

怎么使用镜像文件安装统信UOS

概述

如果您使用镜像文件首次安装统信UOS，我们建议您可以阅读本文档。

安装时，您可以选择统信UOS和Windows双系统，或只保留统信UOS单系统。

推荐安装配置

低于此配置可能无法获得最佳体验

- 处理器：2.0GHz多核或主频更高的处理器
 - 推荐奔腾4 2.4GHz或主频更高的处理器
 - 支持X86处理器
- 内存：8GB以上物理内存
- 硬盘：64GB以上可用硬盘空间，推荐安装于固态硬盘中
- 显示器：推荐1920*1080或更高的屏幕分辨率

安装前准备

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，直接阅读下文的 **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。
- 下载镜像文件到电脑中。在官网首页，选择【镜像安装】，单击【下载】。

2 操作系统

请进入Windows系统并提前安装解压工具，360压缩等。

3 在Windows系统中，找到镜像文件，右键单击“用xx压缩工具打开”，找到“Deepin-B”程序并拖拽到桌面，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"，以实际显示为准。

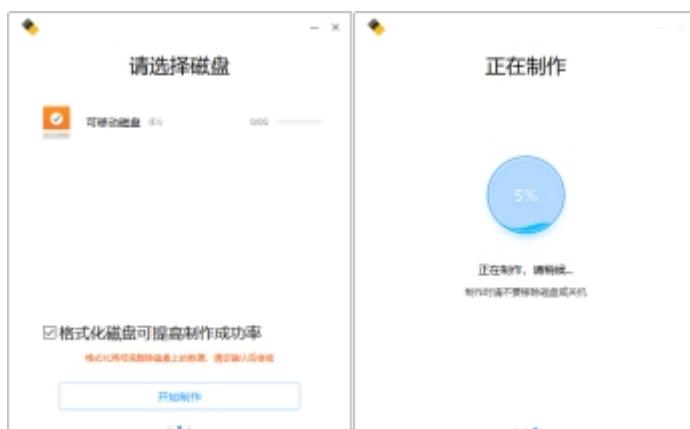


4 在电脑上插入U盘，单击【选择光盘镜像文件】，选择已下载的镜像文件，单击【下一步】。

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】。



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。

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。
- **手动安装**：包含全盘安装和自定义安装两种安装方式
- ***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并重新格式化磁盘）。

- ***自定义安装***：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 中使用快捷键进入BIOS启动选项界面。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启动选项界面，选择该U盘，回车。

进入BIOS启动选项界面的快捷键一般为F12/F9/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。注意：该方法仅适用于UEFI引导方式，若无法进入与示例相符的菜单页面，即不支持该方式

