

# 统信 UOS 镜像安装教程

# 统信软件技术有限公司

2021年12月



### 目录

述	1
送前准备	1
使用镜像文件制作系统安装 U 盘	1
'装	3
立即安装	3
全盘安装	4
手动安装	7
一次启动	
[活	
务和支持	
权声明	



### 概述

本教程适用于使用镜像文件首次安装统信 UOS 操作系统(以下简称 统信 UOS)的用户。 用户可根据实际需求,选择保留统信 UOS 和 Windows **双系统** 或只保留统信 UOS **单系统**。

# 安装前准备

### 使用镜像文件制作系统安装 U 盘

如您已购买统信 UOS 系统安装 U 盘,可跳过此步骤,直接阅读 安装 章节内容。

- 1. 所需工具:
  - ・1 个容量>8GB 的 U 盘,制作过程将格式化该 U 盘,请务必提前备份。
  - ·镜像文件,单击官网链接下载到电脑中。
- 2. 操作系统:

请进入 Windows 系统。

在 Windows 系统中,双击打开镜像文件,双击运行"Deepin-B"程序。
 如下载后的镜像文件是压缩包格式,请解压后再双击运行"Deepin-B"程序。
 说明:

在部分电脑中,程序名称显示为完整名称:deepin-boot-maker,请以实际显示为准。

名称 ^	修改日期	类型	大小
DISK	2021/10/22 18:29	文件夹	
BOOT	2021/10/22 18:23	文件夹	
DISTS	2021/10/22 18:23	文件夹	
EFI	2021/10/22 18:23	文件夹	
ISOLINUX	2021/10/22 18:23	文件夹	
LIVE	2021/10/22 18:29	文件夹	
OEM	2021/10/22 19:26	文件夹	
POOL	2021/10/22 18:23	文件夹	
PRESEED	2021/10/22 18:23	文件夹	
S DEEPIN_B	2021/9/14 15:54	应用程序	16,331 KB
DEEPIN_B	2021/9/14 15:54	压缩(zipped)文件	30,322 KB
KEY KEY	2021/11/10 14:47	文本文档	1 KB
MD5SUM	2021/10/22 18:29	文本文档	40 KB
SHA256SU	2021/10/22 18:29	文本文档	58 KB

在电脑上插入U盘,单击【选择光盘镜像文件】,选择已下载的镜像文件,单击【下一步】。
 如下载后的镜像文件是压缩包格式,单击【选择光盘镜像文件】,选择该压缩包即可。



5. 弹框中将显示刚插入的 U 盘,单击选中,并勾选"格式化磁盘可提高制作成功率",单击【开始制作】。

下一步

🍫 – ×	<b>*</b>
请选择磁盘	正在制作
○ 可移动磁盘 (EV 0/0G	
	5%
	正在制作,请梢候…
	制作时请不要移除磁盘或关机
☑格式化磁盘可提高制作成功率	
格式化将彻底删除磁盘上的数据,请您确认后继续	
开始制作	
< • •	

6. 等待制作,预计耗时 5~10 分钟,制作完成前请勿移除 U 盘或关闭电脑。

下一步

7. 系统安装 U 盘制作完成,移除 U 盘。





### 安装

使用系统安装 U 盘, 用户可选择任意一种方式安装系统:

- ・立即安装:自动安装,安装后可运行统信 UOS 和 Windows 双系统。
- ·全盘安装:自动安装,安装后只保留统信 UOS 单系统(将删除该电脑所有数据)。
- ・手动安装:手动安装,自定义分区,安装后可运行统信 UOS 和 Windows 双系统。

注意:安装系统前,请提前备份您电脑里的重要数据!

