

# 桌面虚拟化 教育云终端 云教室解决方案 禹龙云

产品名称	桌面虚拟化 教育云终端 云教室解决方案 禹龙云
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 系统平台要求:windowsxp 系统硬件要求:PC
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

桌面虚拟化 云终端瘦客户机 VMware云桌面搭建 云电脑终端 禹龙云 云教室解决方案

随着现在科学信息技术的发展不断壮大和完善，给我们的生活带来更多的便利，现在人们也可以随时随地从云终端（可使用的前端设备）访问云端（云计算提供的服务）的任何共享资源。

如果在培训课室中为人员配备传统PC，在为培训中心带来优势的同时，也为培训中心带来如下诸多问题：

（1）总体拥有成本高昂 首先，培训人员众多，所需PC数目庞大，初期采购需要耗费大笔资金；传统PC功耗300W左右，耗电量高，用电支出庞大；其次，PC软硬件升级频繁，升级维护费用高。

（2）不易管理维护 培训中心以短期培训为主，中心的PC使用者经常更换，不同人员使用PC的习惯和方式都也有较大差别，频繁变更的使用者，更容易导致PC中毒，相关人员可删除或修改系统文件，使系统无法工作，培训中心的管理人员需要经常的对电脑进行维护和设置，为培训中心的管理带来了巨大负担，人员也不方便使用。

（3）难于控制 由于传统PC具有硬盘，CD-ROM等硬件设备，整机零部件较多，容易被拆卸，难免会发生PC零部件丢失或被损坏现象，即使是专业PC人员也难免会漏检，出现问题责任难以划分。

（4）安装空间的限制 培训中心对培训课室空间利用率要求非常高，需要在有限的空间里，合理的部署电脑终端，既不能因为电脑终端的部署使得培训课室空间变得狭小局促，又不能破坏培训中心整体的装修风格影响美观。传统PC体积大，外观呆板，不适合培训中心的整体定位形象。

为了解决传统的PC主机在办公方面带来了诸多不便的问题，经过多方位，多厂商，多产品等方面进行对比之后发现，禹龙的云桌面产品的特点正符合学校对云桌面的基本要求，禹龙云桌面产品的特点如下：

(1) 集中管理：通过集中管理与部署、从而减轻维护人员的工作量以及维护成本。

(2) 安全可控：所有的用户数据统一存储在服务器上，且各自独立隔离，相关权限对应分配以及管控，不怕恶意攻击和破坏，系统能快速恢复。

(3) 绿色环保：云终端设备无噪音、无辐射、低能耗只需5w。

(4) 节约成本：节省采购、运维、能耗成本，在同等的使用体验情况下，云桌面系统比传统PC和无盘工作站节省20%初始。

(5) 灵活访问：可随时随地，多终端跨设备访问桌面，新的用户接入Windows系统仅需3秒钟。

(6) 动态性能：可以根据用户的相关需求来分配相对应的资源，从而提高云桌面整体的体验效果。

(7) 体验：流畅的桌面和音视频体验，采用视频重定向技术，流畅播放1080P视频，无需占用虚拟机资源，与PC主机效果无差异。

(8) 强大兼容：除了全面兼容市面上绝大部分软件之外，还更好的兼容了多种主流的外接设备，包括电子白板、扫描枪、扫描仪、摄像头、密码小键盘、手写板、打印机、USB-key 等常见外设。

(9) 超长使用：云终端硬件一般寿命是8-10年，无需维护。

(10) 快速部署：集中部署，能轻松快速部署所有的云桌面，不像传统PC主机部署那样，部署人员必须到处走动。

(11) 操作简单：使用操作简单，容易上手独自使用。

(12) 稳定可靠云架构：采用虚拟存储技术，直接把所有服务器本地硬盘组成逻辑存储。

一、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。

## 二、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（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。

## 三、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。

禹龙云桌面部署简单，只需三步，10分钟搞定，只在一个系统上管理，配套使用禹龙云桌面管理软件、云终端和云服务器，不懂电脑也能维护的禹龙云桌面。

第一步 安装禹龙云桌面软件

第二步 创建用户

### 第三步 连接终端设备

四、客户部署禹龙云桌面后的使用反馈（1）集中部署、管理和维护。由于传统的电脑主机是分散的，部署时间长，工作量大，操作步骤繁琐，硬件时常出现问题而导致维护成本高，然而部署了云桌面之后，维护的工作基本没有了；集中起来管理也非常方便，所有的工作只在一台服务器操作，而且云终端的硬件故障率几乎没有；整个教室部署也快，只需一个小时就可以搞定，且操作简单，值得推荐给其他学校使用。（2）流畅的桌面和音视频体验。学校以前用的都是传统电脑，由于经费原因，学校采购PC电脑的配置普遍不高，在日常教学时，出现卡顿、死机都时有发生，而部署了禹龙的云桌面之后，使用起来很方便，开机速度快，性能稳定，系统的桌面和音视频流畅，总体感觉也很好。

（3）绿色环保，低成本高性能。由于传统主机占地地方，噪音大，发热严重，维护费用高，每个月的电费很高。而部署了云桌面之后，云桌面的云终端性能流畅稳定，体积小巧，没有噪音，发热量小，没有维护费用，每个月的电费比之前大幅度降低。（4）灵活访问，不限场地。每个人有属于自己的终端登录账号和密码，不管在课室的哪个座位，只要登录自己的账号就可以轻松使用。有共享的公共磁盘和独立的私有磁盘，学生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。

五、禹龙云成功案例新疆工业经济学院布局智能云桌面，实现多元化资源共享新疆工业经济学校是一所集职业教育、成人教育、社会培训、高技能人才培养、职业技能鉴定为一体的国家中等职业教育改革展示示范校。随着云桌面技术的不断普及到各个行业，而云桌面经过多年的发展，并在功能、操作、维护以及管理上也越来越便捷，同时其稳定性也大幅度提高，且体验效果也非常接近传统的PC主机。云桌面之所以受欢迎，其中的集中管理和部署、节能环保、维护简单、兼容性强、体验效果好等特点，几乎可以与PC主机媲美，这也许目前是被行业追捧的原因之一。

新疆工业经济学院正好抓住云桌面上特点，在学校校园里禹龙智能云桌面解决方案，实现多元化资源共享，随时随地使用。

金杯银杯不如用户的好口碑，产品的口碑不是通过宣传出来的，而更重要的是用户使用了产品之后，发自内心的好评，才是真正意义上的好口碑。禹龙始终坚持将满足客户需求为第一的发展理念，一直致力为客户提供更简单、更实惠、更稳定、更绿色、更环保、更安全的云桌面产品和更科学的云桌面整体解决方案。