- 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】>【高级启动】>【立即重新启动】。

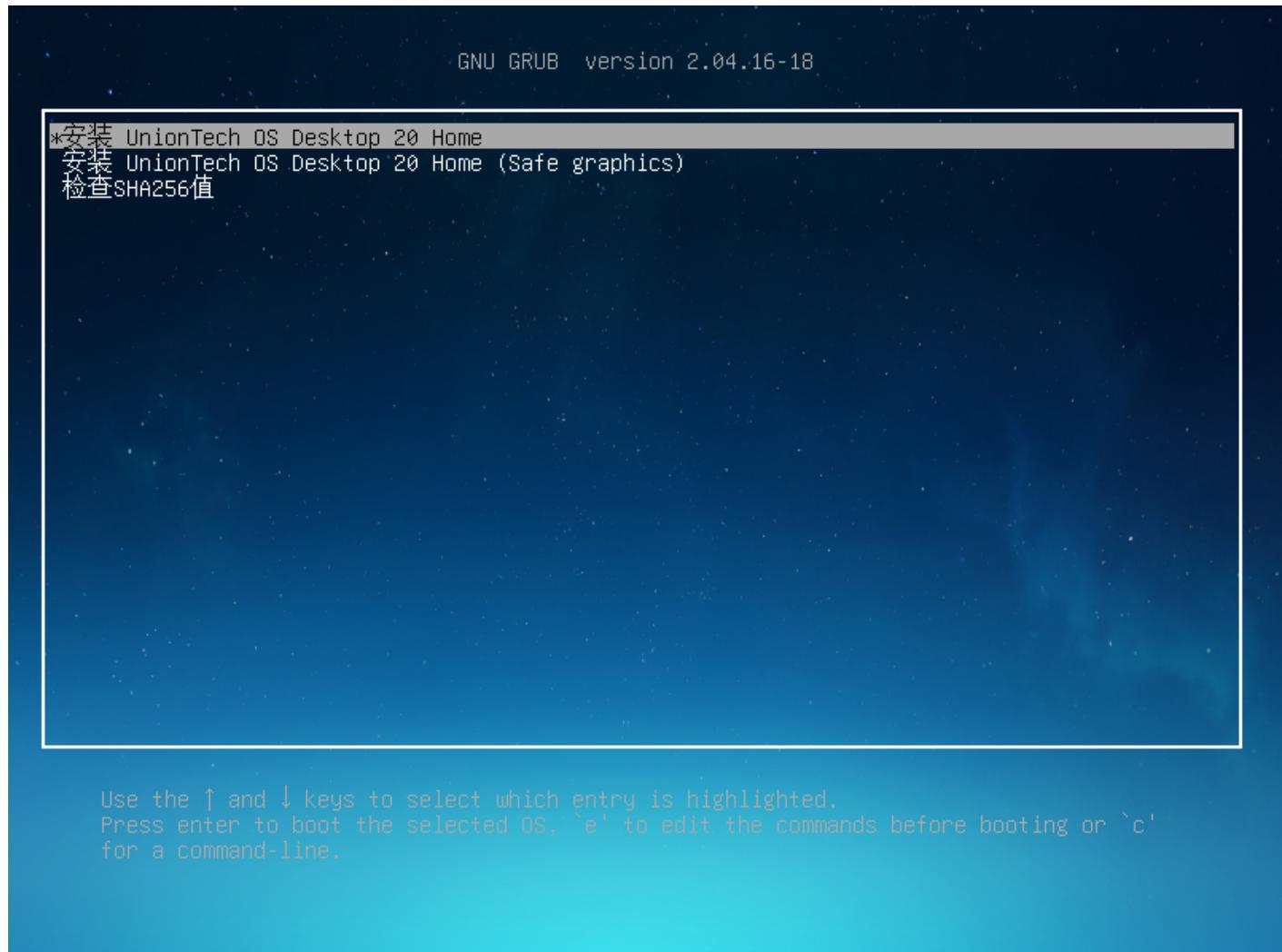


3) 单击【使用设备】>【USB Drive】。此处【USB Drive】以实际的U盘名称为准



2 回车后，大部分电脑直接进入第3步。

部分使用Legacy启动的电脑显示以下界面：



此时默认使用图片中第一个选项进入。

如果无法正常进入第3步，请重启电脑，并立即以1秒1次频率连续按下【F12】键直至进入BIOS界面，选择系统安装U盘，使用上下方向键选择图片中第二个选项按回车进入。

GNU GRUB version 2.04.16-18

安装 UnionTech OS Desktop 20 Home
*安装 UnionTech OS Desktop 20 Home (Safe graphics)
检查SHA256值

Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.
Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the commands before booting or 'c'
for a command-line.

如果仍无法正常进入安装程序，请重启电脑，并立即以1秒1次频率连续按下【F12】键直至进入BIOS界面，选择系统安装U盘，使用上下方向键选择图片中第三个选项按回车进入。

GNU GRUB version 2.04.16-18

安装 UnionTech OS Desktop 20 Home
安装 UnionTech OS Desktop 20 Home (Safe graphics)
*检查SHA256值

Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.
Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the commands before booting or 'c'
for a command-line.

若无法显示success则为刻录不完整，需要重新刻录安装U盘。



3 进入安装主页面，单击【立即安装】。

一键安装系统 简洁操作



立即安装

自定义安装 >

- 我已自行阅读并同意 [《最终用户许可协议》](#)、[《统信操作系统隐私政策》](#)、[《统信软件儿童隐私保护指引》](#)
- 同意 [《统信操作系统用户体验计划许可协议》](#)

4 系统检测安装环境，自动安装系统，安装过程中请勿移除/触碰U盘或关闭电脑。

5 若环境检测不符合立即安装条件，显示安装失败，需要使用【手动安装】方法。具体提示信息以实际画面为准

一键安装系统 简洁操作



自定义安装 >

! 检测到您电脑只有一个磁盘或磁盘剩余空间低于64G

6 安装成功，单击【立即重启】，系统断电后立即移除U盘。

恭喜您
安装成功



立即重启

⚠ 点击立即重启后，请拔出U盘

全盘安装

自动安装，安装后删除该电脑所有数据，只保留统信UOS单系统。

1 使用快捷键进入BIOS启动选项界面。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启动选项界面，选择该U盘，回车。

进入BIOS启动选项界面的快捷键一般为F12/F9/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。注意：该方法仅适用于UEFI引导方式，若无法进入与示例相符的菜单页面，即不支持该方式