### 立即安装

#### 自动安装,安装后可运行统信 UOS 和 Windows 双系统。

1. 使用快捷键进入 BIOS 界面。在电脑上插入系统安装 U 盘,重启电脑,立即以1秒1次频率连续按下【F12】键直至进入 BIOS 界面,选择该 U 盘,回车。

进入 BIOS 界面的快捷键一般为 F12/F2/ESC/Delete 键,具体请以开机第一屏显示为准。 说明:

如使用快捷键无法进入 BIOS 界面,也可在 Windows 设置里操作。

- 1) 在 Windows 桌面,单击【开始】>【设置】>【更新和安全】。
- 2) 在更新和安全页面,单击【恢复】>【立即重新启动】。
- 3) 单击【使用设备】>【USB Drive】。

4	设置	— 🗆 X
ŵ	主页	恢复
Ē	浅设置 の	重置此电脑
更新	和安全	如果电脑未正常运行,重置电脑可能会解决问题。重置时,可以选择 保留个人文件或删除个人文件,然后重新安装 Windows。
Ť	备份	开始
P	疑难解答	高级启动
ප	恢复	通过设备或磁盘(如 U 盘或 DVD)启动,更改你的电脑固件设置,更改 Windows 启动设置。或者从系统肿体还原 Windows。 这将重新启动
$\oslash$	激活	电脑。
₼	查找我的设备	
17	开发者选项	更多恢复选项
ø	Windows 预览体验计划	了解如何进行 Windows 的全新安装以便开始全新的体验



2. 单击【立即安装】。



- 3. 系统检测安装环境,自动安装系统,安装过程中请勿移除U盘或关闭电脑。
- 4. 安装成功,单击【立即重启】,单击后立即移除 U 盘。



### 全盘安装

#### 自动安装,安装后只保留统信 UOS 单系统(将删除该电脑所有数据)。

1. 使用快捷键进入 BIOS 界面。在电脑上插入系统安装 U 盘,重启电脑,立即以 1 秒 1 次频率连续按下【F12】键直至进入 BIOS 界面,选择该 U 盘,回车。

进入 BIOS 界面的快捷键一般为 F12/F2/ESC/Delete 键,具体请以开机第一屏显示为准。 说明:

如快捷键无法进入 BIOS,则从 Windows 设置 U 盘启动。

- 1) 在 Windows 桌面,单击【开始】>【设置】>【更新和安全】。
- 2) 在更新和安全页面,单击【恢复】>【立即重新启动】。
- 3) 单击【使用设备】>【USB Drive】。





2. 单击【自定义设置】。



3. 选择【全盘安装】,选中安装磁盘,单击【下一步】。



4. 单击【继续安装】。





5. 等待系统安装,预计耗时 5~10 分钟,安装过程中请勿移除 U 盘或关闭电脑。



6. 安装成功,单击【立即重启】,单击后立即移除U盘。





### 手动安装

手动安装,自定义分区,安装后可运行统信 UOS 和 Windows 双系统。

- 1. 进入 Windows, 手动划分磁盘, 作为安装统信 UOS 的系统盘。
  - 1) 右键单击【此电脑】,选择【管理】,进入计算机管理界面。
  - 单击【存储】>【磁盘管理】,选择目标磁盘(建议选择剩余空间最大的磁盘),右键单击【压缩卷】。



3) 在"输入压缩空间量"中划分磁盘空间,要求大于 64GB(65536MB),单击【压缩】。

压缩	С:	×
压缩	前的总计大小(MB):	227554
可用	压缩空间大小(MB):	148565
输入	压缩空间量(MB)(E):	148565
压缩	后的总计大小(MB):	78989
0	无法将卷压缩到超出任何不可移动的文件所在的点。有关 参阅应用程序日志中的 "defrag" 事件。	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( <u>S</u> ) 取消( <u>C</u> )

4) 选中上一步划分的磁盘: 【未分配磁盘】, 右键选择【新建简单卷】。



基本 238.35 GB 联机	650 MB 状态良好	<b>OS (C:)</b> 222.22 GB NTFS 状态良好 (启动, 页面3	990 MB 状态良好 (	13.30 GB 状态良好 (恢复5	1.21 GB 状态良好 (*	16 MB 未5
	-					新建简单卷()
						新建跨区卷(N) 新建带区卷(T)
						属性(P)
						#GRb/LD

