

国产操作系统 星源云OS

联系电话

010-86466973 转 6876

公司地址

北京市海淀区北四环西路66号中国技术交易大厦

网址

<https://www.xyyos.com>



关于星源云

自主可控的新一代国产移动操作系统
让移动设备成为生产力工具

核心解决方案

- 独立完整账号体系
- 安全可控的应用商店服务
- 无感系统升级服务
- 企业级集团管理策略服务
- 自研硬件方案

核心产品优势

- **移动性**：针对移动设备的特点倾力打造
- **快速**：系统可极速启动，不会因垃圾文件增多而变慢
- **简单**：用户界面和系统设置简单易懂，不需额外学习成本
- **安全**：只读操作系统，杜绝不良软件和病毒

成员行业深耕经验 **10年+**

技术研发人员 **90%+**

技术积累 **7年**

自主可控 **100%**

燧炆科技创新（北京）有限责任公司成立于 2016 年 10 月，专注打造云优先操作系统星源云OS。经过 7 年的技术积累，通过重构 Linux 核心框架层，星源云OS 更具备移动操作系统的属性，通过手指、触控笔、触控板、鼠标和键盘等多种交互方式，给予平板、PC 和其他智能终端更好的体验。配合星源云OS 定制的附属设施（云集管平台、账号体系、应用商店、升级服务等），是为中国企业定制的新一代移动操作系统解决方案。

国产移动操作系统新方向



随着移动互联网、物联网的飞速发展，各领域的信息化程度不断加快，掀起了线上办公教学热潮，移动办公也不再局限于传统 PC，智能手机和平板电脑被赋予了生产力属性。然而，国产移动操作系统的发展形势依然严峻。

星源云OS 的横空出世弥补了国产移动操作系统的空缺，通过重构 Linux 核心框架层，使其更具备移动操作系统的属性，通过手指、触控笔、触控板、鼠标和键盘等多种交互方式，给予平板、PC 和其他智能终端更好的体验。

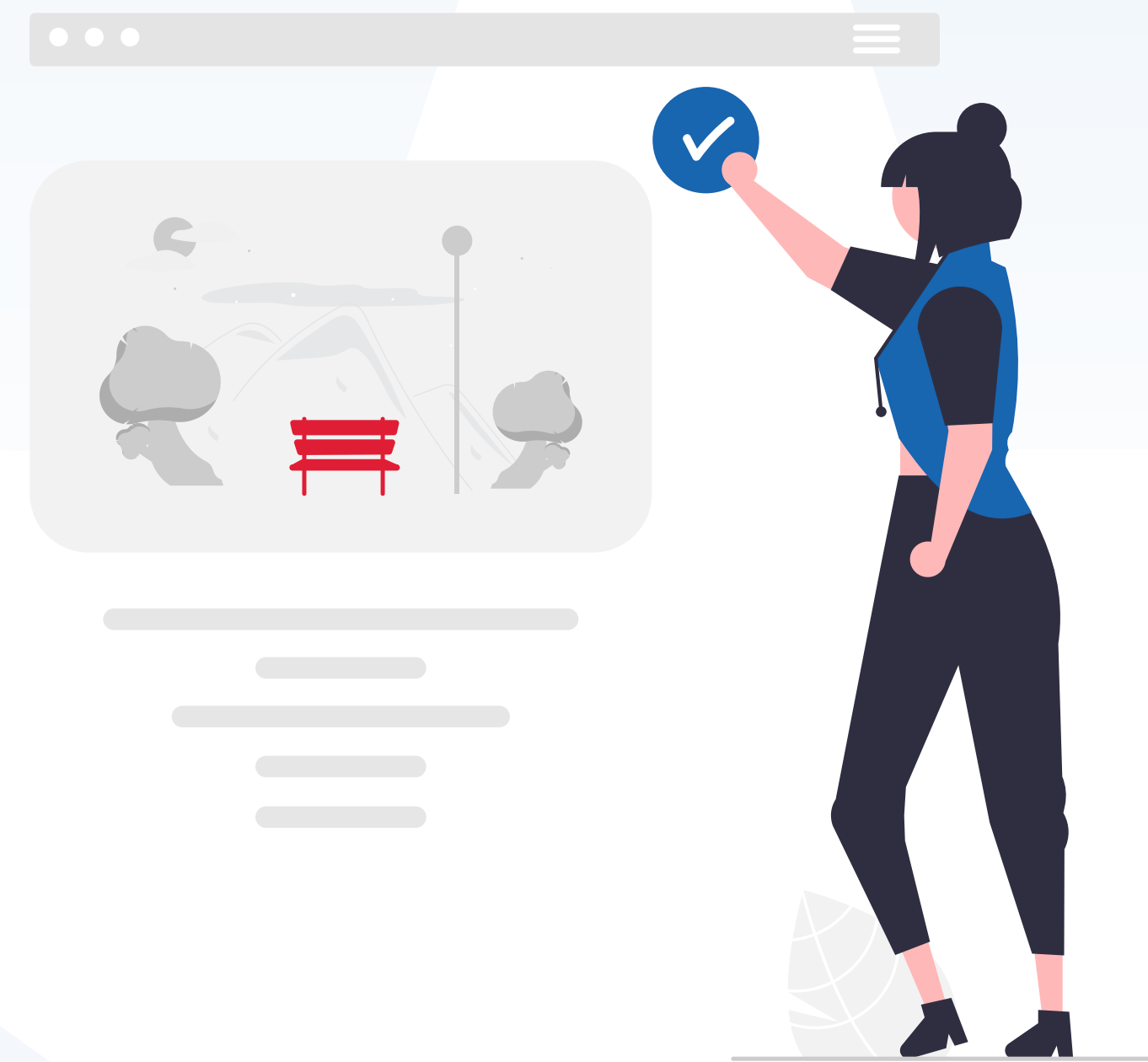
- 针对移动设备的特点倾力打造
- 支持多点触摸和灵活的手势操作
- 支持一键分屏、跨应用文件拖拽等功能
- 支持国产移动芯片

