

# 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

概述		1
安装前准	<b>冬</b>	1
	使用镜像文件制作系统安装 U 盘	1
安装		3
3	立即安装	3
<u> </u>	全盘安装	4
Ę	手动安装	7
第一次启	动1	14
激活		14
服务和支	持	17
版权声明		18



### 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。

参与河北北方学院《"统信杯"直播抽奖活动》的同学,所需激活码需联系 QQ 2576095998 获 取**激活码**进行**免费激活!** 

# 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。

3. 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。





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。

·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】。



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。

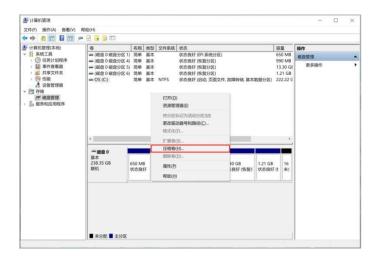


### 手动安装

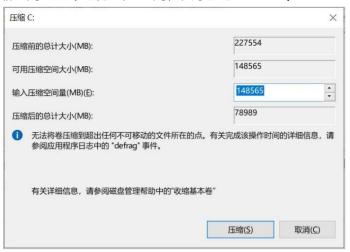
手动安装,自定义分区,安装后可运行统信 UOS 和 Windows 双系统。

- 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。
  - 2) 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】。

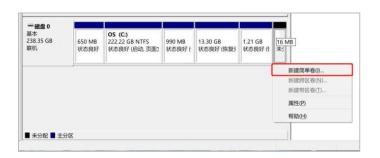




3) 在"输入压缩空间量"中划分磁盘空间,要求大于 64GB (65536MB) ,单击【压缩】。



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】。



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。





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】。



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】。





- 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 即, 单击右下角【完成】。



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"默认为 300MB,单击【新建】。







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】。





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】。



6. 硬件分区设置完成,单击【下一步】。





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。





### 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。

### 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】。

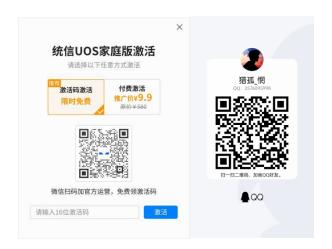


3. 登陆 Union ID, 新用户可单击左下角【注册新的 Union ID】注册。



4. 选择任一激活方式,永久激活系统。





#### 参与河北北方学院《"统信杯"直播抽奖活动》的同学,所需激活码需联系 QQ 2576095998 获 取**激活码**进行**免费激活!**

- 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。
- 一 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。



#### 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。