

NEWS RADAR

业界动态

国际



预测 2001 年全球 IT 消费将超过 1 万亿美元

据 IDC 预测，在电子商务发展的推动下，今年全球企业将在信息产品及服务方面消费 1 万亿美元以上，其中亚太地区(不包括日本)将占 700 亿美元。

电子商务将是推动信息产业硬件、软件及服务消费的主要力量。传统行业将成为电子商务的主要投资者。今后，每一个互联网公司都会遇到十几个拥有网上网下业务的传统企业的竞争。

IDC 预计信息产业仍将高速发展。全球电子商务销售额将超过 5000 亿美元，其中亚太地区占 180 亿美元；无线移动商务销售总额将

达 10 亿美元，其中 1 亿美元由亚太区创造。全球手机用户将达 6 亿，其中亚太地区将占 1.6 亿；个人电脑达 5 亿台，7500 万台分布于亚太地区；互联网用户达 5 亿，5900 万将是亚太人。

《财富》评出 2000 年前十位最受赞赏公司

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 1. 通用电器(General Electric) | 2. 微软(Microsoft) |
| 3. 戴尔计算(Dell Computer) | 4. 思科系统(Cisco Systems) |
| 5. 沃尔·马特(Wal-Mart) | 6. 西南航空(Southwest) |
| 7. 伯克希尔·哈撒韦(Berkshire Hathaway) | 8. 英特尔(Intel) |
| 9. 家庭用品(Home Depot) | 10. 朗讯科技(Lucent Technologies) |

世界权威机构预测亚太 IT 服务前景乐观

世界权威咨询机构 Gartner 预测，亚太地区 IT 服务市场的价值在 4 年内将以 25% 的复合速度增长。促成增长的主要原因是越来越多的企业将非核心业务外包，并在推行电子商务战略时需要前后端办公集成服务。

ASP(应用服务供应商)是最受瞩目的服务之一，也是 Gartner 最关注的现象。在亚太区，几乎每天都会有新 ASP 公司或现有企业推出新的 ASP 服务的消息。所有主要应用系统软件厂商和软硬件技术厂商都宣称他们将推出某种 ASP 服务或有利于促进 ASP 业务的技术，还有很多外包企业也加入了进来。在亚太区，ASP 市场的价值预计将在 2004 年超过 25 亿美元，复合增长率达到 106%。

Gartner 的分析家观察到，这一地区的 IT 服务供应商正在创造大量商机，并通过购并其它企业、建立伙伴关系及合资企业获得大量人才。Gartner 预计，随着 IT 服务市场的成熟，本地区将发生更多的购并。

近期全球十大合并案回顾

1. 美国在线与时代华纳, 2001年1月11日, 1060亿美元
2. 格拉索威尔康公司与史密斯克来恩贝奇曼公司, 2000年12月27日, 740亿美元
3. 辉瑞公司与华纳朗波公司, 2000年6月19日, 1160亿美元
4. 贝尔大西洋公司与GTE公司, 2000年5月30日, 600亿美元
5. 维尔康公司与CBS公司, 2000年5月4日, 500亿美元
6. 沃达丰空中通信与曼内斯曼, 2000年4月12日, 1610亿美元
7. 托塔菲娜与艾尔夫阿奎泰恩公司(即现在的托塔菲娜艾尔夫公司), 2000年2月9日, 540亿美元
8. 艾克森公司与壳牌公司, 1999年11月30日, 810亿美元
9. SBC通信公司与美国科技, 1999年10月8日, 720亿美元
10. 沃达丰集团与空中通信公司, 1999年6月30日, 690亿美元

IBM公司推出WebSphere翻译服务器

IBM公司目前推出了它的WebSphere翻译服务器, 并将于2001年3月1日正式投放市场。IBM公司的WebSphere翻译服务器可以应用于视窗NT、AIX和Solaris操作系统, 它的翻译速度最高为每秒500个单词。这项技术以“机器翻译”著称, 比如, 用户在AltaVista网站的搜索引擎中键入“friend”一词并要求它翻译成西班牙语, 如果它工作正常, 用户就会看到“amigo”这一正确答案。

但是蓝色巨人推出这个翻译服务器的本意远不止这些, 它想把这种价值10000美元的服务器卖给那些想提供实时多语种网页、电子邮件和聊天服务的互联网企业。网站利用这种服务器可以在不增加特别网页和专门的网络基础设施的情况下向全球发布信息。它还可以使内部或外部交流中的多语种聊天成为现实。

蓝色巨人的这种翻译服务器的大型客户之一是德意志银行下属的私人银行, 德意志银行全球私人银行业内部网计划负责人马可·斯泰恩说, 这家银行的6500名雇员将利用这种服务器来翻译它的新知识管理系统中的互联网与企业文化网的内容。斯泰恩说, “实现多语种的双向翻译对我们来说非常重要, 但我们更需要一个能明白不同语种语法的系统, 而不是只能一对一翻译单词的功能。”

苹果公司称OSX操作系统今年三月将面世

在美国旧金山举办的Macworld展览会上, 苹果电脑CEO史迪夫·乔布斯宣布了一项苹果公司的新计划, 他说苹果电脑新的以UNIX为基础的OSX操作系统将在今年三月面世。乔布斯相信新计划可以使苹果电脑在新的数据化生活的时代, 扮演更加重要的角色。他预测个人电脑产业还会再度复兴。

