

# 桌面虚拟化 云电脑终端 云教室解决方案 云电脑

产品名称	桌面虚拟化 云电脑终端 云教室解决方案 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 系统平台要求:windowsxp 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

桌面虚拟化 云终端一体机 免费云桌面系统 云终端解决方案 云教室管理 云电脑终端机

### 一、禹龙云产品概述

禹龙-桌面虚拟化平台是由广州禹龙信息科技有限公司的一款多用途、多功能的操作系统级虚拟化产品平台。依托多年的虚拟化技术积累以及多项自主知识产权，并结合虚拟化隔离、网络控制、应用管控、终端管理等各种技术手段，为用户提供一套完整的具有创新架构的桌面虚拟化平台，旨在帮助用户获得良好地应用、数据交付体验，并且从根本上提升IT环境的安全性、灵活性、可维护性和业务连续性。

为什么采用禹龙平台实施桌面虚拟化更合适？

禹龙-桌面虚拟化平台采用操作系统虚拟化技术，即将一个操作系统直接划分为多个隔离的虚拟环境。与主流硬件级虚拟机技术不同的是，禹龙桌面虚拟化平台少了一个虚拟硬件层，也不需要再在虚拟硬件层上再安全新的操作系统，这就意味着少了两个资源消耗的层次，因此在性能、成本、备份等方面都具有先天性优势。

### 二、禹龙-桌面虚拟化平台的优势：

1、部署和管理优势：可利用模板快速批量创建用户虚拟桌面，管理员可以对各个用户的虚拟桌面进行集中的、个性化的资源调配、应用程序管理，用户不需要安装程序就可以马上开始工作。而传统虚拟机虽然可以被批量复制，但仍然需要分别对每一个虚拟机进行配置和安装工作所需应用，在大规模的桌面

虚拟化应用场景下十分不便。

2、性能优势：禹龙采用操作系统级虚拟化技术，对系统资源的操作效率更高，速度更快，用户体验更流畅；同样的硬件配置可支撑更多的用户，因此企业所需要装备的硬件数量更少，大幅降低了设备维护工作量和能源消耗。

3、安全优势：禹龙-桌面虚拟化平台根据应用场景的不同，可灵活的设置不同的安全策略，管理员可综合运用虚拟化网络隔离、文件传输细粒度管控、客户端身份认证等安全手段，满足用户多变的数据、应用和系统的安全保护需求。

4、更好的业务连续性：只需对宿主操作系统进行漏洞检查、系统更新、补丁安装即可实现对所有虚拟桌面的安全维护工作，确保所有用户工作环境的稳定性。而客户端硬件的故障则不会对用户的工作环境造成任何损害，只需更换客户端设备即可马上恢复工作。同时，禹龙-桌面虚拟化平台较小的虚拟环境文件保证了备份和还原的速度非常快，配合多服务器集群和高可用性，有效提高大规模部署场景下的业务连续性。

### 三、禹龙-桌面虚拟化平台的安全性

1、虚拟化网络管控：通过虚拟桌面可以将相互隔离的不同网络联系起来，实现在同一台设备上可以同时访问不同网络并查看、修改其中的数据，却仍然保证不同的网络间无法互相传输数据，确保了数据安全。由此实现了应用和数据的分离，成为兼顾工作效率和数据安全保护的利器。

2、隔离病毒与入侵：虚拟化的技术保证了每个用户虚拟桌面之间相互隔离，并均与主操作系统之间也是隔离的，因此即使病毒传入某虚拟桌面，也不会对其他用户和主操作系统造成影响，极大的降低了病毒造成的危害。

3、灵活丰富的安全策略设置：根据不同的应用场景，设置不同的安全策略，以满足不同的安全需求。可实现不同网络之间的细粒度文件传输控制，对数据传输的方向、类型、关键字等均可根据用户的需求做细化配置；还可以根据数据保护需求以及客户端设备的状况灵活制定并实施细粒度的终端设备安全策略等等。

4、丰富的安全审计日志：对于必要的通讯，例如不同网络间的文件传输、互联网访问、终端设备端口通讯等等除了采取必要的控制策略外，远数桌面虚拟化平台还提供了详细的日志和丰富的图文报表，帮助企业获得安全审计手段并能为安全调查和司法取证获得更多的有力证据。

