

2006年电子新行业现象瘦客户端卷土重来 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/63/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E7_94_B5_c40_63211.htm 计算机系统已经在很多人的生活、工作中得以应用。为了攫取更多利益，一些计算机软件公司、硬件公司“有条不紊”地定期抛出产品的升级版本。新功能的推出，往往需要更快的处理器芯片、更大的内存、更强的显卡……在软硬件厂商的“合谋”下，用户不得不一次又一次掏出钱包，购买新产品进行升级。这一现象，在个人计算机市场已经持续了20余年。而今，随着开放源代码软件的完善、互联网的普及，用户们开始“反抗”了。Linux“搅局”以Linux为代表的开放源代码的兴起，对于商业软件而言无疑是半路杀出来的“程咬金”，因为商业软件厂商们无法垄断市场，进而随心所欲迫使用户升级了。开放源代码软件的出现，使得用户可以更好地控制自己的计算机系统，例如让很多企业尚在使用的配置较低的旧电脑“延年益寿”。几年前购买的计算机系统，往往因为主板、内存、处理器的限制，无法运行最新版本的各种商业软件。以往，用户只能抛弃这些旧电脑，另外购买电脑以适应商业软件的高配置要求。现在，用户们则可以借助Linux系统将老旧电脑改造成为“瘦客户端”大多数程序在后台服务器运行，终端用户这里仅仅是处理信息的输入输出。基于Linux的瘦客户端系统，已经拥有了在系统启动后，自动加载程序，连接后台的视窗终端服务器。这样，瘦客户端用户在机器启动后看到的界面就是其以往所熟悉的视窗操作系统，从而减少了培训及客户支持的开销。不过，在大多数计算机已经安装了Windows 2000

、Windows XP系统的企业，很多计算机管理人员还是希望旧的计算机也安装Windows系统，因为这样便于维护。考虑到这一需求，也是为了与Linux争夺用户，在宣布不再为Windows 98、Windows Me操作系统提供技术支持的同一周，微软推出名为“Windows Fundamentals”的操作系统。Windows Fundamentals不是一个真正的操作系统，它是基于Windows XP最新版本工作的。这一基于瘦客户端理念的系统可以帮助企业用户充分利用尚在使用的各种老式计算机。安装了该操作系统，用户可以利用配置比较低的计算机访问服务器上面的Windows XP系统。安全软件、管理工具以及文档查看器在本地运行，而Windows XP及其他商业软件则在服务器运行。线推动瘦客户端 几年前，Sun公司大力宣传“网络就是计算机”这一理念，但是实践中并没有取得太好的市场业绩。当前，体现“网络就是计算机”思想的瘦客户端的强势反弹，与网络环境的不断完善以及用户的安全需求有关。Linux以及微软刚刚推出的Windows Fundamentals有助于固定网络的瘦客户端的发展，尤其是那些拥有几十台、几百台计算机的企业用户。不过，这只是瘦客户端应用的一方面。随着瘦客户端的大面积普及，下一个阶段的市场宠儿应该是与无线通信相结合的产品。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com