



产品手册
软件云共享

让浏览器也能运行PS, CATIA AUTO CAD, REVIT...



由我司自主研发，用于帮助对于高性能应用有需求，同时终端配置、软件授权预算有限的各类型企业，将一些大型应用，特别是对硬件资源要求较高（如 GPU 计算渲染，需要大容量内存，和多核心数计算资源等）的应用，如 Catia, Revit, 3DMax, Solidworks 等，部署运行在资源充足的服务器端，用户就可以在低配置客户端（比如普通 PC，平板甚至手机）上通过与服务器的连接，即可直接访问应用和对应的数据文件，从而实现降低软硬件成本，提升设计协作，增强文档安全的效

大型应用共享解决方案

◎ 市场需求

基于安全的需要

基于大型软件的安全保护 基于设计成果的数据存储安全
用户操作行为及可用权限管控需要

速度性能，协同办公

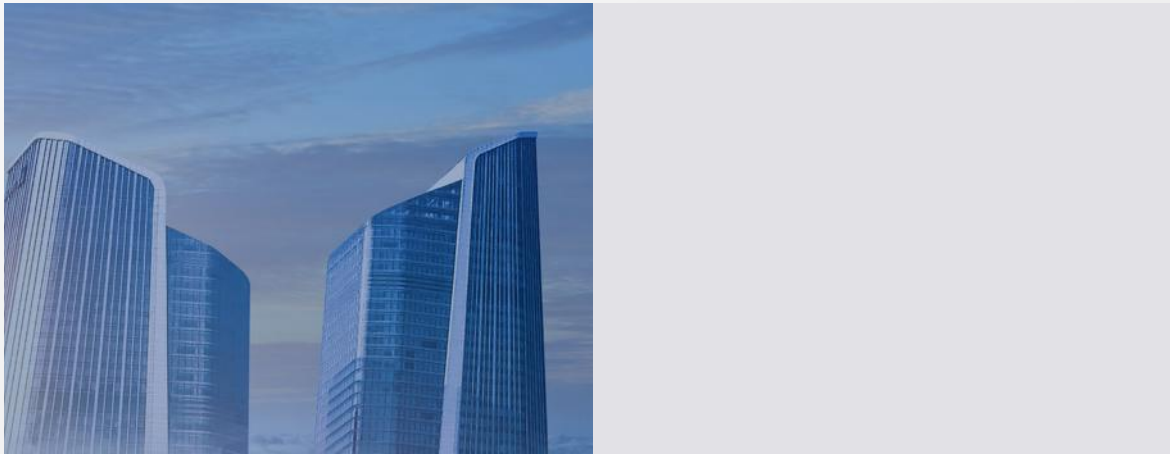
更高更快的性能速度 提高大型应用的工作效率
多人协同编辑，提高项目效率

硬件成本因素

低廉的硬件服务器成本 低廉的客户端硬件成本
低廉的硬件升级及维护成本

软件正版化

大型应用可升级，让最新资源可用
更少的大型应用Licenses授权采购 满足更多的用户对大型应用的使用

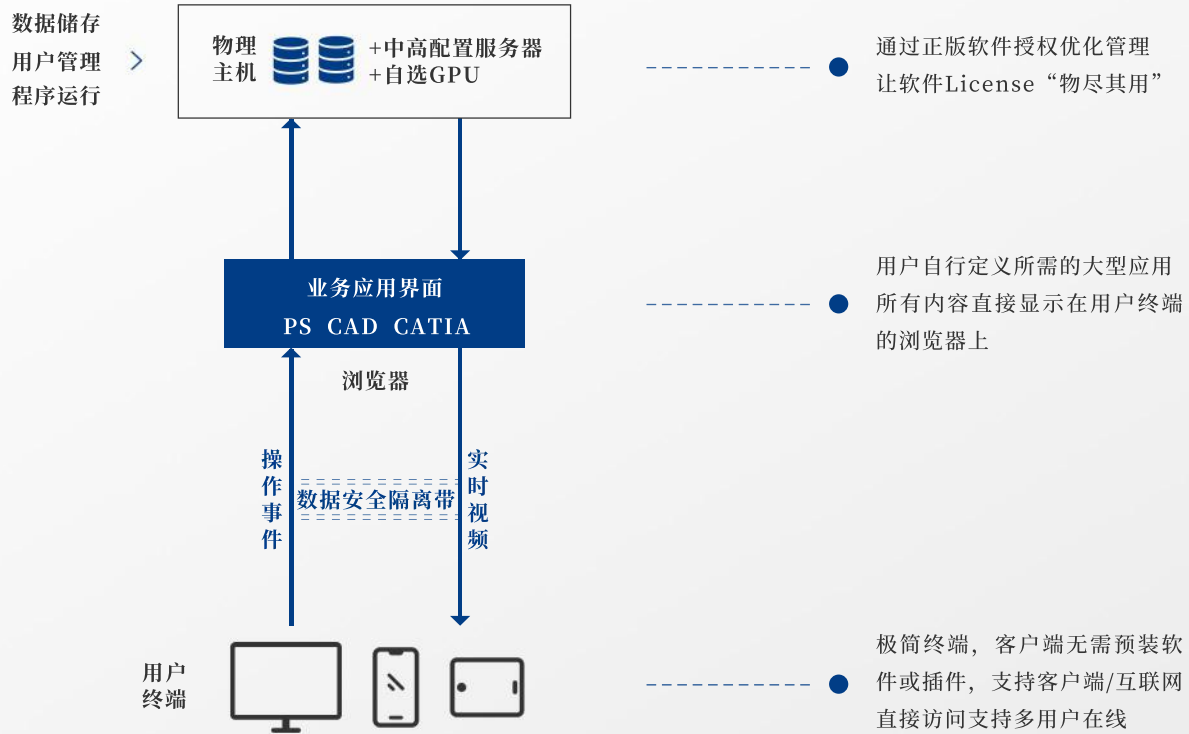


目前市场主流解决方案是基于虚拟化GPU环境的VDI，而这种方案往往会面临如下问题：

- 软件转换成本高
- 服务器可用资源少
- 运维管理复杂
- 硬件支持成本高
- 单用户可用资源少
- GPU虚拟化授权成本高

大型应用共享解决方案

◎ 产品介绍



大型应用共享解决方案

◎ 产品功能



大型应用资源共享



高速安全数据共享



大型应用授权共享



互联网多人协作

基于建筑设计类

AutoCAD, RevitNavisworks, Inventor

基于UX设计类

Photoshop, IllustratorLightroom,Premiere

基于机械制造类

Catia, SolidworksUG_NX, Rhinoceros

大型应用共享解决方案

◎ 核心优势

资源弹性共享化

单个用户根据实际业务需要，使用到该台服务器上的所有硬件资源；多个用户根据瞬时硬件资源可用情况，最大性能的弹性分配基于GPU渲染的硬件资源。

数据安全

基于云数据安全存储，文档统一管理、数据流向可控、用户与文档分级管理；且拥有最小云应用环境，在不影响用户使用前提下，缩小用户可操作范围，降低由于人为操作，所带来的系统安全风险。

正版软件共享化

同一台物理主机，仅需要安装一套正版软件授权，即可多人同时使用，并且能够正常的使用正版软件的升级服务和产品支持