让移动设备成为生产力工具

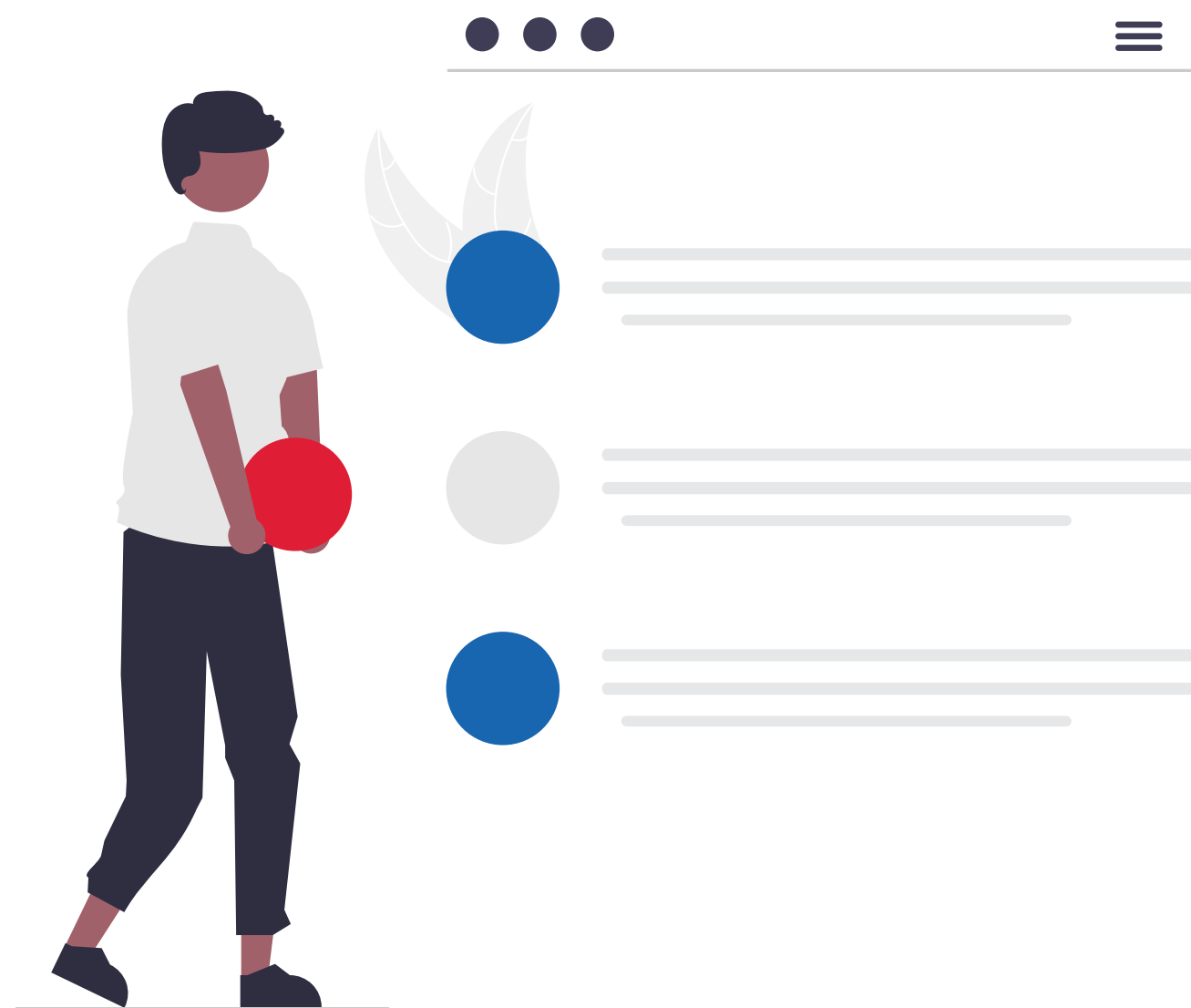
星源云OS 通过进一步的技术创新，在兼容 Linux 程序的同时打通了安卓生态，打破了应用生态的瓶颈，助力国产操作系统快速取得丰富的移动应用。星源云OS 不仅可以运行在安卓生态的硬件上，也能流畅运行安卓程序，掀开了系统融合和生态融合的技术新篇章。

同时，星源云OS 全力打造了平板专用桌面级全功能 Office 程序，还能根据需求定制运行 Windows 程序，帮助机构和企业平稳过渡。针对目前国内 Linux 应用生态较为薄弱的情况，星源云OS 联合国内基础软件开发商，共同打造和完善国产基础软件生态系统，合力创造移动设备更具生产力的未来。

- 兼容 Linux 程序、安卓程序和部分 Windows 程序
- 实现直接在桌面上以多窗口形式运行移动应用
- 平板专用桌面级全功能 Office 程序
- 满足移动办公的新需求