### 5、架构与部署：

禹龙-桌面虚拟化平台为服务器-客户端架构的产品。其中服务器端为软硬一体化设备，客户端仅作登录服务器端用户虚拟桌面并展现其图形界面用，对客户端设备的性能几乎没有影响。软硬一体的服务端设备部署起来非常简单，彻底摆脱复杂的安装配置、多软件模块之间调试、错误排查等部署过程，虚拟环境的批量创建和维护也使大规模的桌面虚拟化部署变得轻松简单。

## 四、主要衍生产品

- 1、上网安全桌面系统：提供了一种创新性的安全访问互联网的手段。通过企业级的上网安全桌面系统，为每个用户提供访问互联网的虚拟桌面，同时阻止内外网络文件的直接传输，达到内外网隔离的目的。所有上网行为均在虚拟化安全桌面中进行，并集中在服务器端，与本地计算机彻底分离，将本地计算机资源全部用于工作，使本地计算机成为一个安全高效的工作平台。
- 2、业务安全桌面系统：安全、快速、简便的发布企业内部业务系统。无论从笔记本电脑还是瘦客户机，无论是windows还是linux系统，均可安全的访问企业内部各种应用和数据，并使大规模的应用发布变得快速简单。在同一台电脑上可同时访问相互隔离的不同网络环境，无需担心机密数据外泄，在保证安全性的前提下也为用户带来的极大的便利。
- 3、移动安全桌面系统：随时随地通过各类移动终端设备安全地访问企业内部的各种应用及文件数据。企业将工作所需应用程序全部通过虚拟桌面来统一发布，无需再针对不同的移动终端进行迁移开发，不同的终端设备通过虚拟桌面可以直接使用企业内部业务系统。同时，终端设备并不直接接触系统本身，也不获取任何企业数据，实现了很好的安全性，无需考虑应用直接迁移到移动终端所带来的安全性问题。凭借着上述便利性、高效性和安全性，移动安全桌面系统可以说已成为帮助企业统一管理和发布其纷繁复杂的各类应用的平台。

## 五、禹龙云技术优势

### 1、优秀的高清视频支持

禹龙采用自主创新的DDP（动态桌面协议）协议，让用户体验真正的PC级高清视频质量

无论是在线或者是本地，支持全格式、全屏1920 × 1080分辨率高清视频，无需额外设置，不限并发视频个数。

禹龙云终端使用自主研发的虚拟音频技术，将传输延迟降低到RDP的0.1?0.2秒1/20，并采用相当于CD级别44.1KHz和用于专业音乐制作的48KHz采样率，无论您是在观看大型电影，在呼叫中心提供客户服务，还是在语言实验室中进行音频教学，都能为您提供的音频体验

### 2、安装便捷，维护简单

我们建议客户使用云终端替换PC方案，并不是让用户刻意去适应或学习云终端的使用和管理，我们希望用户能够非常便捷的从PC机过度到云终端使用，甚至做得比使用PC机更加简单，更加方便：一键式软件安装、零配置、友好的界面、充分的指引、设备即插即用

我们的使命：让用户像用水、电一样方便的使用云桌面，轻松工作、愉快学习。

### 3、VCELL用户隔离技术

分享是\*\*\*有效率和节省成本的计算方式，但我们并不希望任何人能够访问他人的。这就是为什么我们为管理员选择配置用户的存储可见性，实现用户隔离和隐私保护。

禹龙服务端管理软件通过将每个用户的会话放入自体容器的方法来克服传统共享解决方案的隐私弱点。

每个禹龙云桌面用户都有他/她的私有工作空间，其他用户无法访问，而其它的磁盘分区仍然可以配置为用户可见或不可见。

这为每个拥有自己的工作空间的用户带来高安全性，并且通过文件共享方便协同工作。

### 4、广泛的USB设备支持

USB支持

禹龙USB

其它友商RDP

设置

无需额外设置

需要设置

打印机

直接识别

生成副本

U盘

即插即用

挂载方式

稳定性

优

不稳定

禹龙云端使用自主研发的USB重定向技术，不需要做额外设置或安装专门的客户端驱动程序来工作；

只需要像用PC机一样在主机安装设备本身的Windows驱动程序就可以。

禹龙云端支持各种USB设备，包括存储设备，耳机，打印机（单功能和多功能），扫描仪，触摸屏，U Key，读卡器和USB转换器等。

这些USB设备与所有Windows系统兼容且可靠，即插即用。

## 六、禹龙云三大核心

### 快速部署

相比其它云桌面厂商部署时间缩短70%

### 免维护

禹龙云独有的“傻瓜式部署”，不懂电脑的人也能维护

### 酣畅体验

超清1080P视频性能，仅占用少量CPU资源。