5) 在新建简单卷向导页面,连续单击【下一页】,直至格式化分区页面。

新建简单卷向导	×
	欢迎使用新建简单卷向导
	此向导帮助你在磁盘上创建一个简单卷。
	简单卷只能在单一磁盘上。
	单击"下一步"继续。
	< 上一步(B) 下一页(N) > 取消

 6) 选中【按下列设置格式化这个卷】,在"卷标"中,输入名称"UnionTech UOS",单击【下 一页】,再单击【完成】。

<b>格式化分区</b> 要在这个磁盘分区上储存数据,你	必须先将其格式化。		
选择是否要格式化这个卷;如果要	转式化,要使用什么设置。		
〇 不要格式化这个卷(D)			
<ul> <li>● 按下列设置格式化这个卷(C)</li> </ul>	):		
文件系统(F):	NTFS	~	
分配单元大小(A):	默认值	~	
卷标(⊻):	UnionTech UOS		
☑执行快速格式化(P)			
□启用文件和文件夹压	缩(E)		
	< 上一步(B)	下一页(N) >	取消

2. 使用快捷键进入 BIOS 界面。在电脑上插入系统安装 U 盘,重启电脑,立即以 1 秒 1 次频率连续按下【F12】键直至进入 BIOS 界面,选择该 U 盘,回车。



进入 BIOS 界面的快捷键一般为 F12/F2/ESC/Delete 键,具体请以开机第一屏显示为准。 说明:

如快捷键无法进入 BIOS,则从 Windows 设置 U 盘启动。

- 1) 在 Windows 桌面,单击【开始】>【设置】>【更新和安全】。
- 2) 在更新和安全页面,单击【恢复】>【立即重新启动】。
- 3) 单击【使用设备】>【USB Drive】。



3. 单击【自定义设置】。



4. 单击【手动安装】。



		硬盘分	之	
	清确定地	已各份好重要数据	然后选择要安装的磁盘	
O REAR		手的安装	全盘安装	
2				
3) ###	VMware Virtual NVMe Disk 150G	(nvme0n1) 🖡		
	Windows Boot 35/200M			efi
	Microsoft reserv… 0/128M			unknown
	Basic data partit… 12/23G	_		ntís
	0/645 UOS(nvme0n1p4) 0/645			ntís
	or (165s) 1/65s			
	UOS UCARE 15G(sda)			
	186/0 阿姆登间 0/8M			
	DEEPINOS(sda1) 3/155			fat32
				删除
		<b>F-</b>		

- 5. 进行硬盘分区设置。硬盘分区必须按下列步骤设置,以免安装失败或系统操作异常。
  - 1) 单击右下角【删除】,单击"Uniontech UOS"磁盘(下文简称"该磁盘")右侧图标 🔽, 单击右下角【完成】。