支持私有化云部署，也可以脱离互联网



跨入云计算时代，数据安全是一个国家的战略要塞。筑牢网络安全防护屏障是星源云OS 的使命。星源云OS 不仅可以进行私有化云部署，让所有数据存储到客户指定的公有云、私有云服务，也可以完全脱离云服务，进行本地化部署。数据安全，尽在掌握。

即使在完全脱离互联网的环境，也可以利用本地程序进行办公和学习。

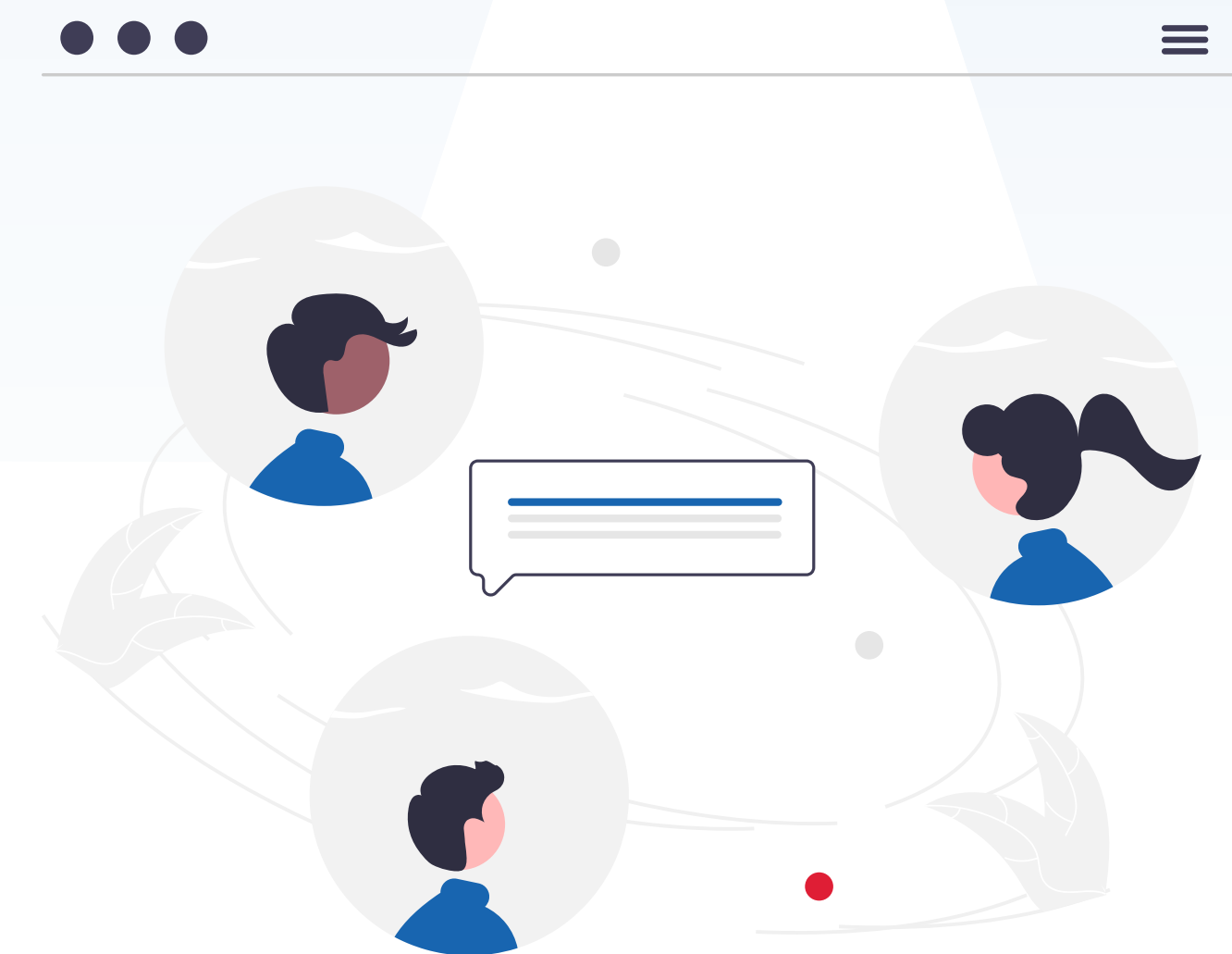
- 自主选择上云、不上云、上什么云
- 自主掌握数据存储方式
- 离线模式亦可正常运行
- 全功能本地办公程序

云管理平台，轻松集管所有设备

星源云OS 系统集成云管理功能，管理员只需登录管理后台，即可看到域内所有用户和设备的运行状况，平台提供近千条的策略选择，涵盖集管需求的方方面面，轻松实现黑白名单设置，一键就可以部署和下发至用户和设备。

管理员不必再经受端点日常管理工作的折磨，随时随地登录云管理平台，一键式扩容和下发管理策略，便捷部署，有序管理。

- 设备状况一目了然
- 员工行为尽在掌握
- 保障云办公环境的安全有序
- 让管理工作更轻松，让员工工作更无忧



多屏互动，移动端与桌面端深度融合



星源云OS 可运行在平板、PC 和其他智能终端上，通过系统在不同设备之间实现有效互动，深度融合移动端和桌面端的用户体验。只要在同一个局域网下，不同设备之间就可实现无线投屏，使会议、教学等场景下的多端协作更便捷。还可以通过星源云OS 的远程桌面功能与其他 PC、服务器、云桌面等互联，让移动端和桌面端从此没有边界。