- 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】>【高级启动】>【立即重新启动】。

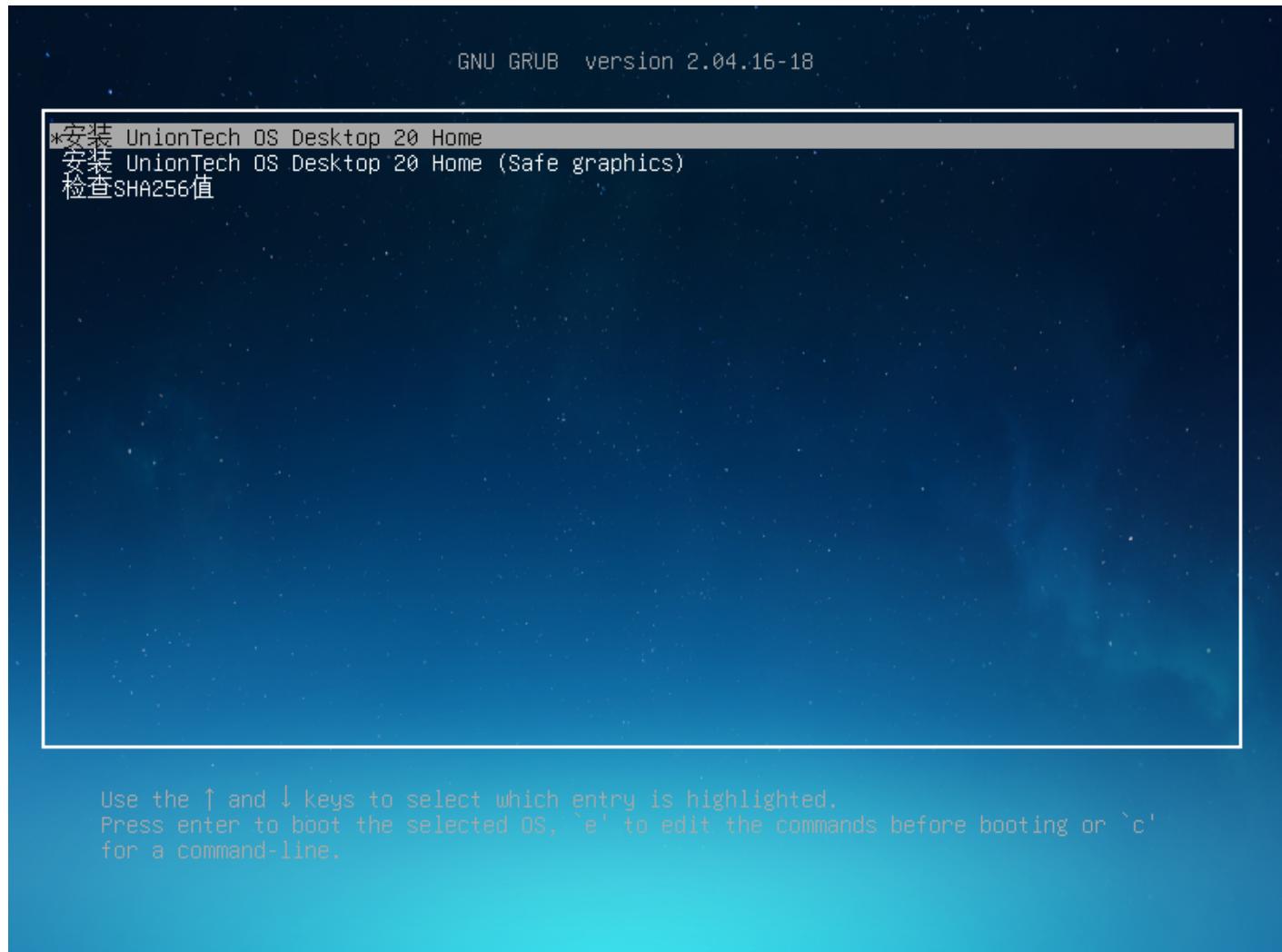


3) 单击【使用设备】>【USB Drive】。此处【USB Drive】以实际的U盘名称为准



2 回车后，大部分电脑直接进入第3步。

部分使用Legacy启动的电脑显示以下界面：



此时默认使用图片中第一个选项进入。

如果无法正常进入第3步，请重启电脑，并立即以1秒1次频率连续按下【F12】键直至进入BIOS界面，选择系统安装U盘，使用上下方向键选择图片中第二个选项按回车进入。

GNU GRUB version 2.04.16-18

安装 UnionTech OS Desktop 20 Home
*安装 UnionTech OS Desktop 20 Home (Safe graphics)
检查SHA256值

Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.
Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the commands before booting or 'c'
for a command-line.

如果仍无法正常进入安装程序，请重启电脑，并立即以1秒1次频率连续按下【F12】键直至进入BIOS界面，选择系统安装U盘，使用上下方向键选择图片中第三个选项按回车进入。

GNU GRUB version 2.04.16-18

安装 UnionTech OS Desktop 20 Home
安装 UnionTech OS Desktop 20 Home (Safe graphics)
*检查SHA256值

Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.
Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the commands before booting or 'c'
for a command-line.

若无法显示success则为刻录不完整，需要重新刻录安装U盘。



3 进入安装主页面，单击【自定义安装】。

统信UOS 家庭版

一键安装系统 简洁操作



立即安装

自定义安装 >

- 我已自行阅读并同意 [《最终用户许可协议》](#)、[《统信操作系统隐私政策》](#)、[《统信软件儿童隐私保护指引》](#)
- 同意 [《统信操作系统用户体验计划许可协议》](#)

4 选择【全盘安装】，选中安装磁盘为系统盘，确认无误后，单击【下一步】。

硬盘分区

请确定您已备份好重要数据

[手动安装](#) [全盘安装](#)

1 请选择系统磁盘



 Virtio Block Device 80GB

[返回首页](#)

全盘加密 [?](#)

[下一步](#)

5 此处可自定义调整系统分区大小，备份分区与系统分区大小同步变化，系统分区不小于15GB，扩大系统分区将占用数据分区对应大小的磁盘空间。

硬盘分区

请确定您已备份好重要数据

手动安装 全盘安装

1 请选择系统磁盘



2 请调整分区大小



[返回首页](#)

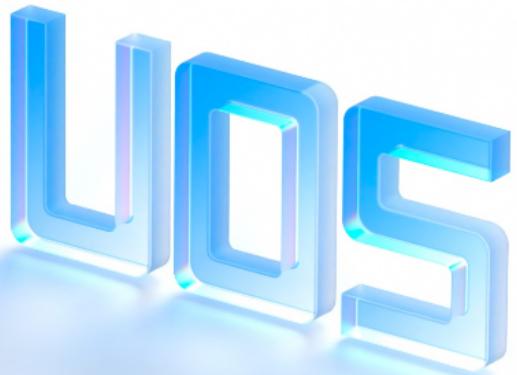
全盘加密 [?](#)

[下一步](#)

6 确认无误后，单击【下一步】继续安装。

7 等待系统安装，预计耗时15~20分钟，安装过程中请勿移除/触碰U盘或关闭电脑。

系统安装中
请勿拔U盘



正在安装...

