

PRODUCT MANUAL

上海梦鱼信息技术有限公司

产品手册
桐享国产化
应用云平台

桐享应用云国产化平台

迁移，用户无感过渡”的完美方案。

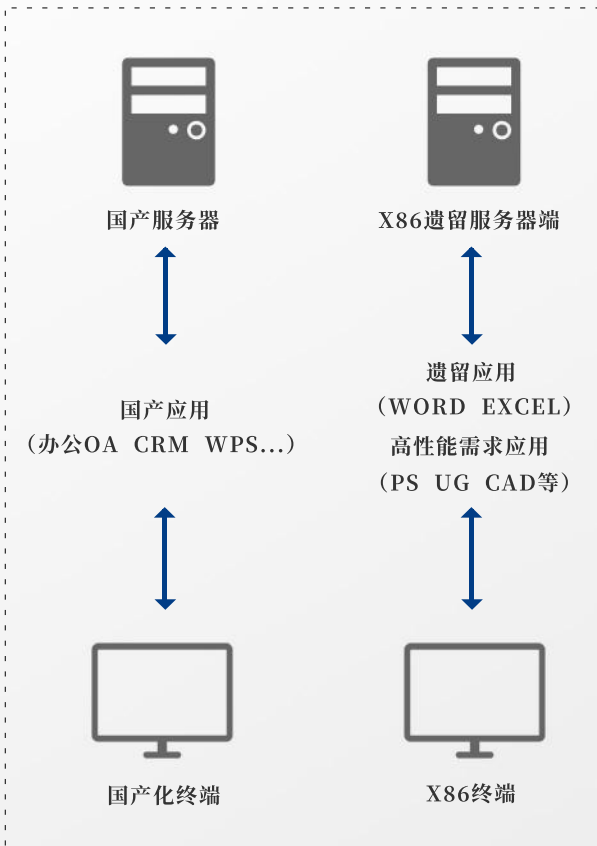
- 在国产化PC上运行。为国产化终端替代提供了“硬件一次到位、软件逐步映射管理、动态资源管理等技术，实现将WINTEL应用以原生体验的方式有效的控制了用户上网行为，题。产品通过WINTEL软件应用虚拟化、存储原有Wintel应用软件因为兼容或者性能不足无法运行在国产化PC上的问题
- 桐享应用云国产化平台由我司独立研发，用于解决信创国产化替代过程中，

桐享应用云国产化平台

产品背景

常规方案

使用两套终端分别接入国产服务器端和X86遗留服务器端。



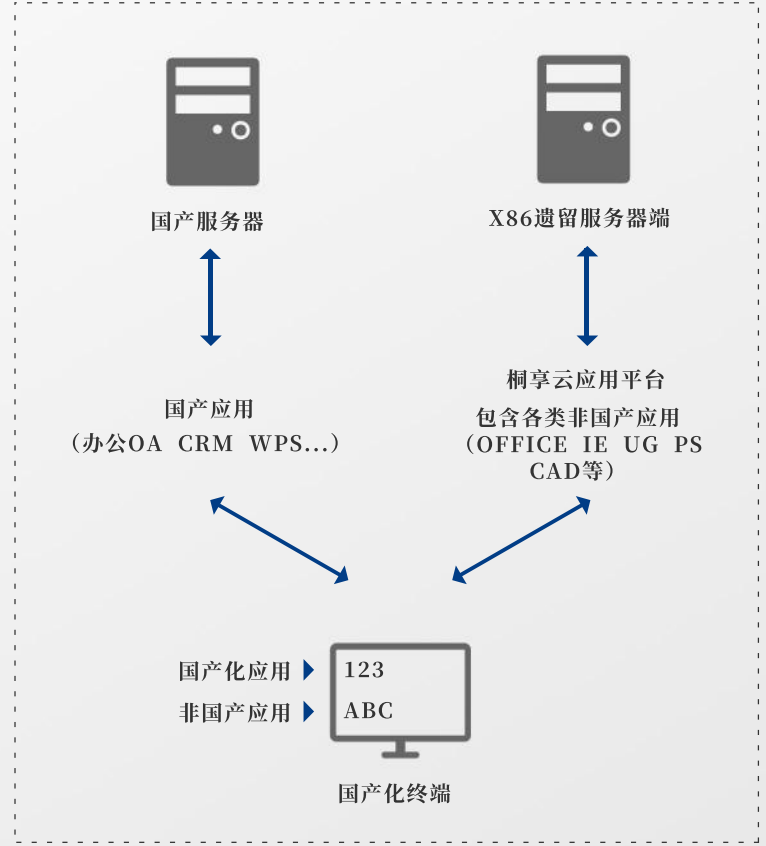
在国产终端使用国产软件，
在非国产终端使用高性能应用以及过渡应用。

问题

软件硬件成本过高。
过渡生硬，最终可能依然以非国产终端的使用为主。
数据同步困难，操作使用复杂，维护工作增加。

桐享方案

直接在国产终端安装桐享云应用国产服务器端。



云应用运行于x86服务器(国产x86服务器)上。通过视频流推送到客户端。
以应用方式展现，双击打开即用，拥有比本地启动更快的打开速度。
可以访问本地文件，不显示Windows桌面。本地一致体验。