		硬盘分区	
	唐柳定位	已發份好重要政策。然后违择要安装的磁盘	R.
U CADE		手动皮袋 全盘安装	
2 安阪			
(3) 現成	VMware Virtual NVMe Disk 150G(r	ivmeOn1)	
	windows addt ···· 35/200M		eti
	Microsoft reserv 0/128M		unknown
	Basic data partit 12/20G		ntfs
	UOS(nvme0n1p4) 0/64G		ntfs
	🔯 可用空间 0/65G		
	UOS UCARE 15G(sda)		
	💁 可用空间 0/8M		
	DEEPINOS(scial) 3/15G		fat32
			1
		17. CA	
		P-0	
		硬盘分区	
	1046215F	硬盘分区 36/697重要数用,然后选择要安装的磁盘	
<b>0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</b>	iji eliket to e	硬盘分区 品份好重要成期。然后选择要安装的磁盘 手动交集 全盘交装	
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	unerror	硬盘分区           3合分好重要成果、然后当非要安装的单位           非的发展         全盘交等	
<ul> <li>Фарк</li> <li>2 та</li> <li>3 жа</li> </ul>	URBECTOR VRNume Virtual MMA Eisk 1506(m Windows Boot 35/200M	硬盘分区           路外好里里起港。然后站F男安装的端盘           非动交差         全盘交等	el .
<ul> <li>дабок</li> <li>2 яй</li> <li>3 жа</li> </ul>	IRRECTOR	使盘分区 (計算算法)(注意)(注意)(注意)(注意)(注意)(注意)(注意)(注意)(注意)(注意	et.
σεοτ     σεοτ     σε     σε	Wearn Virtual MMer Eck 1506(n 11 Windows Boot 55,020M 23 Microsoft reserv 0,128M	使盘分区 2015年3月20日、外ごは1日半次10年4日 2015年 全位交等 meQ11	efi unknown
2 22 2 22 3 702	IRRECTOR Minare Virtual Mille Eisk 1596/m I Mindees Boot 35/2004 Mindees Boot 3/28M Salaci data partit 12/266	使盘分区 合か作車単位用、RE:地球要求が減益 すめな事 全成交等 meOril 	efi unkrown rtds
	Withware Virtual NMMe Eisk 1506/m Mindows Boot 15/2004 Mindows Boot 15/2004 Macoodt reserv 0/28M Basic data partit 12/266 UCSinumeDhilati 0,646	使盘分区 (日本19年3年2月年、秋日1時1日年2日)(日本19年4年1月年1日) (日本19年1日年1日年1日)(日本19年1日)(日本19年11日)(日本19年11日)(日本19年11日)(日本19年11日)(日本19年110)(10)(10)(10)(10)(10)(10)(10)(10)(10)	eñ unicoun refs refs 2
	IRRESTOR IRREST	使盘分区 (日本19年3年2月年、秋日時7日今2日) (日本19年3年2月年、秋日時7日今2日) (日本19年3年、秋日時7日今2日) (日本19年3年、秋日時7日今日) (日本19年3年、秋日時7日今日) (日本19年3年、秋日時7日今日) (日本19年3年、秋日時7日今日) (日本19年3年、秋日時7日今日) (日本19年3年、秋日時7日今日) (日本19年3年、秋日時7日今日) (日本19年3年、秋日時7日今日) (日本19年3年、秋日時7日今日) (日本19年3年、秋日時7日今日) (日本19年3年、秋日時7日今日) (日本19年3年、秋日時7日今日) (日本19年3年) (日本19年3年日) (日本19年5年日) (日本19年5年日) (日本19年5年日) (日本19年5年日) (日本19年5年日) (日本19年5年日) (日本19年5年日) (日本19年5年日) (日本19年5年日) (日本19年5年日) (日本19年5年日) (日本19年5年日) (日本19年5年日) (日本19年5年日) (日本19年5年日) (日本19年5年日) (日本19年5年日) (日本19年5年日) (日	un unkrown refs refs 2
<b>व</b> द्येशर     राज	IRRESTOR I	使盘分区 2015年3月10日、第二時1日を2019年2 2015年1日、第二時1日を2019年2 2015年1日、2015年1月、2015545454545555555555555555555555555555	en unkrown refs refs To 2
अद्येशंहर     राज्य     राज्य     राज्य	Where Virbul MMe Eist 1500pr       If Windows Boot 25,000M       If Windows B	硬盘分区 2015年第二世の法、所に出す日本部の組成 第40位年 全立交等 140位日	en untersen refs refs T
<b>उ</b> व्यस 2 व्यस 3 स्वय	Where Virbuil MMe Disk 150(jm       If Windows Boot 35,000M       Mindows Boot 35,000M       Mindows Boot 32,000M       Mindows	使品分区 2015年第三日の時、所に出す日本記の単品 手約支付 2013年1日 2013年11 2013年11 2013年11 2013年11 2013年11 2013年11 2013年11 2013年11 2013年11 2013年11 2013年11 2013年11 2013年11 2013年11 2013年11 2013 2013 2013 2013 2013 2013 2013 20	efi unicovan refs refs Ty EstS2
<b>उ</b> व्यस्त <b>उ</b> व्यस <b>उ</b> व्यस <b>उ</b> व्यस	Where Virtual NMe Disk 1500/m       III Windows Boot     35/20004       III Windows Boot     35/20004       III Mindows Boot     32/20004       III Mindows Boot	使盘分区 第四文章 全立交等	en unkowen refs refs tets fats2
<b>उदेशर</b> राज	Where Virtual NMe: Disk 1506/m           III Windows Boot         \$5,20004           III Windows Boot         \$2,20004           III Mindows Boot         \$2,2004           III Mindows Boot	使盘分区 部の行動では、外には日本なが減加 する文字 のの行動	eti unkowan rets rets tetz tetz 3
<b>उदेशर</b> राज	Uthware Virbuil MMe Disk 1506/m Uthware Virbuil MMe Disk 1506/m Uthware Virbuil MMe Disk 1506/m Microsoft reserv- 0/128M Microsoft reserv- 0/128M Microsoft reserv- 0/128M Microsoft reserv- 0/128M Uthware Virbuil Microsoft Reserv- 0/128M Microsoft Reserv- 0/128M Microso	使盘分区 部分行車単位法、外には日本学校が減位 する文字 のの心山	eti unkown refs refs tutiz tutiz 3