进度30%

8 安装成功，单击【立即重启】，单击后立即移除U盘。



统信UOS 家庭版

恭喜您
安装成功



立即重启

! 点击立即重启后, 请拔出U盘

9 或单击右上角"x"选择关闭计算机, 下次开机后将自动进入系统配置。

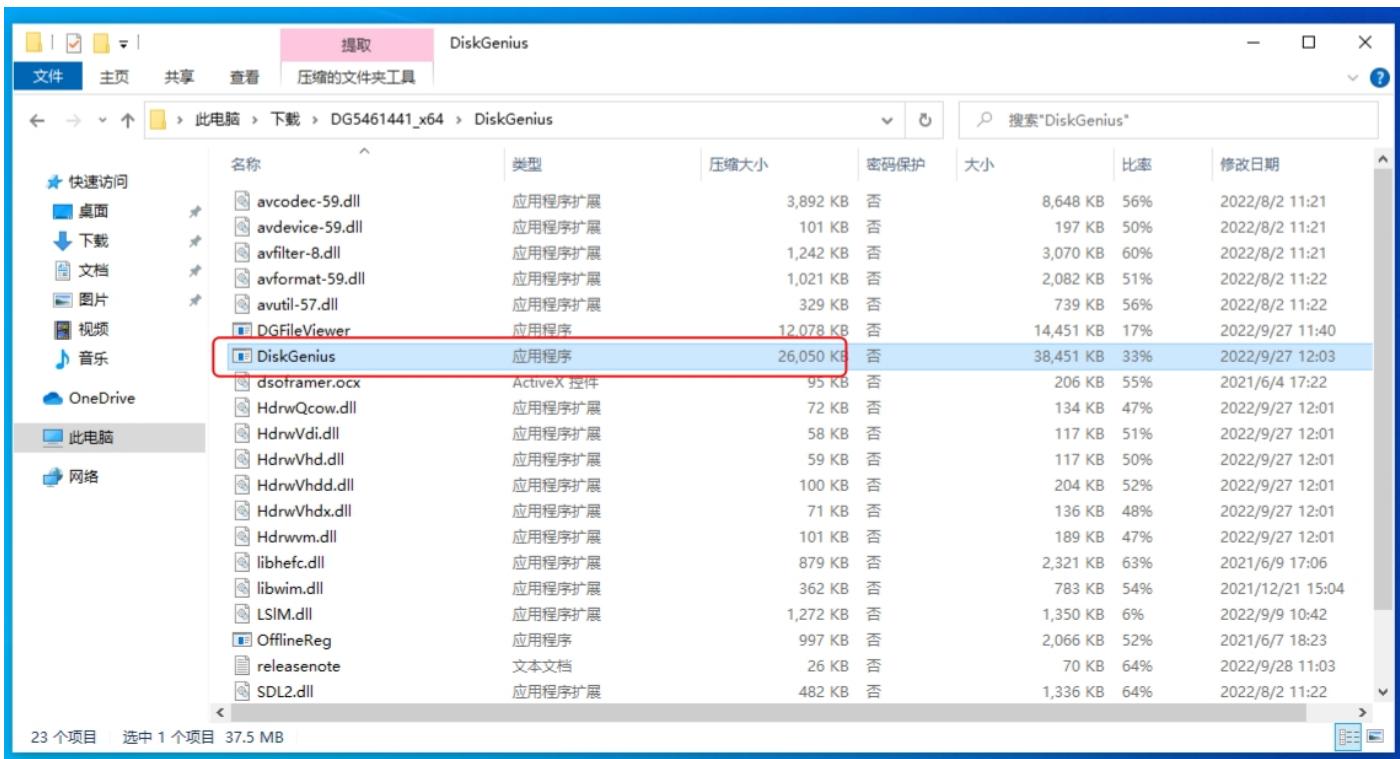


手动安装

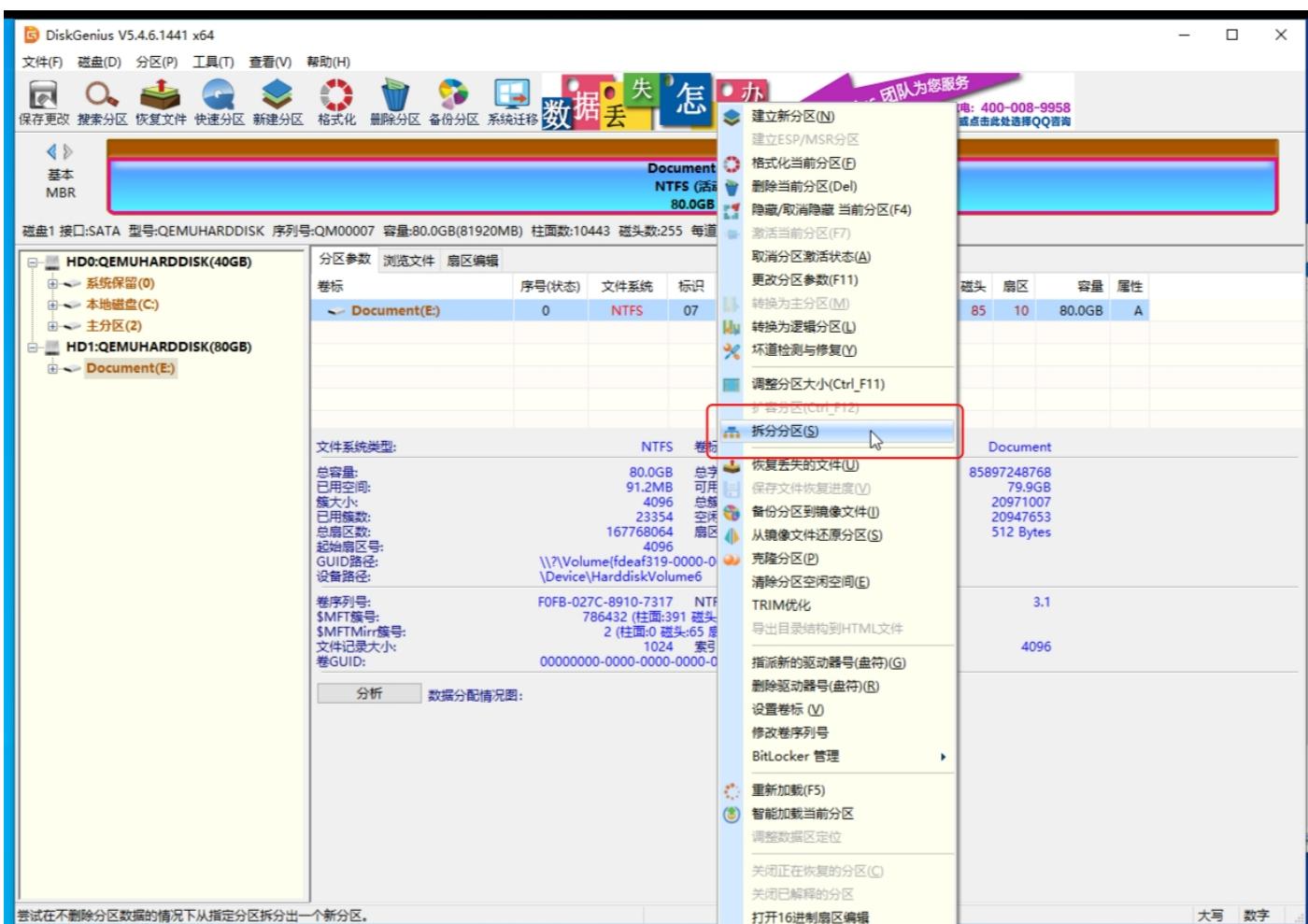
