

云教室管理软件 云终端服务器配置

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 云教室管理软件 云终端服务器配置 |
| 公司名称 | 广州禹龙信息科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 认证:CCC 功耗:5W 产地:广州 |
| 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

云终端服务器配置 VMware云桌面搭建 云终端方案 国内云桌面厂家 免费云桌面系统

一、概述

21世纪，全世界的IT行业都在想法设法满足如何降低IT建置与维护成本、提升信息安全、节能减碳等多重需求，集中式运算的市场已迅速成长，然而，集中式运算的建置成本仍是略嫌偏高；反观目前PC个人计算机的发展，PC运算功能已发展得十分强大，但90%以上的PC资源使用严重浪费，只仅仅使用到所有资源的百分之十左右。

在国家的教育主管部门、教育一线的老师们都迫切地认识到，必须对教育行业进行信息化改造，才能赶超国际信息化发展潮流。教育手段的信息化改造，是教育信息化改造/为基础先进行的一部分。如何利用先进的信息技术和现代教育，是摆在教育工作者面前一个崭新而又富有挑战的困难，信息化过程中存在的一系列问题都严重影响了教学的质量的提高。

二、问题分析

1、建设成本高：配置标准计算机，采购成本高，计算机资源利用率低，造成资源浪费

2、使用成本高：每台PC主机的供电至少需要200W，电费是一笔不小的开支

3、维修成本高：部件损坏、老化的情况在所难免，维修费用需要不断投入

禹龙产品采用分布式运算模式，禹龙终端到 vSpace 服务器、禹龙终端产品和网络连接。应用软件和数据大部分安装在PC服务器上，众多的禹龙终端通过网络连接同时登录到服务器上，它们之间的工作是相互隔离的，禹龙终端可以访问、使用PC服务器上的所有软、硬件和数据资源，可以通过服务器端的安全机制对各个用户的权限进行定义。

三、云终端产品特性

同时100位用户共享同一台PC 结合产品虚拟化软件，提供流畅的操作体验 /高支持1920 × 1080解析度高分辨率，视频可以全屏流畅播放

内置背板架，轻松挂在显示器后端，节省桌面空间 缩减75%的硬件开销和技术支持开销

四、方案特点

使用简单、易维护只需定期维护并更新PC主机即可禹龙终端展品不需要硬件的维护，只需下载更新/新软件。 性能强、流畅的操作体验，Flash、视频等教学课件播放非常流畅 投资成本低、高可靠性每台禹龙云终端，价格只相当于普通PC价格的30%-50%。禹龙终端高可靠性，终端不需要维护，仅需维护共享主机。利用现有网络和硬件环境建设，无需构建新的网络环境，更大限度的节省投资。 体积小、安装方便每一台禹龙产品都包含有标准的显示器安装套件，之间固定安装到到显示器背面形成一体化，节省我们的桌面空间，布局更简洁和谐。 每台禹龙云终端功耗仅5W，无噪音、低辐射节能环保。

设计示意图:

用户的文档和资料都存储在服务器端，不会因为突然掉电而丢失重要的资料，用户可以像使用家电一样随意开关机。可在服务器上为每个用户配置各自的硬盘空间；每个用户拥有独立账号和私有密码，工作相互独立，互不干扰。

1、可作为单机独立使用

2、功能可按需定制

3、系统保护可选，避免系统病毒入侵，减少维护

对终端数量庞大的学校及教育机构来说，想运用有限的经费去建置一个十分理想的电脑运算环境是一项挑战，由于硬体建置与维修的成本极高，因此许多学校只能继续使用既有系统，亦无法真正满足一人一机的需求。采用禹龙虚拟桌面解决方案能彻底解决这个问题，它可以将一台云服务器在硬件资满足的前提下，同步分享给任意多的学生使用。如此一来，学校将可以有限的经费建置更多、并维护专业的电脑

教室环境。

除了建置成本的优势之外，它还具有超强的管理、监控的功能，亦有许多第三方开发的免费管理程式可搭配使用，因此教师可以在课堂中即时监控每位学生的画面，如使用非与课程相关的软体或应用程式(如：即时通讯软体或游戏)，教师可发出警告讯息或甚至强迫进入关闭其程式。禹龙虚拟桌面解决方案将是学校以有效的经费与人力资源建置电脑教室/理想的解决方案。

云终端服务器配置 VMware云桌面搭建 云终端方案 国内云桌面厂家 免费云桌面系统

大多数学校的班班电脑是指一位教师配置一台个人电脑；实际上每位教师平时使用电脑的资源不超过15-20%，因此多数时间个人电脑都是处在闲置的状况下。如果采用禹龙虚拟桌面解决方案，将PC主机置于后端机房同步分享给多位老师使用，如此不仅可有效地运用电脑系统的资源，同时能帮助学校节省一笔庞大的建置与维护硬件成本。

许多学校拥有2-3间以上的电脑教室，专门教授电脑应用程式等相关课程；每间教室大约有30-40台个人电脑，而每台电脑则安装了数套应用程式。在此环境下，学校需额外安排预算对所有电脑进行定时的维护或升级软、硬件工作。如果采用禹龙虚拟桌面解决方案，每次的软硬体的维护与升级仅需针对单一的服务器主机进行即可，同时易于掌控上课时学生的使用状况，如此将能省下不少的管理与维护的资源成本。

云终端服务器配置 VMware云桌面搭建 云终端方案 国内云桌面厂家 免费云桌面系统

有句俗话说得好，“你若不打动我的心，我怎么会看上且喜欢上你”。正因如此，禹龙打动用户的心，并不是投机取巧，而是因为禹龙一直以来秉承着满足客户需求为第一的发展理念，而禹龙的产品也是经过岁月的磨练从而变得更稳定、更简单、好管理、易使用、更环保、更绿色，而禹龙的解决方案也是更科学合理、更高性价比、个性化设计，因此而获得了相关行业的高度赞誉和认可。

不过禹龙依然谦虚地接受客户反馈的意见和建议，并不断地完善自己和产品，正所谓功夫不负有心人，希望未来会更好。无论未来发生如何变化，禹龙仍然会继续为客户提供更好的产品和更好的服务。