

# 桌面虚拟化 云终端机 云教室解决方案 免费云电脑

产品名称	桌面虚拟化 云终端机 云教室解决方案 免费云电脑
公司名称	广州禹龙信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	版本语言:简体中文版 版本号:1.0 版权:广州禹龙
公司地址	广州高新技术产业开发区科学大道101号1422房
联系电话	400-900-2453 18312223950

## 产品详情

云桌面解决方案 免费云电脑云终端机 桌面虚拟化 云教室管理软件 云终端一体机

### 一、禹龙云CLOUDV云桌面概述

CLOUDV云桌面，是禹龙独立自研的一套基于VDI架构的桌面虚拟化软件，采用基于KVM的底层虚拟化技术。采用禹龙云自研的动态DDP传输协议，对图形算法进行了大量优化。CLOUDV云桌面是禹龙云自主研发的一款基于Linux系统底层的云桌面。采用基于KVM的底层虚拟化技术,具有非常强大功能，比如服务器集群、高可用、热迁移、批量大型部署、桌面虚拟化VDI等企业级应用。更适用于有专业IT技术人员的应用场景；如高（职）校、大中型企业、医院等

禹龙云是国内仅有的少数几家具有双底层协议（Windows+Linux）研发能力的云桌面厂商，并且也是首先提出在真实应用中搭建双协议+双架构（私有云+阿里云）混合云模式的厂商。

双协议+双架构混合云模式能够很好的解决用户在不同需求环境下实现一个平台部署，统一管理，统一调度，大大减少了用户的设备、人员投入，减轻了运维负担，特别适用于大中型企业及高校等复杂应用场景中。

### 二、禹龙云VDI具有如下特点

#### 1、更高效的资源利用率

CloudV云桌面，直接部署在裸金属架构的服务器底层，并直接创建虚拟机，相比其它友商(比如VBOX等，需要通过Windows中间层，在Windows或其它操作系统上再建虚拟机)所消耗的服务器资源小的多，一

台8核双路的服务器可以\*\*\*多创建并连接50个禹龙YL-X100云终端共同使用

云桌面解决方案 免费云电脑云终端机 桌面虚拟化 云教室管理软件 云终端一体机

2、广泛的客户端兼容性 CloudV桌面虚拟化采用研发了WEB、客户端两种不同登录模式。WEB登录模式能够兼容几乎所有客户端，包括不仅限于PC、平板电脑、瘦客户机、手机、工控机等能够支持WEB页面的设备 客户端登录模式能够提供非常友好的登录体验，不仅支持YL-A100的Linux客户端，还支持YL-X100为代表的Windows客户端。

### 3、更高的管理效率

CloudV桌面虚拟化采用第二代桌面虚拟化技术，进一步将桌面系统的运行环境与安装环境拆分、应用与桌面的拆分、配置文件的拆分，从而大大降低了管理复杂度与成本，提高了管理效率。

举例：一个企业有300个用户，20个应用，如果不进行拆分，IT管理员需要管理300个镜像（包含其中安装的应用与配置文件）。采用CloudV桌面虚拟化第二代技术，IT管理员只需要管理20个动态应用，1个文件服务器，和1个镜像。管理复杂性大大下降。

CloudV桌面虚拟化第二代技术也大大降低了对存储的需求量（少了199个xp的存储），降低了采购和维护成本。更重要的是从管理效率上，管理员只需要对一个镜像或者一个应用进行打补丁，或者升级，所有的用户都会获得\*\*\*新更新后的结果，从而提高了系统的安全性和稳定性，工作量也大大下降。

CloudV云桌面简单部署仅需三步

第一步：软件安装，约3分钟

第二步：创建用户，约2分钟

第三步：YL-A100零客户机设置登录信息，约3分钟。

## 三、禹龙云桌面技术应用

云桌面技术并不是简单地将数据存储的进行集中管理，而是将整体数据处理交由云服务器统一运行处理，并在保证各个用户隐私的基础上，实现了集中运算、统一管理、权限控制等目的。用户可在云终端本身不拥有任何操作系统的情况下，依然像传统PC主机一样使用各种的操作系统（如Windows、Linux等），使用效果也几乎没有差异。

传统的PC主机作为IT蓬勃发展的标志性产物，成为办公，学习，教学，娱乐的好帮手，但也日益呈现出一些缺陷，例如维护成本高，硬件更新快，能耗大，部署慢，易中毒，易泄密等等。

四、禹龙云桌面技术优势（1）ARM架构：采用工业级的Arm Cortex-A9芯片，具有超强的环境适应能力、桌面运行效率更高、更稳定。（2）x86架构：采用高稳定的x86架构芯片，具有超强的环境适应能力，可在服务器异常或断网，依然能在本地正常使用系统桌面，不会影响业务工作。（3）创新设计：本地终端无内置操作系统，有效管控同时防止木马、病毒等恶意入侵行为、降低存取次数、延长产品寿命、减少二次维护成本。（4）绿色环保：云终端体积迷你，功耗仅为3-5w，相对传统PC可节约10倍电力成本，且环境散热附加成本降低、同时无噪音的教学环境更舒适、整体更环保。（5）高稳定：高达36个处理核心，其综合性能更强、扩展性能更好