手动安装，自定义分区，安装后可运行统信UOS和Windows双系统。

1 进入Windows，手动划分磁盘，作为安装统信UOS的系统盘。

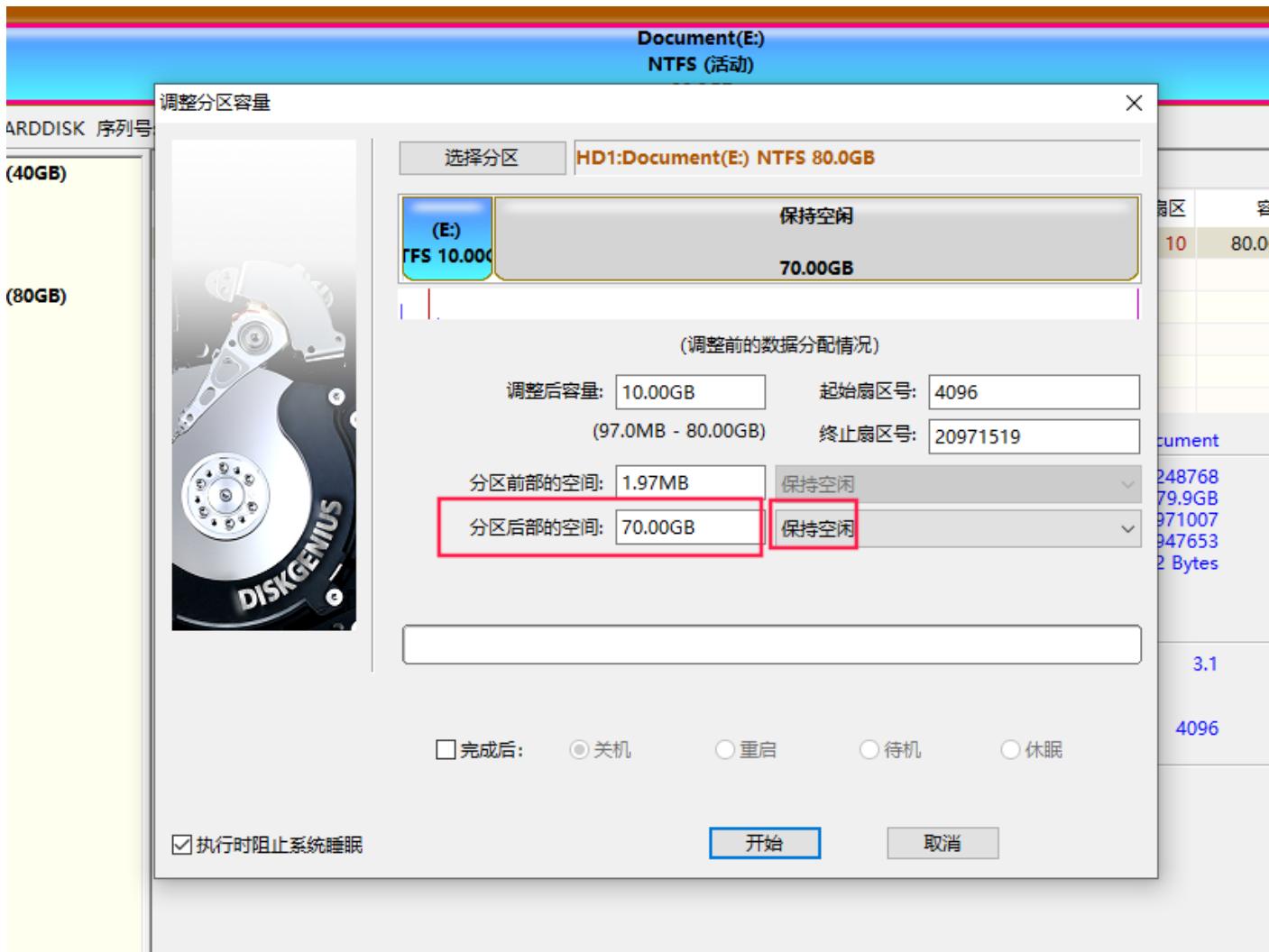
- 下载DiskGenius分区管理工具，下载后右键单击全部解压，选择当前目录解压。解压完成进入DiskGenius主程序目录，找到DiskGenius应用程序执行文件，双击打开进入DiskGenius分区管理工具。