2) 创建引导分区。单击该磁盘右侧图标,在新建分区页面中,"文件系统"选择"efi","大小"



		硬盘分区	
0	清晰空	您已备份好重要数据。然后选择要安	氣的細胞
		手的这袋 全做空袋	
(2) 9d	VMware Virtual NVMe Disk 150	G(nvme0n1)	
	💷 Windows Boot … 35/200	м ———	ef
	Microsoft reserv 0/128M		unknown
	🔯 Basic data partit… 12/206		ntfs
	可用型約 0/129G		
	UOS UCARE 15G(sda)		
	🚺 लागस्त्रहा 0/6M		
	DEEPINOS(sdal) 3/156		far:32
			HERO .
		下一步	
	新建	5K	
类型	主分区		~
位置	起点		~
	(		
文件系统	efi		~
文件系统	efi		~
文件系统 大小	efi		300 MB

3) 创建交换分区。单击该磁盘右侧图标,在新建分区页面中,"文件系统"选择"交换分区","大小"建议为16000MB,单击【新建】。



类型	主分区	~
位置	起点	~
文件系统	交换分区	~
大小		16000  ME

4) 创建系统根分区。单击该磁盘右侧图标,在新建分区页面中,"文件系统"选择"ext4","挂载点"选择"/","大小"建议大于 35G (35840MB),单击【新建】。

	新建分区	
类型	主分区	~
位置	起点	~
文件系统	ext4	~
挂载点	/	~
大小	11627	1 МВ

6. 硬件分区设置完成,单击【下一步】。



		硬盘分区		
	请编》	18年日發行好重要数据,然后1	財養安装的磁盘	
🕕 📾 🖓 🗹		110//45 ÷@	2.66	
2 安康				
3 7/5	VMware Virtual NVMe Disk 15	0G(nvm.eOn1)		
	Windows Boot 35/20	ом ———		efi
	Microsoft reserv- 0/128	м		unknown
	Sasic data partit… 12/20	6		ntfs
	2 nvme0n1p4(nvm 0/300	м ——	将被稽武化	et
	2 nvme0n1p5(nvm 0/166	—	冉福靖武化	linux-swap
	NormeOnlpG(nvm 0/114	G/	安装取出	ext4
	UOS UCARE 15G(sda)			
	☑ 可用空间 0/8M	—		
	DEEPINOS(sdal) 3/15G			fat32
				删除
		<b>۲-</b> 1		

7. 确认分区,单击【继续安装】。



8. 等待安装,预计耗时 5~10 分钟,安装过程中请勿移除 U 盘或关闭电脑。



9. 安装成功,单击【立即重启】,单击后立即移除U盘。







立即重启后,进行基础设置。

- 1. 设置网络,使用有线网络将自动跳过此步骤。
- 2. 创建账号, 输入用户名、密码。
- 3. 系统根据您的设置自动优化,这将需要几分钟时间。

完成。

# 激活

恭喜您成功安装统信 UOS,系统已自动赠送您 30 天免费试用期,试用期内可使用系统全部功能。 激活方式:

1. 在系统欢迎界面单击【立即激活】,或在任务栏单击【控制中心】>【系统信息】>【激活】。





2. 单击【立即激活】。

统信	UOS	
产品名称:	统信桌面操作系统	£
版本号:	2	0
版本:	And a second sec	
激活状态:	未邀	ł
授权状态:	试用	đ
到期时间:		
剩余天数:	3	0
产品ID:		1

3. 登陆 Union ID, 新用户可单击左下角【注册新的 Union ID】注册。







4. 选择任一激活方式,永久激活系统。



- 激活码激活:微信扫码添加官方运营,免费获取激活码,工作人员将在5个工作日内发放激活码。输入16位激活码,单击【激活】,即可永久激活系统。
- 付费激活: 支付成功后本设备自动激活, 同一 Union ID 共可激活 5 台设备。
- 5. 激活成功。

6	个性化	Ô	关于本机	统信		
	网络	G	版本协议	Copyright © 2019-2021 统信软件技术有限公司		
	通知		易终用白许可协议			
())	声音		取公用厂件可协议	产品名称:	统信桌面操作系统	
$\heartsuit$	时间日期	٦	备份/还原	版本号:	20	
5	电源管理			版本:		
ľ	鼠标			类型:	64位	
A	键盘和语言			版本授权:	已激活 查看	
0	辅助功能			<b>巾</b> 核版本:	5 10 60 amd64 decktop	
0	更新			ראוגאניש.	5.10.00-amdo4-desktop	
	系统信白			处理器: Intel(R)	Core(TM) i7-10700 CPU @ 2.90GHz	
	ANA/GIE AS			diz.	16 CB (15 6 CB 可用)	

#### 常见激活问题:

1) 使用激活码可以激活几次?

1 个激活码只能激活 1 次(即 1 台设备),不能重复使用。
 激活码一般自发放日起 7 天内有效,过期自动作废。请在有效期内使用,作废后不能重复领取。
 1 个用户(同一微信号或手机号视为同一用户)只能领取 1 个激活码,不能重复添加领取。
 如您需要领取多个激活码,请按官方运营指引操作。

2) 使用激活码激活时,提示激活失败了,还能激活其他设备吗?

只要此激活码未被使用,且在有效期内,就能激活设备。



#### 3) 下载的家庭版没有激活码入口怎么办?

请检查系统更新,将系统升级为最新版本。

#### 4) 使用激活码激活,但未能激活成功,该怎么办?

激活失败的原因通常有以下 5 种,您可先自行检查,如无法解决,请联系官方运营。

- 激活码输入错误
- 激活码已被使用
- 激活码已过期
- 该 Union ID 帐号已激活 5 台设备
- 网络异常或激活服务器异常

#### 5) 我的 Union ID 帐号已经激活了 5 台设备,这个帐号可以再使用激活码激活设备吗?

不可以。

同一 Union ID, 最多可激活 5 台设备。如您使用付费激活后, 再使用激活码激活, 最多可激活 设备数量仍为 5 台; 先使用激活码再使用付费激活, 也是如此。

不推荐使用虚拟机安装统信 UOS, 虚拟机安装将影响您的系统性能, 且激活虚拟机将视为激活 第 2 台设备。

如您第1次激活系统后,需要重装统信 UOS,请安装在同一硬盘下;重装在不同硬盘则需要再次激活,再次激活将视为激活第2台设备。

## 服务和支持

欢迎扫码添加官方客服,获得在线服务和支持。





# 版权声明

版权© 2021 统信软件技术有限公司所有,保留一切权利。

未经本公司许可,任何单位或个人不得以任何方式对本文档的部分或全部内容擅自进行增删、复制。 文档中所涉及商标的版权均归商标所有者。

V1.1, 更新日期: 2021 年 12 月 7 日

由于产品版本升级或其他原因,本文档内容会不定期进行更新。

除非另有约定,本文档仅作为使用指导,本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。