云账户功能使多端账号统一认证，系统配置轻松同步，无论是移动端还是桌面端，都可以轻松实现同一账号登录后的相同体验。

- 在不同设备间无线投屏
- 远程桌面连接其他设备
- 多端采用同一账号体系
- 多屏互动，互联互通

星源云OS 系统优势

简单快速安全的移动操作系统
带来让人惊艳的使用体验

优势

为移动设备而生

通过重构 Linux 核心框架层，星源云OS 更具移动属性，支持国产移动芯片，给予移动终端更好的使用体验。

永不变慢

普通用户无法访问或修改星源云OS 的系统文件夹，安装程序时也不会产生垃圾文件。使用多久系统都不会变慢。

性价比高

星源云OS 足够轻量，在入门级别的硬件配置上仍能保障运行流畅，快速响应，获得优质体验。

安全第一

锁死的系统磁盘使病毒和不良程序无从下手。同时，企业IT 管理员拥有最终控制权，可以决定安装使用哪些应用。

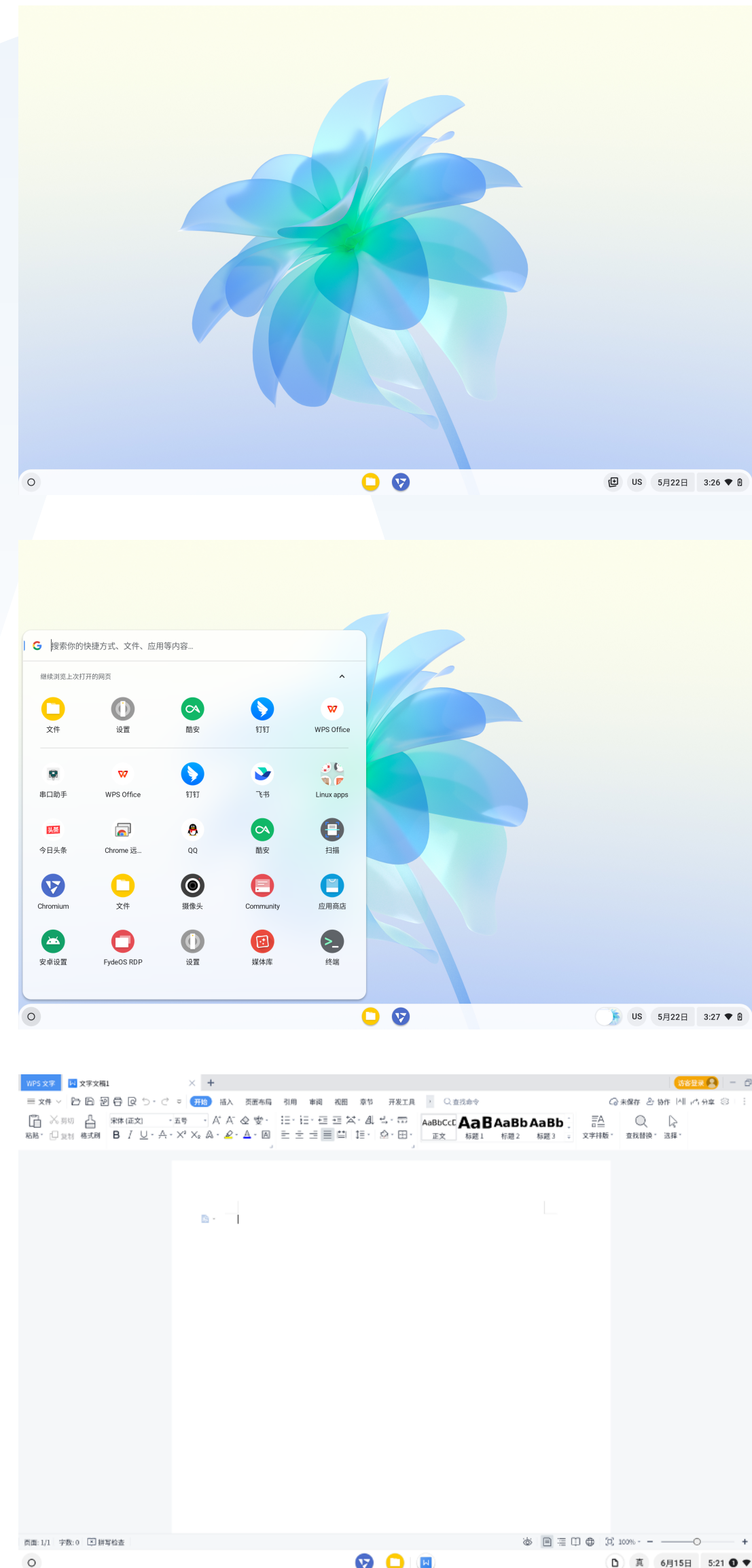
静默更新