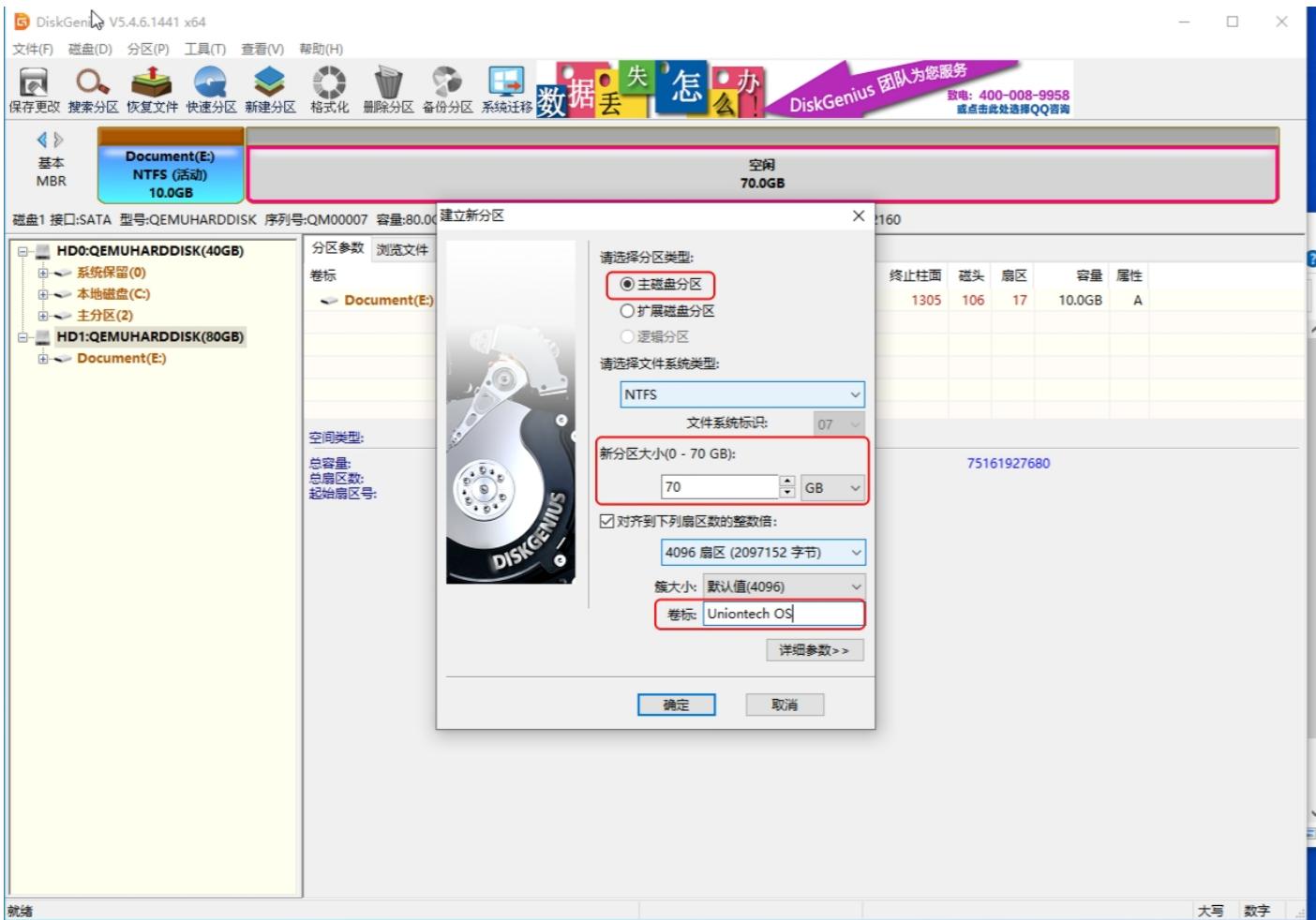
- 选择目标磁盘（建议选择剩余空间最大的磁盘），右键单击【拆分分区】。



- 在“分区后部的空间”中划分磁盘空间，要求大于 40GB,右侧菜单选择“保持空闲”，单击【开始】。



- 选中上一步划分的磁盘：【空闲】，右键选择【建立新分区】。
- 在建立新分区向导页面，单击选中【主磁盘分区】，卷标输入"Uniontech OS",其余保持不变，确认无误后单击确定开始分区操作。



2 使用快捷键进入BIOS启动选项界面。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启动选项界面，选择该U盘，回车。

进入BIOS启动选项界面的快捷键一般为F12/F9/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。注意：该方法仅适用于UEFI引导方式，若无法进入与示例相符的菜单页面，即不支持该方式