云桌面解决方案 免费云电脑云终端机 桌面虚拟化 云教室管理软件 云终端一体机

（6）高兼容：针对各项应用软件，采用\*\*新的Intel处理器，提高系统性能的同时，使应用软件高度匹配系统环境、应用更稳定。（7）易维护：提供远程管理、远程诊断、维护，具备多项故障指示功能，轻松实现对系统精准化控制和管理、有效降低用户宕机风险并保证服务器的可靠性。

（8）高扩展性：可按需配置，根据用户的实际需求，提供的配置选择。

（9）卓越体验：几乎可以与PC主机媲美。

五、选择禹龙云桌面的好处1、降低成本95%

维护成本：云终端无易耗损零部件，终身免维护，只需维护主机即可；95%

用电成本：与传统110W甚至更高的PC

相比，云终端只消耗5W的功率，产生的热量更少，大大节省了能耗和空调费；90%升级成本：云终端无

易耗损零部件更适合在严酷的环境，永不过时的特性提供了更长的使用寿命，节省了升级成本和时间0%

采购成本：禹龙云终端零售成本仅是入门级PC的一半。集中共享主机资源，软硬件利用效率更大。2、

提高工作效率减少意外停机—没有容易出现故障的部件和桌面的相关问题，减小了终端意外停机的几率

。即使偶尔有故障，禹龙YL-

A100零客户机可以被替换，帮助用户在短时间内回复工作。杜绝病毒感染—

没有本地操作系统运行和数据存储，云终端完全不会受到病毒和恶意软件的攻击。文件共享—管理员可

以配置一些磁盘为共享盘，用户就可以在这些公共盘上轻松的共享和存储文件，而无需在终端桌面之间

进行复制或传输。图标+增加安全性

安全策略和监控—禹龙云桌面软件允许IT人员应用安全策略，监控和远程禁止任何用户登录或者使用USB存储设备，防止用户复制机密文件到可移动存储磁盘。

无数据丢失风险—云终端没有本地存储，因此用户不必担心由于像PC那样会因为设备损坏或盗窃导致数据丢失。3、改善办公环境释放桌面空间—

云终端只有手机般大小，而且可以安装在显示器后面节省了桌面空间。工作无噪音—禹龙云终端低热

量，无需风扇帮助散热，工作的时候没有任何噪音。真环保，零排放—与PC相比，禹龙云终端的功耗

只有普通PC机的1-2%，更加节能，也意味着更少的热量和排放。

4、提升IT管理95%维护成本：云终端无易耗损零部件，终身免维护，只需维护主机即可集中化管理—

所有的安装，补丁，升级只在主机上，与PC机相比一个IT人员可以管理5倍的用户和设备。远程技术

支持—IT技术人员可以通过对用户桌面的监控和控制，直接从其桌面提供支持或接解决问题，缩短了解

决问题时间和到点查看的麻烦。

## 六、客户反馈

1、门店经纪人：以前店里用的都是传统电脑，公司节约采购成本电脑配置普遍不高，日常工作卡顿、死机都时有发生，并且主机占地方，噪音大，发热严重。每台电脑里相互独立，资料不互通，限制了每个人的工位，不可随意调动。同事之间互传资料也是用U盘或者QQ微信，很麻烦。现在这种电脑，使用起来，开关机快速，性能流畅稳定，体积小巧，没有噪音，发热量小。每个人有属于自己的终端登录账号和密码，不管在店里的哪个工位，只要登录自己的账号就可以随时随地办公。有共享的公共磁盘和独立的私有磁盘，同事需要的资料直接丢在公共盘里，大家随意可取，而自己独有的资料就可以放在私有盘，别人无法查看。

2、店长及区域经理：门店属于商业用电，每年光是电费就是一笔很大的开支，现在这种设备，单个工位功率不到50w，相比传统电脑而言，电费能省不少。之前部分经纪人上班时间消极怠工，存在玩页游、看视频、看直播的情况，我们做领导的管理起来也比较头疼，现在只用在服务器上打开用户管理软件，就可以实时查看每个用户的操作行为，还能给他发出提醒，或者直接控制他的电脑，免去了很多尴尬，经纪人工作自觉性也提高了不少。3、设备维护人员：之前装新店用的传统电脑，需要的软件每一台电脑都要装一遍，费时费力，后期维护起来也很麻烦，软件升级、系统维护，每一台都要弄一遍，非常麻烦。现在这种云桌面，直接把软件装在服务器里，然后终端用户就都可以用了，方便快捷，只用维护一台服务器，从原来的一个店管12台变成了管1台，工作强度大大下降，轻松部署

## 六、经典案例

武汉吉家地产是一家以房地产经纪业务为核心，同时涉足房地产咨询服务，房地产项目营销策划等多领域的综合性房地产服务企业。经过多年发展，已在武汉开设分支机构200多家，旗下经纪人从业人数近2500名。如此庞大的经纪人数量，办公电脑的需求量非常巨大。经过与吉家多个部门负责人充分沟通后，我们了解到他们的真实需求。