星源云OS 的更新是完全自动且透明的。当用户下次打开电脑的时候就已经完成更新，无需等待。

便捷管理

配合星源云OS 管理后台可以轻松对集团内部的星源云OS 设备和账号制定细致的策略及行为监管。

截图



星源云OS 管理后台

系统级的集管集成，近千条的管理策略选择
简单需求可一键式部署，复杂需求可高度定制

01 管理应用程序

管理用户和浏览器中的应用安装政策，设置允许的应用程序类型，管理应用白名单等

04 远程桌面

管理员可直接从可视化
管理后端查看并操作指定受
监管设备的桌面

02 管理用户

管理用户和浏览器的使用
时长、网站隔离、网络代
理、屏蔽网站，以及是否
允许用户截屏或者录屏等

05 自助终端模式

设备上电启动后不进入桌
面，而是全屏展示指定的
应用程序或网站

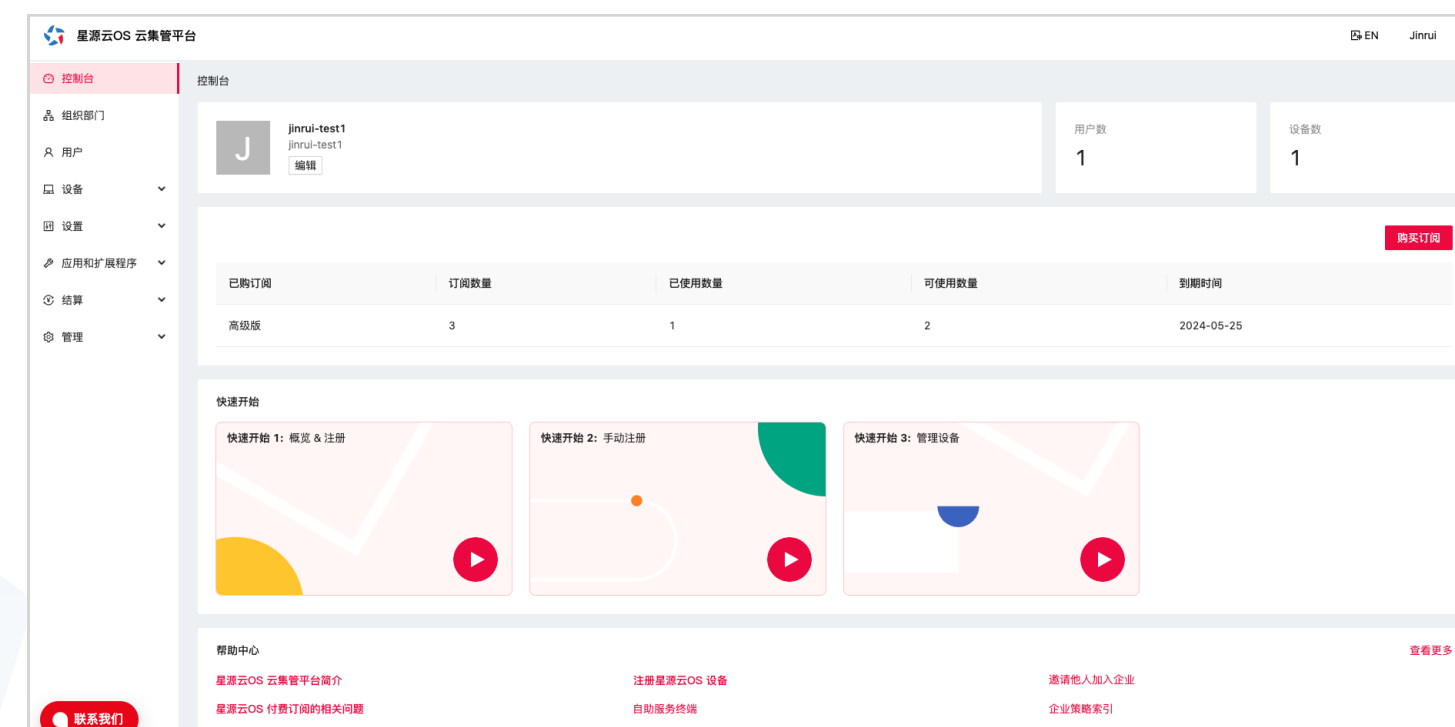
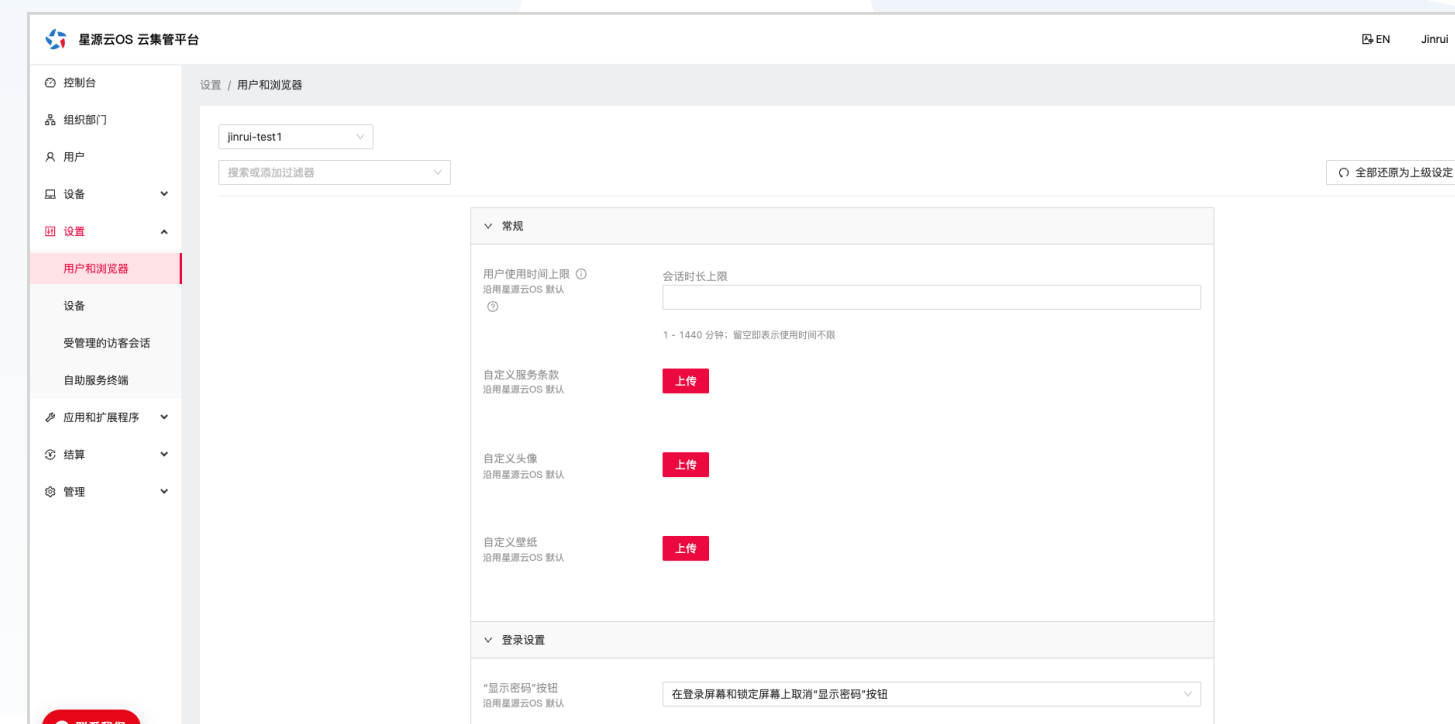
03 管理设备

