boot0004 Windows Boot Manager

Boot0005* deepin

Boot2001* EFI USB Device

Boot2002* EFI DVD/CDROM

Boot2003* EFI Network

- 由上可知,当前的 bootcurrent 标号为 0004,是 Windows。"*"表示启动项有效。
- 2、可以采用如下两种方式让系统从 grub 引导双系统
- 修改 boot 顺序,有限以 grub 引导 efibootmgr -o X,Y #指定标号为 X 的启动项顺序在 Y 之前
- 2) 启用/禁用 boot option
 可以用 efibootmgr 工具将 windows boot manager 禁用,达到以 grub 引导双系统的作用
 efibootmgr -a -b X #启用标号为 X 的启动项
 efibootmgr -A -b X #禁用标号为 X 的启动项