

统信称其操作系统功能追平Windows7 生态攻关待破局

本报记者 陈佳岗 广州报道

操作系统作为信息系统之“魂”，近年来受重视程度日益高涨，也使得一批国产厂商迅速发展。

与国际玩家的差距优势

根据StatCounter的数据，国产操作系统的市场占有率为5%，仍处于低位，市场份额不及5%。

按应用领域划分，操作系统可以分为桌面操作系统、服务器操作系统与移动端操作系统。

统信软件成立于2019年，致力于国产操作系统的研发，目前已形成了桌面、服务器、智能终端等三大操作系统产品线。不过，目前在操作系统市场份额方面仍与国际大厂们有较大差距。

目前，全球桌面操作系统主要产品包括Windows、OS X、Linux、ChromeOS等，市场一直处于Windows与MacOS两强相争的局面，其中Windows在桌面操作系统中依然是主流，StatCounter数据显示，截至2021年7月，全球桌面操作系统市场中，Windows市场占有率为74.79%，远高于其他操作系统。

全球服务器端操作系统主要由Linux与Windows构成，综合考虑免费及付费部署操作系统的服务器，Linux占据了主导地位，且逐渐拉开了与Windows的差距。

从市场格局来看，目前我国操作系统市场依然以海外厂商为主。根据StatCounter的数据，国产操作系统的市场占有率为5%，仍处于低位，市场份额不及5%。

为此，统信UOS选择从B端入局，将市场率先落地在党政、金融、电力、电信、石油、交通、教育、医疗、航空航天等领域。

根据统信软件提供的最新数据，截至2023年1月，统信UOS在政府、金融、电信运营商等关键行业部署数量超过500万套，服务于国家部委、地方政府以及中国移动、工商银行等大型企业。

亿欧智库发布的《2022年中国操作系统发展研究报告》亦显示，2021年，统信操作系统在（国产）桌面端通用（除军工和涉密行

目前中国IT产业从基础硬件到基础软件、行业应用软件都迎来了自主研发、自我发展的高潮，涌现出了以飞腾、海光、龙芯、兆芯、鲲鹏、申威、海思麒麟等为代表的国

产CPU厂商，以及以鸿蒙、欧拉、统信、银河麒麟为代表的操作系统厂商。我国信息技术产品生态体系已初步成型，信息技术产品可满足部分关键领域和重要信息系统

最基本的应用需求。

不过，目前国产操作系统产业发展的最大障碍依然是生态建设。近日，统信软件相关负责人在广州接受包括《中国经营报》在内的多家媒体记者采访时表示，统信

桌面操作系统在功能方面基本已追平Windows7，部分功能超越Windows10，但对于Windows的生态构建短时间内国产操作系统还难以超越。

与此同时，国产操作系统也在逐步打造自己的生态圈，除开源软件外，已经有越来越多的商业软件适配了国产操作系统。

国产化趋势加速

国产操作系统实现了可用、能用，生态建设也从第一阶段往第二阶段过渡，从可用、能用向好用、易用迈进。

事实上，随着红帽公司宣布于2021年12月31日停止维护CentOS 8，2024年6月30日停止维护CentOS 7，不仅提高了用户使用国产操作系统的意愿，也给国产操作系统的发展带来机遇。

与此同时，近年来地缘政治引发开源操作系统供应链安全的担忧，也让中国逐渐重视开源供应链和信息安全，国产操作系统厂商相继宣布打造根社区。2022年5月，统信软件宣布打造首个中国桌面操作系统根社区——deepin。

统信软件运营商事业部总经理胡晓峰表示，操作系统国产化的驱动力来自国家政策引导与生态环境变化两个方面。其中，2020年1月14日Windows7正式终止服务，同年12月8日红帽公司官宣CentOS系统停服，都加快了操作系统国产化步伐。

统信方面表示，我国信息技术产品生态体系已初步成型，信息技术产品可满足部分关键领域和重要信息系统最基本的应用需求，基

本具备替代Windows+Intel体系的能力。

从统信UOS的发展来看，国产操作系统实现了可用、能用，生态建设也从第一阶段往第二阶段过渡，从可用、能用向好用、易用迈进。

亿欧智库报告同时指出，目前我国操作系统整体国产化率不足5%，但随着国产操作系统在重要行

业中的逐步应用，国产化采购比例逐年上升，国产操作系统通用市场规模将从2021年的18.0亿元增长至2024年的34.1亿元，年均增速将超过20%。

统信方面表示，我国信息技术产品生态体系已初步成型，信息技术产品可满足部分关键领域和重要信息系统最基本的应用需求，基

本具备替代Windows+Intel体系的能力。

统信方面透露的最新数据显示，统信UOS生态适配数量已突破100万，生态伙伴数量达近10000家，社区注册用户超24万，应用商店上架应用达10万余款。

亿欧智库报告指出，生态建设是操作系统产业的核心，而生态系统建设的核心在于尽快突破“临界规模”。一旦突破“临界点”，用户会因为应用软件的丰富而加入，

统信方面表示，我国信息技术产品生态体系已初步成型，信息技术产品可满足部分关键领域和重要信息系统最基本的应用需求，基

本具备替代Windows+Intel体系的能力。

统信方面透露的最新数据显示，统信UOS生态适配数量已突破100万，生态伙伴数量达近10000家，社区注册用户超24万，应用商店上架应用达10万余款。

亿欧智库报告指出，生态建设是操作系统产业的核心，而生态系统建设的核心在于尽快突破“临界规模”。一旦突破“临界点”，用户会因为应用软件的丰富而加入，

突破“临界点”后的机遇与挑战

亿欧智库报告指出，生态建设是操作系统产业的核心，而生态系统建设的核心在于尽快突破“临界规模”。

目前，国产操作系统采取了成熟的开源操作系统Linux的技术路线，同时也投入了大量研发，从性能上已经较好地实现了追赶，基本达到了好用阶段。

然而导致国产操作系统受制于人的关键在于技术能力，而是生态建设。

2018年微软公布的数据显示，仅Windows10就有超过3500万应用数量，超过1.75亿的软件版本，还支持1600万的硬件/驱动组合。而亿欧智库报告亦显示，MacOS拥有360万+的应用软件。

相比之下，目前国产操作系统完成适配的应用数量与海外的MacOS和Windows操作系统仍然存在较大差距。

统信方面透露的最新数据显示，统信UOS生态适配数量已突破100万，生态伙伴数量达近10000家，社区注册用户超24万，应用商店上架应用达10万余款。

亿欧智库报告指出，生态建设是操作系统产业的核心，而生态系统建设的核心在于尽快突破“临界规模”。一旦突破“临界点”，用户会因为应用软件的丰富而加入，

统信方面表示，我国信息技术产品生态体系已初步成型，信息技术产品可满足部分关键领域和重要信息系统最基本的应用需求，基

本具备替代Windows+Intel体系的能力。

统信方面透露的最新数据显示，统信UOS生态适配数量已突破100万，生态伙伴数量达近10000家，社区注册用户超24万，应用商店上架应用达10万余款。

亿欧智库报告指出，生态建设是操作系统产业的核心，而生态系统建设的核心在于尽快突破“临界规模”。

统信方面表示，我国信息技术产品生态体系已初步成型，信息技术产品可满足部分关键领域