管理设备的注册和访问权
限，启用访客模式、设置
登录限制、设置系统自动
更新规则等

06 实时数据大盘

用于实时监控和查看当前
企业终端设备和用户的实
时状态

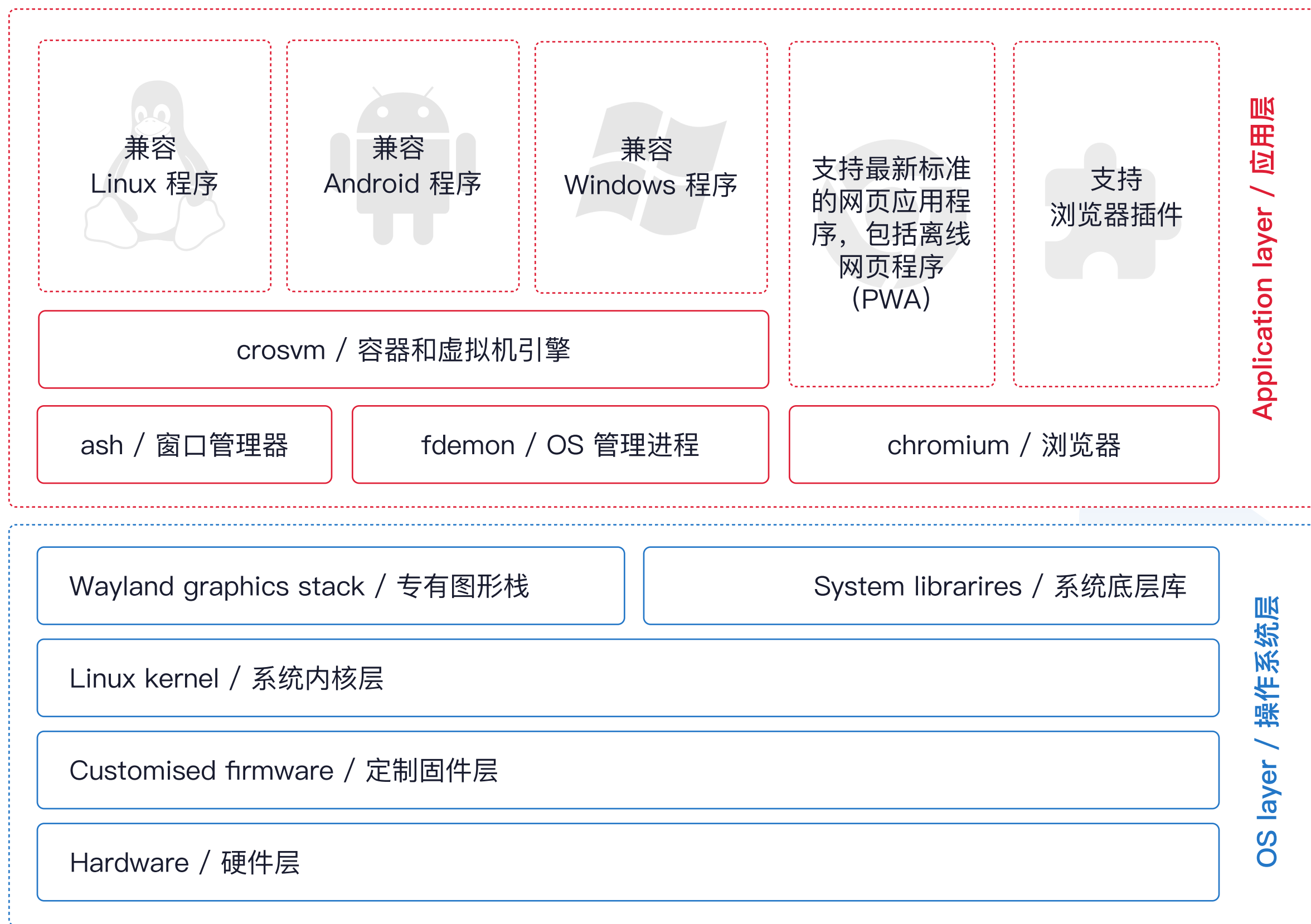
截图



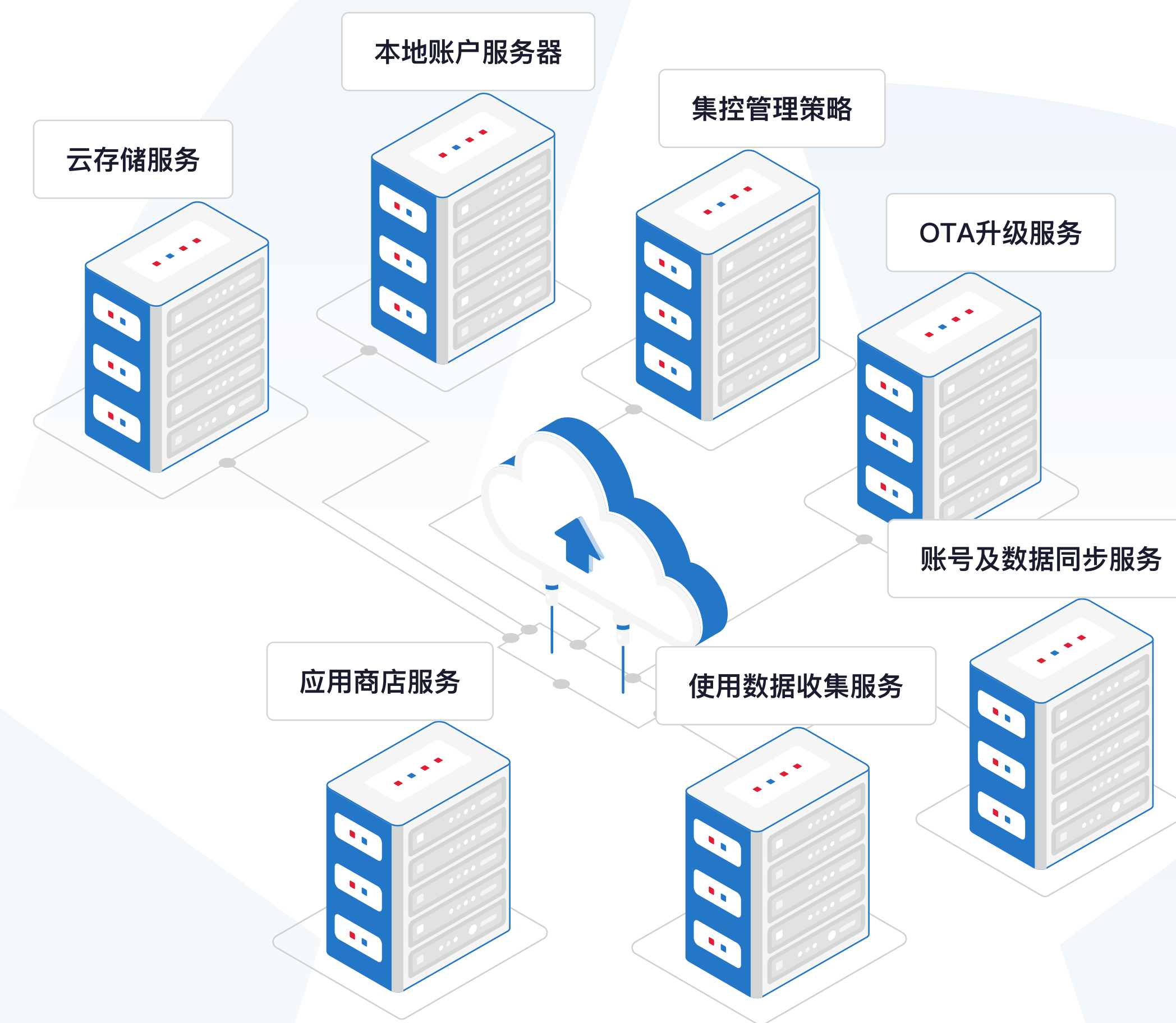
星源云OS 解决方案

围绕不断完善的操作系统

自主研发了可一键式部署的完整配套云服务



操作系统侧



云服务侧

对比分析

弥补国产移动操作系统的空缺
对比传统操作系统方案更具优势

Windows 操作系统对硬件配置要求高，零售费用不菲，性能瓶颈严重，管理和安全防护成本昂贵。



星源云OS 可在入门级别硬件上流畅运行，授权方式灵活，无需配套购买额外的安全和管控软件，节省成本。

传统的 Linux 发行版使用难以入门，学习成本高。配套的云服务和集管解决方案比较分散，维护成本高。



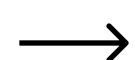
星源云OS 界面和功能都简洁易用，无需额外学习，稍加培训即可轻松上手。

Android 操作系统可定制性低，对底层功能的增减门槛高，生产环境中系统安全问题尤为显著，生产力弱。



星源云OS 底层仍是桌面级 Linux 操作系统，兼具安全性和移动属性的同时全方位兼容生产力程序。

传统开源操作系统核心用户旅程、登录方式、账户管理等组件十分分散，可定制程度低，门槛高，开发周期长。



星源云OS 的界面可以根据客户需求轻松修改，可定制化程度高，是一款可塑性极强的操作系统。

- Windows 操作系统、桌面 Linux 发行版以及基于 Android 的操作系统在具备生产力需求的移动使用场景中落地具有或多或少的问题和挑战。
- 星源云OS 的横空出世弥补了国内移动操作系统的空白。移动办公不再局限于重量级 PC，平板电脑和其他智能终端也将被赋予生产力属性。

