



## 网络时代

每周四出版

周刊



□ 本报记者

## 展示因特网大世界

Oracle 公司的全线产品，以及其最新的面向因特网的 ERP（企业资源规划）应用解决方案 iSolutions，明显地显示出，Oracle 公司正在调整策略，积极向因特网靠拢。

同时，Oracle 公司认为，在因特网时代，现有的客户机/服务器计算将全面转向因特网计算，数据库应用将转移到服务器端，用户将通过浏览器来访问数据库应用；Java 将全面替代 Visual Basic 成为新一代开发平台；计算机应用整体环境是因特网而不是 Windows，因而地域和用户数量受到限制的 Windows NT 操作系统也将最终被替代。

本报讯（记者 易龙）4月21日，3Com 公司大型企业市场发展部总监 Steve Jumonville 在北京举行的“3Com·Microsoft 面向 21 世纪统一网络巡回研讨会”上阐述了该公司简化的统一网络的概念。

他指出，在有足够的带宽和定义了数据流级别的情况下即可实现统一网络，统一的网络将能够同时具备传输语音、数据和多媒体信息的能力。3Com 公司的统一网络将不同于有些公司的思路，旨在提供一个更廉价的、更简化的统一网络。他认为未来计算机的增长点在家庭用户，建立更廉价、更简化的统一网络符合这一趋势。

3Com 公司倡导的统一网络将以对终端系统的网络设备改造为重点，通过网卡或调制解调器实现数据加密和数据分级，从而简化对核心网络的复杂性和成本，简化对核心网络的改造从而降低整个网络的成本和复杂度。

在 3Com 公司的倡导下，统一网络的改建得到了很多企业的响应。3Com 公司现在已分别与微软、西门子和德尔等公司结盟，其目标是开展技术共享和共同研究开发统一网络，以便提高网络传输性能、降低网络总体成本。

有关人士认为，3Com 公司所倡导的概念与其他如 Cisco 公司所提出的加强核心网络控制和交换能力的思路各具千秋，而统一网络将会发展为何种模式还需时间的检验。

## 3Com 倡导简化的统一网络

## 3Com advocates simplified converged networks

Steve Jumonville, 3Com's director for large enterprises marketing, said during his Beijing visit that 3Com's concept of converged networks is not the same as that of some other companies. What 3Com envisions is a cheaper and simpler converged networks. He believes that future PC growth will rely much on home users. Therefore, to build cheaper and simpler converged network is in parallel with this trend in the PC arena.

3Com's converged network will stress renovation of the networking equipment of the terminal systems, grading and encoding data through network interface cards or modems. The direct benefit is to reduce the complexity and costs of the core network and simply the renovation of the core part of the network.

Analysts comment that either 3Com's concept or Cisco's idea to strengthen core network control and switching capacity has its strong point. There is still a long way off before deciding which path the converged networks should take.

People's Post & Telecom News