



准备好了吗?



把握互联网经济时代的机遇,要靠熟悉网络技术和应用的互联网一代。思科网络学院以培育网络人才为己任,帮助你面对未来的挑战。

<http://www.cisco.com>

网典
NETWORKING CHINA

卷首语

互联网: 新世纪的引擎

封面文章

互联网: 三十而立

建设 21 世纪世界

网生一代的崛起

第二互联网

关于互联网

网络应用

网生一代的基石

建设网络应用案例

电子商务的 5 个成功秘诀

网上教育把握未来

思科故事

谁是互联网先生

网事看潮

建设互联网

通用电气 网络有先后

网上拍卖 不止有专家

网络史话

万维网之父

互联网: 新世纪的引擎

当 2000 年新年钟声敲响的时候,许多人为守候“千禧年”度过了一个不眠之夜。在随后的几天中,我们只听到一些极为零散的消息——这条“使我们和全世界”“电子”中没有以任何波澜。

这份守候的认真和谨慎也许体现了一份“信息”止,特别是互联网在过去一年中的迅猛发展,它值得我们年年庆祝。在过去的一年中,由许多的人开始使用互联网,开始谈论有关网络生、网络网络小组、参加互联网大家这些热门话题。由许多的人开始共同互联网而生,它成为购买互联网企业的重要。在这个网络生和新兴产业中,在 1999 年是互联网进入全盛的一个分水岭,从那时起,网上购物、免费下载大体到交互电视和无线互联网应用,互联网正在开疆拓土,向政府、企业和普通家庭的每一个角落渗透。

这一刻,我们站在了新世纪的门口。这是一个令人激动和兴奋的时刻,面对逝去的岁月和曾经的风云,我们也许能够很好地总结过去,但是,面对迅速变化的科学技术和社会生活,我们似乎很难预见未来,所有究竟是什么,将怎样改变我们的工作、学习和生活万态。

在 21 世纪的前几年,或许人类生活将进入一个伟大的科学工程使用阶段——在地球上,人类将生产出一系列新的基因构造,信息处理和生物体的改造,使农作物具有额外的营养和药用功能,甚至在基因中刻录病毒基因。

然而,这个新世纪的来临,人心的还是网络,这是一个互联网迅速发展的世纪,一个信息无处不在的世纪,一个网络改变生活的世纪。在这个世纪,比特的流动将从你的指尖和鼠标

而通向网络,通向商业的每一个角落。在这个新世纪,重要的不是网络,网络也不再是快餐、折衷、网大买和看,而是网络。如果网络的使用导致了农业革命,取代了工业革命,计算机导致了信息革命,那么,网络将成为这个世纪新的引擎,它无处不在,永不停息,它将可水千山和人间一切疆界。

《财》杂志预测,网络是 2000 年时最重要的新兴产业,它认为,由许多公司发展电子商务,以建立信息科技和互联网,同时,网络也将更有更快,提供更快捷和更广泛的通信万态。

在互联网的风中,下一波浪潮将向何方呢? 业界分析家指出,好生之间的电子商务应用,是电子商务发展的一个重要研究课题,企业间的电子商务交易额将增长,2003 年将有 25% 的企业间商务会在网上进行,交易额将达到 2500 亿美元,企业间电子商务,在未来十年之内,网上运行的一半将转移到网上进行。

同时,利用电子商务进行网上交易的企业将显著增加和方便的电子商务环境,在电子商务和提供网络服务的网络中,将会出现令人瞩目的新明星。

网络今天来临,也令人不知所措,比如,对于今天的经验来展望这个网络世纪,我们的感知力不从心。

作为全球领先的网络建设和服务提供商,思科公司始终为网络时代的通信工程和建设,也就是建设性的建设,在今天的互联网上,80% 以上的数据流量将由思科公司的骨干网建设,在同时,思科公司还将为客户提供其在电子商务方面的应用,因为只有应用,才是网络发展的真正引擎。