自有硬件方案

三种硬件设备，满足市场不同需求
将星源云OS 注入硬件设备，满足办公学习的移动需求



二合一平板电脑



笔记本电脑



迷你电脑主机盒

| | | | | |
|-------|---|--|-------|--|
| 屏幕尺寸 | 12.35 寸 IPS2K 视网膜超高清触摸屏, 2560x1600 | 11.6 HD 触摸屏, 1366x768 | 核心处理器 | Intel N4020 |
| 核心处理器 | RK3588S: 2.0GHz 8 核心, 8nm 制程工艺 | Intel Jasper Lake N4500/N5100/N6000 | 典型配置 | 4G 内存 + 64G eMMC SSD |
| 主要配置 | 8G内存; 64G/128G eMMC5.1 SSD | 4G/8G 内存 + 128G/256G SSD 磁盘 | 接口规格 | 3 x USB3.0 Type-A 1 x HDMI 2.0 (4K@60Hz) 1 x RJ-45以太网 1 x 3.5mm 耳机孔 |
| 附加功能 | 选装 4G LTE 模块; 前置 5MP 摄像头; 4096级压感主动电容笔; 隐藏式指纹识别装置 | Wi-Fi6 支持; Type-C 充电支持; 前置 5MP 摄像头 | 可扩展项 | 1 x M.2 2242 磁盘插槽 |
| 机身重量 | 单平板 890g; 含键盘和背板 1130g | 1350g | 零售价 | 约1000元 |
| 零售价 | 约4000元 | 约2500元 | 设备亮点 | 这是一款轻量级桌面迷你电脑, 连接显示器即可开始工作和学习, 轻松应对办公娱乐、会议演讲等场景, 也可以作为学校机房、创客教室的终端设备。 |
| 设备亮点 | 对标微软 Surface 系列, 精致小巧的外观搭配瑞芯微旗舰级芯片, 配备 USI 主动电容笔, 为用户带来极致性能体验, 既能满足个人消费者娱乐办公的需求, 也是企业移动办公的首选设备。 | 这是一款屏幕可 360° 翻转的笔记本电脑设备。具备防摔注塑外壳设计, 内置手写笔。超大电池容量, 保障 12 小时续航时间。做工精良, 超高性价比, 适合投放到企业轻办公领域和教育市场。 | | |

客户画像：什么人会选择星源云OS

强管控，低成本
高度定制，移动需求

场景单一 + 强管控
满足监管需求

在使用场景相对单一的领域，星源云OS 凭借自身快速、简约和安全的特质，提供比其它传统操作系统更优质的用户体验。系统集成的云管理模块，可以轻松实现规模部署上线以及快速响应管理策略。

典型客户群

- 呼叫中心客服坐席
- 医疗从业人员瘦终端
- 互联网内容审核专员终端
- 房产中介门店终端

混合办公
满足需求节约成本

当前混合办公已逐渐成为主流。星源云OS 可在入门级配置的设备上提供流畅的用户体验；降低设备采购成本。星源云OS 设备的寿命比传统设备长，维护成本更低，进一步降低总拥有成本（TCO）。

- 中小企业员工混合办公终端
- 客服、导购或服务人员手持终端
- 电脑租赁公司提供租赁用设备
- 共享办公空间提供共享设备

垂直领域
满足高度定制需求

星源云OS 大部分用户体验由网页技术实现，较其它开源操作系统方案结构化程度高、定制难度低。其核心技术已完全开源，提供完整详尽的开发者手册，给下游厂商自行二次开发提供了极大便利。

- 多媒体数字标牌终端
- 数字电影片源接受终端
- 工控场景下的控制终端
- 实时（车载）操作系统控制终端

机构设备
满足国产替代需求

核心技术自主可控，可以运行在国产芯片和设备上。相对于一般的国产 Linux 操作系统，星源云OS 更简单易用，可定制化程度高，轻松实现高度管控，适用于绝大多数需要国产替代的场景。

- 学校机房或图书馆公用电脑
- 政企服务大厅内自助服务终端
- 政府单位办公电脑
- 银行、医院等单位办公设备

自主可控的新一代国产移动操作系统

星源云OS 是一款适配国产硬件平台的新一代移动操作系统，简单易用、稳定高效、安全可靠。星源云OS 始终秉持开放合作、持续创新的精神，携手芯片厂商、终端厂商、安全厂商、应用服务商等合作伙伴，充分发挥产业联盟资源优势，共同打造自主可控的移动智能操作系统企业级生态体系和社会级生态体系。

- 知识产权自主可控
- 供应链自主可控
- 发展自主可控
- 能力自主可控



谢谢观看

©2023 燧炆科技创新（北京）有限责任公司

联系电话

010-86466973 转 6876

公司地址

北京市海淀区北四环西路66号中国技术交易大厦

网址

<https://www.xyyos.com>