降低维护成本

所有云应用软件均是在一个统一的标准环境中进行使用，运维人员仅需维护一套系统即可满足多人环境使用的要求，大大降低了运维成本，提高效率

开放式用户体验

基于互联网的开放式办公环境，用户可以随时随地，在任何桌面台式、移动平板等终端设备，在windows、Linux等任何操作系统，无障碍跨平台安全使用，方便快捷地进行异地多人协同办公环境，让设计、审图、评估、修改等一站式解决。

降低硬件成本

无需特定服务器支持，GPU显卡也无需虚拟化授权，可根据实际性能需要进行配置，搭配性价比最高的服务器环境。

大型应用共享解决方案

◎ 应用场景



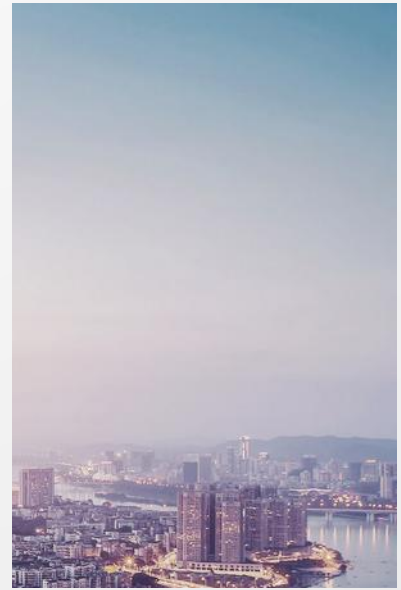
建筑设计院/科研院所 /机械制造业

将一些大型应用，特别是对硬件资源要求较高（如 GPU 计算渲染，需要大容量内存，和多核心数计算资源等）的应用，如 CATIA, REVIT, 3DMAX, SOLIDWORKS等，部署运行在资源充足的服务器端，用户就可以在低配置客户端（比如普通PC，平板甚至手机）上通过与服务器的连接，即可直接访问应用和对应的数据文件，从而实现降低软硬件成本，提升设计协作，增强文档安全的效果。



各大高校/教育培训

降低高校的IT维护难度，提升数字校园整体效能，为高校提供搭建省钱、省心、安全的机房教学综合解决方案将软硬件资源集中整合，在满足日常教学需求外，同时学生可以利用课余时间，无需进入学校机房，移动终端通过互联网访问，随时随地操作，激发学习兴趣，提升专业技能。



国产化过渡阶段的政企

发展和使用国产计算机成为举国上下的共识，提供过渡阶段的应用迁移、数据安全的综合系统级应用云解决方案。该产品解决了原有生态中的不兼容国产化的应用（Visio/CAD/Revit/UG/Proe等）以及国产终端性能不足等问题。

大型应用共享解决方案

◎ 案例展示

中外建

基于多人协同办公(设计、审图)
客户端成本低,尺寸小,重量轻,便于携带
基于云数据安全存储,文档统一管理
基于AutoCAD、Lumion等共享GPU加速方案

华建数创

基于互联网环境的大型设计软件云化
基于大型设计的共享GPU方案
基于数据安全存储使用的安全操作空间

住建云学院

基于Revit, AutoCAD等共享GPU加速方案
提供Bentley建筑和工程软件云化
融合中国国家超级计算机中心资源
融合住建云授权与数据资源

中建投

基于Solidworks, AutoCAD、CATIA 的GPU加速方案
基于互联网环境的云应用平台
基于云数据安全存储

大型应用共享解决方案

◎ 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

