版本区别介绍

家庭版

主要面向普通（C端）消费者的基线版本，满足用户日常生活、学习、办公、娱乐的需求。cpu目前仅支持X86架构，试用期免费获得1年的使用，随后需要正式激活使用。

特点：

* 支持双系统

数据备份无缝切换，不同环境新体验

不影响原有系统使用，更换系统不担心电脑资料丢失，可以拥有两个系统还保留数据，与你的探索欲一起穿越平行世界。

* 官方应用商店

拒绝流氓软件，再无虚假链接

无病毒、放心安全下载，工作学习无打扰。不仅担当你生活中的得力助手，更为你的个人信息安全竭尽全力。

专业版

主要针对整机厂商、政府单位、事业单位和企业用户使用，cpu目前支持x86、arm、mips、sw64和LoogngArch架构，试用期免费获得90天的使用，随后需要单位采购授权，获得正式激活码后才可以正常使用。

产品主要用途包括：与国有整机厂商进行多架构适配，OEM定制，以及为国有企业、政府机关、事业单位、金融单位提供操作系统国产解决方案、项目集采等。支持企业应用环境下的各种管理功能和网络服务的内网部署能力。

特点：

* 良好兼容性

兼容x86、ARM、MIPS、SW架构；支持七大国产CPU品牌：龙芯、申威、鲲鹏、麒麟、飞腾、海光、兆芯；与40多个国产桌面整机厂商达成合作；适配了180多款桌面类整机型号（笔记本、台式机、一体机、平板）

软件，商店已上架800多应用；与讯飞、金山、网易等300多家国内软件开发商达成合作；适配超过600款桌面商用软件；基于Wine技术，无缝迁移Windows常规应用

外设，兼容主流的打印机、扫描仪、高拍仪、读卡器、Raid卡、HBA卡等外设；与超过80家外设厂商达成合作；适配超过1300款第三方外设产品

* 全平台高度统一性

代码同源异构、开发工具链、应用打包规范和仓库管理规范、质量标准、产品交互规则、使用安装等文档全平台统一，极大地提高了产品研发的效能，降低了生态合作伙伴的连接门槛、产品使用学习成本和升级维护的成本。

* 丰富的软硬件生态

专业版（x86）应用商店已上架超1000款桌面应用，包含自研、第三方适配、开源适配、跨平台迁移应用

与超过2000家软硬件厂商达成合作，目前已适配超过600款第三方（桌面）商用软件

已适配近超过180款笔记本、台式机等桌面设备型号

在生态应用领域，拥有生态伙伴互认证、开源软件迁移、开发者投递等生态促进机制

* 系统安全可靠

定期推送功能更新、漏洞修复，控制中心便捷操作一键升级，局域网部署更新仓库，数据更安全

与国内顶尖系统安全厂商深入合作，定期漏洞扫描自检，及时修复更新，同步上游CVE漏洞库，第一时间推送补丁

系统级安全策略：GRUB权限控制、安全启动机制、ROOT权限限制、应用证书签名、内网部署

* 高度自研

桌面环境和系统基础应用使用DTK和QT5进行自主研发，实现了真正自主可控。 支持各类国产芯片，并获得工信部测试认证，满足关键领域自主可控要求

基于开源wine技术方案和自研优化补丁，确保Windows平台软件在统信UOS平台正常运行； 代码同源，统信操作系统系列产品源代码超过600万行，且采用代码同源管理，实现了各产品线和平台架构下高效开发、维护、同步构建和发布

符合安全可靠电子公文要求，适配主流流式文件、版式文件和电子签章； 系统经过严格测试，并提供长达六年的商业支持

教育版

主要面向教育行业市场，包括高教、职教、普教、继续教育等。产品主要适配教育信创、新增市场和存量X86机型。满足教育管理者、老师、学生等用户在管理、教 学、考试、培训、办公等方面的需求，满足国家教育部门对学校全面落实正版化、国产化的政策要求，统信软件特别面学校教育推出统信UOS教育版，专门适配学校相关各种软件和硬件，以满足各级教育主管部门的采购需求。