优势

资源投入相对少。
本地体验，易形成国产化终端使用习惯。
-次性解决终端国产化问题。

桐享应用云国产化平台

◎ 部署流程

初始期

购买终端及服务器设备；
购买基础应用软件；
适配核心应用软件；
部署"桐享"“适配终端软件”；
分配到位，进行使用培训；
完成上线及验收；
开展使用运维。

----- ● 一次到位，快速上线

过渡期

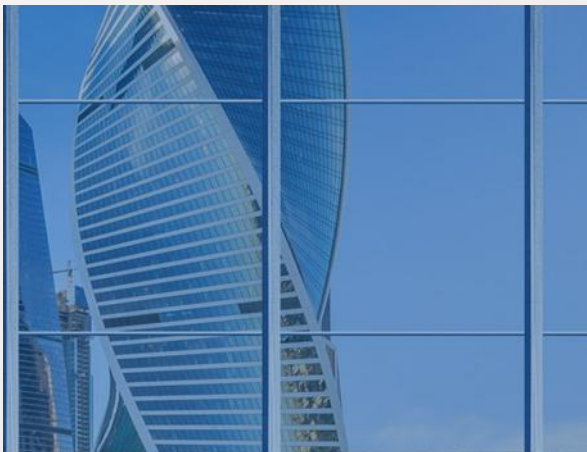
需适配未适配应用进行适配；
需适配不能适配应用寻找替代方案；
不需适配应用保持现状运行；

----- ● 逐步迁移，无感替换

全面替代

服务器全面替代；
基础应用及中间件全面替代；
应用系统全面替代；
终端电脑全面替代；
废弃不需适配应用；
下架"桐享"环境。

----- ● 完成使命，光荣引退



桐享应用云国产化平台

◎ 核心功能

🏠 支持主流国产芯片 (龙芯、飞腾、鲲鹏...)

⚙️ 支持主流国产操作系统

麒麟系(中标、银河)、UOS系(深度、UOS)

📄 支持窗口模式和无缝模式

🔌 丰富的外设支持 支持标准USB、串口、并口外设

📁 支持本地磁盘及文件夹映射到应用空间

🔗 支持应用扩展名文件的关联

✂️ 支持本地和应用空间的剪贴板互通

📁 应用管理

对标准应用、非标准应用、B/S应用进行发布、清除

👤 应用集管理 可对不同角色分配不同的应用集

云端应用


原生体验

统一存储

安全运维

◎ 核心功能

 **角色管理** 可按组织结构对用户进行角色划分

 **日志管理**
可对用户日志、操作日志、错误日志等进行记录、查询、统计

 **应用运行监控**

 **授权管理**

 **集群管理** 对多个计算节点进行管理

 **提供容器镜像编辑工具**

 **提供应用发布管理工具**

 **提供机器配置核算工具**

- 支持各类规范Windows应用
- 支持大型三维设计类应用
- 办公类软件、插件类业务系统

- 桌面快捷方式打开
- 文件操作原生体验
- 应用操作流畅

- 支持自带存储
- 支持企业网盘接口集成

桐享应用云国产化平台

◎ 产品特点



◎ 支持应用

办公/通用类

IE
FireFox
MSWord
Chrome
MSPPT
pdf阅读器
MSExcel
7-zip
MSVisio
notepad
MSPraiect
微信

科学计算/仿真/开发工具类

xmind7
papyrusSysML
magic draw
Keil uVison5
Gi tGui/Bash
QGroundControl
WinSCP '
Cameo Systems Modeler
Capture CIS
Cadence
Workbench
INTESIM

辅助设计类(工业/建筑)

AUTO CAD
revit
Catia
Catia
3ds màst
navisworks
Soli dWorks
Creo
Uni gr aphics
Autodesk Inventor
revit
PS

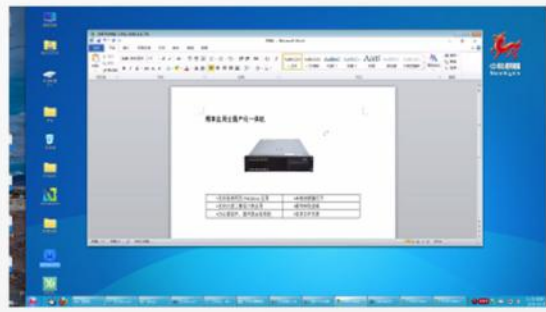
*各类软件均可根据客户需求定义，直接在国产终端上使用。

桐享应用云国产化平台

◎ 场景展示



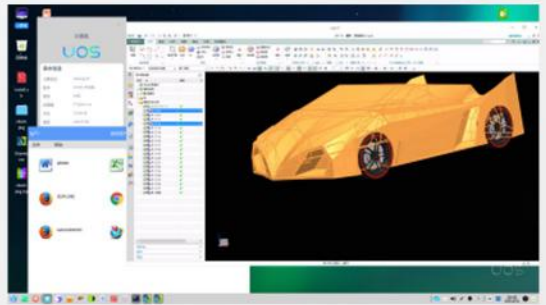
Deepin运行Revit



中标麒麟运行MS Office



龙芯UOS运行IE浏览器



飞腾UOS运行UG

◎ 兼容认证

平台与多款国产操作系统
完成产品兼容性认证

适配支持多款国产CPU
与操作系统

CPU	国产操作系统
龙芯	中标麒麟、uOS
飞腾	银河麒麟、uOS
鲲鹏	uOS
兆芯	uOS
海光	中标麒麟

◎ 行业客户



上海谐桐信息技术有限公司(简称谐桐),是定位于云应用和 AIoT 领域,提供云+安全+智能产品和服务的高新技术企业。高级技术和管理团队均来自世界五百强企业,深厚的技术积累,产品和服务覆盖云应用软硬件系统平台、数据网络安全、智慧政务等领域,创新自主研发,深度产品积累,已经为众多企事业单位提供高品质的服务。



应用&数据上云
移动高效办公

安全

数据不落地,可用拿不走

智能

大数据智能决策,产能效率可视化

上海梦鱼信息技术有限公司

📍 上海（总部）：上海市浦东新区春晓路439号9幢

🏢 上海谐桐信息技术有限公司

☎ 021 - 50890310

✉ support@shareto.me.com

🌐 www.shareto.me.com

