准备好了吗？

把握互联网经济时代的机遇，要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

1 互联网：21世纪的引擎

封面文章

2 互联网：三十而立

6 建设[illegible]世界

8 [illegible]生[illegible]到[illegible]

7 新二互联网

2 关于互联网

网络应用

9 [illegible]银行的基石

10 银行网络应用案例

12 电子商务的5个成功秘诀

13 [illegible]上教育把握未来

思科故事

16 [illegible]是互联[illegible]先生

网事看潮

14 [illegible]互联[illegible]

通用电气　网值有先后

网上拍卖　术业有专攻

网络史话

20 万维[illegible]之父

互联网：新世纪的引擎

当2000年新年钟声响的时候，许多人为守岁"一个年头"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尊贵的祝福——这条[illegible]使我们如痴如醉的"虫子"并没有放您任何意外。

这份守岁的心真和温馨也浮现了一份[illegible]气，就是信息产业，特别是互联网在过去一年中的迅猛发展，它值得我们举杯[illegible]庆。在过去的一年中，越来越多的人开始使用互联网，开始谈论有关网络生[illegible]，讨论网络小姐，参加互联网大赛这些热门话题。越来越多的人开始关向互联网商业，发现[illegible]和至互联网企业的很[illegible]。在这个面向[illegible]来的新兴产业中淘金，一盘元[illegible]间，1999年是互联网进入社会主流的一个分水岭。从竞价应用，网上购物，免费ISP大规模到这互联电话和无线互联网应用，互联网[illegible]正在开疆拓土，向政府、企业和[illegible]家庭的每一个角[illegible]渗透。

这一刻，我们站在了新世纪的门口。

这是一个令人扼腕[illegible]年[illegible]的时刻。面对逝去的岁月和[illegible]的风云，我们也不能够[illegible]地[illegible]去。但是，面对迅速发展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，什么[illegible]将改变我们的工作、学习和生活方式。

在21世纪的[illegible]初几年，被称人类生命[illegible]界的伟大科学工程将使医药行业[illegible]先受益——在比特[illegible]上，人类将生产出[illegible]的基因药物，治[illegible]和[illegible]的疾[illegible]，使农作物具有[illegible]的营[illegible]和防[illegible]，甚至在基因中表现[illegible]的更多。

然而，这个[illegible]新的世纪[illegible]人心的还是网络，这是一个互联网迅速[illegible]长的世纪，一个数[illegible]无处不在的世纪，一个彻底数[illegible]化生活的世纪。在这个世纪，比特的[illegible]将从你的[illegible]去和电[illegible]家面向网络，倾向商业的每一个环节。

在这个[illegible]新的世纪，[illegible]重要的资[illegible]源也不再是铁路、桥梁、码头或机器，而是网络。如果说蒸汽机的使用引发了农业革命，电代机[illegible]了工业革命，计[illegible]机引发了信息革命，那么，网络全球为这个世纪新的引擎。它将无处不在，永不停息，甚至可以水[illegible]山和人间一切疆界。

[illegible]，在现有，网络是迎入2000年时[illegible]重要的共同目标。它认为，越来越多的公司发展电子商[illegible]策略，[illegible]通以信息技术打败对手。同时，网络也将[illegible]发展，[illegible]提供为投资[illegible]的通[illegible]方式。

在网络的[illegible]风中，下一波浪潮将中向何方呢？业界分析家[illegible]将[illegible]于企业之间的电子商[illegible]应用。美[illegible]家士顿[illegible]咨询[illegible]的一项研究表明，企业间的电子商[illegible]交易将会[illegible]长，2003年将有25%的企业采购全在网上进行，交易额将达到28000亿美元，业内人士[illegible]包，在未来十年之内，商业运作的一半将在[illegible]列网络上进行。

同时，利用商[illegible]户网络进行网上交易的企业将发现[illegible]所使的电子商[illegible]环境，在商[illegible]户网络和[illegible]供商[illegible]的网络中，将会涌现[illegible]人眼目的新明星。

网络令人着[illegible]，也令人不知所[illegible]。比如，基于今天的经验来展望这个网络世纪，我们[illegible]到力不从心。

作为全球[illegible]先的[illegible]网设[illegible]和解决方案供应商，思科系统公司被称为网络时代的[illegible]工和[illegible]匠，也就是[illegible]性的建设[illegible]。在今天的互联网上，80%以上的数[illegible]量都经由思科系统公司的骨干设[illegible]在[illegible]。同时，思科系统公司还与客户合[illegible]其在电子商[illegible]方面的成功应用，因为只有应用，才是[illegible]网络发展的真正引擎。■