- 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】>【高级启动】>【立即重新启动】。

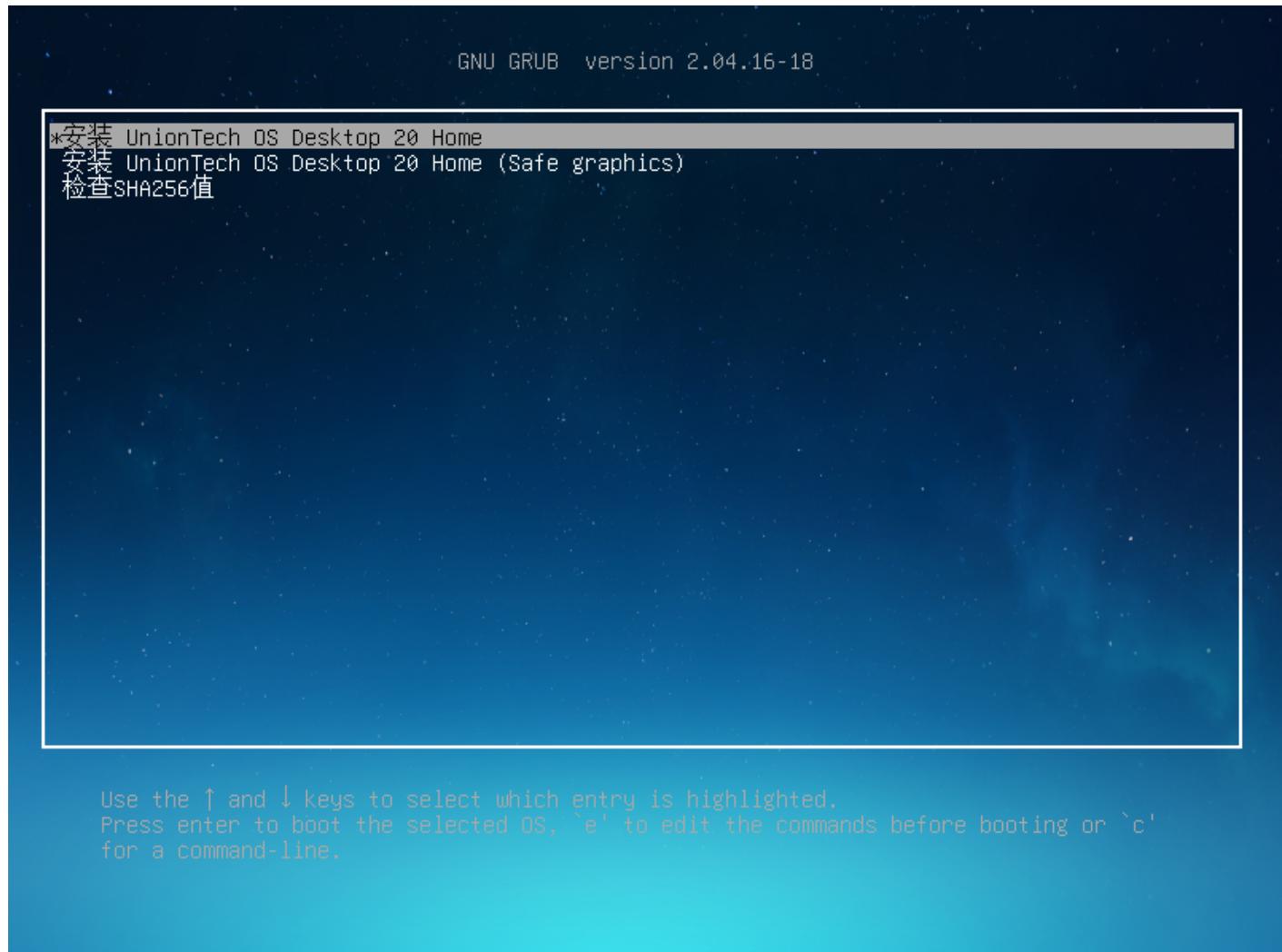


3) 单击【使用设备】>【USB Drive】。此处【USB Drive】以实际的U盘名称为准



3 回车后，大部分电脑直接进入第3步。

部分使用Legacy启动的电脑显示以下界面：



此时默认使用图片中第一个选项进入。

如果无法正常进入第3步，请重启电脑，并立即以1秒1次频率连续按下【F12】键直至进入BIOS界面，选择系统安装U盘，使用上下方向键选择图片中第二个选项按回车进入。

GNU GRUB version 2.04.16-18

安装 UnionTech OS Desktop 20 Home
*安装 UnionTech OS Desktop 20 Home (Safe graphics)
检查SHA256值

Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.
Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the commands before booting or 'c'
for a command-line.

如果仍无法正常进入安装程序，请重启电脑，并立即以1秒1次频率连续按下【F12】键直至进入BIOS界面，选择系统安装U盘，使用上下方向键选择图片中第三个选项按回车进入。

GNU GRUB version 2.04.16-18

安装 UnionTech OS Desktop 20 Home
安装 UnionTech OS Desktop 20 Home (Safe graphics)
*检查SHA256值

Use the ↑ and ↓ keys to select which entry is highlighted.
Press enter to boot the selected OS, 'e' to edit the commands before booting or 'c'
for a command-line.

若无法显示success则为刻录不完整，需要重新刻录安装U盘。



4 进入安装主页面，单击【自定义安装】。

统信UOS 家庭版

一键安装系统 简洁操作



立即安装

自定义安装 >

- 我已自行阅读并同意 [《最终用户许可协议》](#)、[《统信操作系统隐私政策》](#)、[《统信软件儿童隐私保护指引》](#)
- 同意 [《统信操作系统用户体验计划许可协议》](#)

5 单击【手动安装】。

硬盘分区

请确定您已备份好重要数据

[手动安装](#) [全盘安装](#)

ATA QEMU HARDDISK 40G(sda)

 Windows Boot	34/100M	<div style="width: 34%; background-color: #0072BD; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 34%; background-color: #ccc; height: 10px;"></div>	efi
 Microsoft reserv	0/16M	<div style="width: 0%; background-color: #ccc; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 0%; background-color: #ccc; height: 10px;"></div>	unknown
 Basic data parti	11/39G	<div style="width: 28%; background-color: #0072BD; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 28%; background-color: #ccc; height: 10px;"></div>	ntfs
 sda4(sda4)	505/591M	<div style="width: 85%; background-color: #0072BD; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 85%; background-color: #ccc; height: 10px;"></div>	ntfs
Virtio Block Device 80G(vda)			
 Document(vda1)	0/10G	<div style="width: 0%; background-color: #ccc; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 0%; background-color: #ccc; height: 10px;"></div>	ntfs
 Uniontech\x200...	0/70G	<div style="width: 0%; background-color: #ccc; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 0%; background-color: #ccc; height: 10px;"></div>	ntfs

删除

下一步

6 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。

- 单击右下角【删除】，单击“Uniontech OS”磁盘（下文简称“该磁盘”）右侧图标删除

硬盘分区

请确定您已备份好重要数据

手动安装 全盘安装

ATA QEMU HARDDISK 40G(sda)

 Windows Boot	34/100M	<div style="width: 34%; background-color: #0072BD; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 34%; background-color: #ccc; height: 10px;"></div>	efi
 Microsoft reserv...	0/16M	<div style="width: 0%; background-color: #ccc; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 0%; background-color: #ccc; height: 10px;"></div>	unknown
 Basic data parti...	11/39G	<div style="width: 28%; background-color: #0072BD; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 28%; background-color: #ccc; height: 10px;"></div>	ntfs
 sda4(sda4)	505/591M	<div style="width: 85%; background-color: #0072BD; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 85%; background-color: #ccc; height: 10px;"></div>	ntfs

Virtio Block Device 80G(vda)

 Document(vda1)	0/10G	<div style="width: 0%; background-color: #ccc; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 0%; background-color: #ccc; height: 10px;"></div>	ntfs
 Uniontech\x200...	0/70G	<div style="width: 0%; background-color: #ccc; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 0%; background-color: #ccc; height: 10px;"></div>	ntfs

删除

下一步

硬盘分区

请确定您已备份好重要数据

手动安装 全盘安装

ATA QEMU HARDDISK 40G(sda)

 Windows Boot	34/100M	<div style="width: 34%; background-color: #0072BD; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 34%; background-color: #ccc; height: 10px;"></div>	efi
 Microsoft reserv...	0/16M	<div style="width: 0%; background-color: #ccc; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 0%; background-color: #ccc; height: 10px;"></div>	unknown
 Basic data parti...	11/39G	<div style="width: 28%; background-color: #0072BD; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 28%; background-color: #ccc; height: 10px;"></div>	ntfs
 sda4(sda4)	505/591M	<div style="width: 85%; background-color: #0072BD; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 85%; background-color: #ccc; height: 10px;"></div>	ntfs

Virtio Block Device 80G(vda)

 Document(vda1)	0/10G	<div style="width: 0%; background-color: #ccc; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 0%; background-color: #ccc; height: 10px;"></div>	ntfs
 Uniontech\x200...	0/70G	<div style="width: 0%; background-color: #ccc; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 0%; background-color: #ccc; height: 10px;"></div>	ntfs