* 支持多种CPU架构
* 升级替换、增量授权、OEM授权、场地授权
* 商业版本，90天试用期
* 默认关闭开发者模式
* Ucare社群服务

特点：

* 教育生态丰富，覆盖“教-学-管-评-考”五大场景

针对学校“教-学-管-评-考”需求进行全面适配，保障学校教学、教务工作的顺利开展。重点围绕教育教学场景下的操作系统使用需求，打造统信UOS内容生态，满足教育教学需求。

* 开启“青少年上网保护”，拒绝有害信息潜在威胁

无弹窗、广告过滤、更专注，精选网址导航、垃圾广告拦截，守护孩子上网环境。

* 五大安全策略，使用更放心

统信UOS用完善的安全措施，统一并集成安全工具，保障每个学校、每个用户、每台设备和每个链接的网络和信息安全，构建智慧校园安全的基石。分区策略、限制Sudo使用、商店应用安全策略、安全启动、开发者模式。

* 无人值守，快速安装，使用、维护高效、便捷

一键安装，无人值守，系统自动激活。

* Ucare 服务保障，专注于用户需求、用户第一

统信Ucare服务是专门为统信UOS用户打造的针对性服务，以社群形式为载体，及时与官方人员互动为特征，协助用户解决从系统安装到日常使用等各类问题，为教育教学提供完善、创新的服务体验。

社区版

统信操作系统社区版为deepin面向的是开发者、爱好者等群体，其致力于服务全球Deepin用户，系统具有极高的易用性、优秀的交互体验、多款自研应用、全面的生态体系、高效的优化反馈机制为用户提供最好的Linux开源体验环境。

Deepin目前支持X86架构，开发版本，无试用期限制，默认开启开发者模式。

特点：

* 深厚的技术积累

深度操作系统基于Linux内核自主研发了功能强大的桌面环境（DDE）和数十款功能强大的桌面应用，是真正意义上的自主自研桌面操作系统产品。经历十余年的发展，深度操作系统作为全球Linux最重要的发行版之一，全球累计下载量超8000万次，在国际Linux发行版排名中长期位列前茅。迄今为止，深度操作系统已经为诸多行业用户提供了操作系统国产化解决方案，已成为中国开源操作系统领域的翘楚。

* 美观易用、快速更新

深度操作系统独创了符合国人审美的界面风格设计，提供丰富的个性化设置和主题模式，带来极致视觉体验的同时保证了高效的办公体验。作为开源版本，深度操作系统具备快速迭代特性，用户可以在深度操作系统上体验到最新的产品功能和特性。用户还可申请加入内测通道，抢先体验全新特性。

* 开源、自主

深度操作系统作为主要面向开源用户的桌面操作系统，所有组件的开发均100%遵守GPL开源协议。用户可以通过官方渠道获取产品开发代码进行学习和技术交流。同时，我们为开发者提供注册认证等开发者鼓励机制，帮助开源开爱好者共同助力开源生态进步。

* 广泛社区影响力

深度社区作为国内最大的开源社区平台，拥有超过10万注册用户，深度自主研发的桌面环境DDE与Gnome、KDE、Unity一起，成为全球范围内主流的操作系统桌面环境，并被开发者广泛移植到Fedora、Ubuntu等主流Linux发行版中。

©统信软件技术有限公司。访问者可将本网站提供的内容或服务用于个人学习、研究或欣赏，以及其他非商业性或非盈利性用途，但同时应遵守著作权法及其他相关法律的规定，不得侵犯本网站及相关权利人的合法权利。除此以外，将本网站任何内容或服务进行转载，须备注：**该文档出自【faq.uniontech.com】统信软件知识分享平台**。否则统信软件将追究相关版权责任。