Uniontech\x200OS(vda2) /dev/vda2 ntfs

完成

下一步

硬盘分区

请确定您已备份好重要数据

手动安装 全盘安装

ATA QEMU HARDDISK 40G(sda)		
Windows Boot ...	34/100M	efi
Microsoft reserv...	0/16M	unknown
Basic data parti...	11/39G	ntfs
sda4(sda4)	505/591M	ntfs
Virtio Block Device 80G(vda)		
Document(vda1)	0/10G	ntfs
Uniontech\x20O...	0/70G	ntfs
Uniontech\x20OS(vda2)	/dev/vda2	ntfs

完成

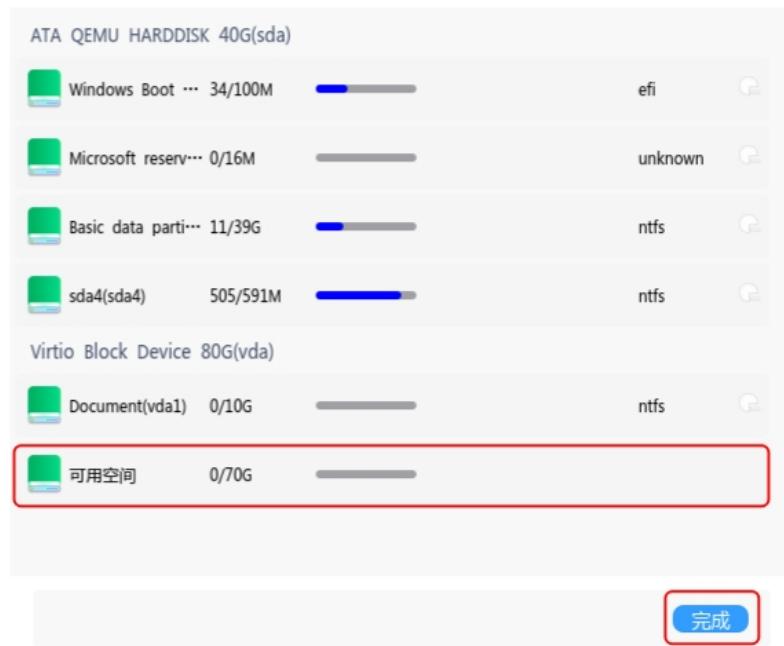
下一步

- 单击右下角【完成】。

硬盘分区

请确定您已备份好重要数据

手动安装 全盘安装



下一步

完成

- 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”建议为内存大小，如4GB为 $4 \times 1024 = 4096$ MB,单击【新建】。

硬盘分区

请确定您已备份好重要数据

手动安装 全盘安装

发现1处错误，修复后即可继续安装

需要添加一个根分区才能继续安装

ATA QEMU HARDDISK 40G(sda)

Windows Boot ... 34/100M efi

Microsoft reserv... 0/16M unknown

Basic data parti... 11/39G ntfs

sda4(sda4) 505/591M ntfs

Virtio Block Device 80G(vda)

vda1(vda1) 0/300M 将被格式化 efi

可用空间 0/80G

删除

下一步

硬盘分区

新建分区

类型

主分区

位置

起点

文件系统

交换分区

大小

4096 MB

取消

新建

删除

下一步

- 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40G (40960MB) ，单击【新建】。

硬盘分区

请确定您已备份好重要数据

[手动安装](#) [全盘安装](#)



下一步

硬盘分区

新建分区

类型

主分区

位置

起点

文件系统

ext4

挂载点

/

大小

77520

MB

取消

新建

删除

- 分区设置完成，单击【下一步】。



- 部分UEFI机器需要手动创建引导分区，否则无法开始安装。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”默认为300MB，单击【新建】。注:Legacy引导可以跳过此步骤

硬盘分区

请确定您已备份好重要数据

[手动安装](#) [全盘安装](#)

ATA QEMU HARDDISK 40G(sda)

 Windows Boot	34/100M		efi
 Microsoft reserv...	0/16M		unknown
 Basic data parti...	11/39G		ntfs
 sda4(sda4)	505/591M		ntfs

Virtio Block Device 80G(vda)

 可用空间	0/80G			可用空间 /dev/vda-1 unknown
----------------------------------------------------------------------------------------	-------	-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

删除

下一步



7 确认分区变动情况，单击【继续安装】。

准备安装

请备份好重要数据，然后确认以下操作

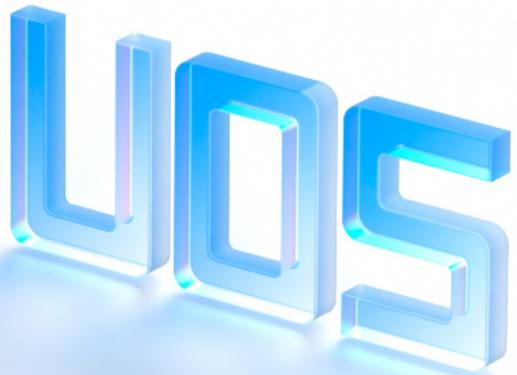
- 新建/dev/vda1分区，类型为efi
- 新建/dev/vda2分区，类型为linux-swap
- 新建/dev/vda3分区，类型为ext4
- 删除/dev/vda3分区
- 新建/dev/vda3分区作为/（挂载点），类型为ext4

返 回

继续安装

8 等待安装，预计耗时15~20分钟，安装过程中请勿移除/触碰U盘或关闭电脑。

系统安装中
请勿拔U盘



正在安装...

进度30%

9 安装成功，单击【立即重启】，单击后立即移除U盘。



统信UOS 家庭版

恭喜您
安装成功



立即重启

! 点击立即重启后, 请拔出U盘

10 或单击右上角 "x" 选择关闭计算机, 下次开机后将自动进入系统配置。



第一次启动

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。

开始试用

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，试用期内的系统，功能与激活后的系统完全一致。

试用期到期后没有激活的系统，状态将变成【试用期过期】，且有以下限制：

- 已下载的应用可以正常使用，但无法更新
- 不能下载新的应用

- 系统不能升级
- 无法进入开发者模式

在试用期到期前，建议您激活系统，激活后系统永久有效。激活方法请查看帮助文档 [立即激活](#) 页面。

服务和支持

欢迎扫码添加家庭版官方运营，获得在线服务和支持。