在展示会上, 乔布斯同时向观众展示了一种新型的超薄笔记本电脑、新推出的音乐编辑/影视软件、和可擦写的DVD光驱。乔布斯说, 在新时代人们的生活更加数据化, 需要将影视和其他数据贯穿到他们日常的生活和工作中去。苹果电脑还展示了一种时钟频率更快的Macs电脑, 并希望可以以此与英特尔展开竞争。

SAP跻身2000年全球声誉最高公司

2000年岁末, 据英国《金融时报》有关“2000年全球声誉最高公司”的排名, SAP以骄人业绩位列第30名, 是前30名中仅6家信息技术公司之一, 同时也是除德国戴姆勒·克莱斯勒、西门子之外的进入前30强的第三家德国公司。

尤其值得骄傲的是, 在30家全球声誉最高的公司中, 有28家都是SAP的成功用户, 覆盖电器电子、信息技术、消费品、食品饮料、工程、金融、餐饮、零售、电信、能源化工、运输等十几个行业, 包括通用电气、微软、索尼、

可口可乐、IBM、丰田、CISCO、英特尔、3M、通用汽车、诺基亚、戴姆勒·克莱斯勒、宝洁、伯克希尔·哈撒韦、麦当劳、雀巢、摩根、耐克、戴尔、沃尔·马特、沃达丰、花旗银行、英国石油、壳牌石油、本田、西门子、欧莱雅以及SAP。不难想象，世界一流的SAP企业管理和电子商务解决方案正在帮助这些全球卓著的成功企业赢得这一最高声誉，并且为他们创造伴随该声誉的丰厚收益。

国 内

共创软件联盟推出嵌入式操作系统 CC-Linux1.0

日前，嵌入式操作系统CC-Linux1.0在京发布，该系统属国家863项目，由共创软件联盟组织多家企业与科研单位共同开发。

CC-Linux完全遵循GPL和联盟许可证，容许用户自由使用和修改。CC-Linux由内核、GUI、开发工具及应用软件构成。内核采用最新的Linux 2.40版本，针对嵌入式设备重新进行了优化与配置。GUI支持Nano-X接口标准，提供了丰富的控件库，并分别提供面向PDA和机顶盒的窗口管理器和桌面管理器。该系统支持中文输入与处理，提供第三方中文输入接口。开发工具提供了两个软件包，即面向设备厂商的ETK和面向ISV的SDK。在ETK中提供了内核可视化配置、内核下载与调试、glibc裁减、目标代码生成等工具。SDK建立工程化的应用软件开发环境，提供强大的GUI仿真、设备仿真、内核仿真等功能。

该操作系统属于真正意义上的嵌入式操作系统，具备极强的扩展能力以满足嵌入式设备的需求，可以广泛应用于PDA（个人数字助理）、机顶盒、信息家电、VOD（视频点播系统）、手机、数码相机等设备上。该系统代码完全开放，用户可以在遵循联盟许可证的前提下从联盟网站www.cosoft.org.cn自由下载，相信这套系统的推出将对我国嵌入式设备，尤其是Internet应用设备的开发起到极大的促进作用。

19家投资机构决定入驻中关村科技园区

短短两天的“2001年中关村推介暨投资洽谈会”喜讯频频，大量科技成果觅到买主，众多企业表示了明确的投资意向，19家投资机构决定日后入驻中关村科技园区。

1月9日开幕当天，即有各项目单位和国内外投资机构代表500多人参加洽谈会。当天下午，西安海星公司、北京安可尔公司和个人投资者于懋三方，经协商后决定共同投资成立“北京中海安数码科技有限公司”，成为此次洽谈会的第一个签约项目。北京和佳软件公司成为洽谈会上最耀眼的明星，其主打产品——集人、财、物、供、销等为一体的ERP软件系统以其先进的技术、巨大的市场应用前景吸引了众多企业和投资商。参会的所有人对这次洽谈会给予了很高评价。

联想神州数码扩大农信领域领先优势

近日，联想神州数码集成系统公司继“北京农信联社计算机综合业务网络系统”建设成果成功通过评审后，继续扩大其在农信领域的领先优势，与广东东莞农信联社签约合作。

联想神州数码将基于该公司研发的Sm@rtBanking金融软件包，进行“东莞农信联社综合业务网络信息系统”的整体设计、开发与实施。该系统的建设，将显著提高东莞市农村金融服务水准，推动广东省农联社信息化建设，同时进一步巩固和扩大联想神州数码在农信联社系统的市场地位，其遍布全国各地农信联社的应用实例，将对实施全国农信联社系统的联网统一大战略发挥重要作用。

“东莞农信联社综合业务网络信息系统”覆盖了全市32个农联社，近800个营业网点，涉及综合业务、自助银行、网络银行、中间代理业务等多个业务系统。按照项目整体设计目标，该系统将涵盖几乎所有的现代银行业务，其中包括网络银行等电子商务解决方案，除支持人民币的存/贷款和结算业务外，还将开发外币存贷款结算及一本通、一卡通、ATM、POS、电话银行、企业银行等新型业务和功能。

英国希望加强与中国的电子商务合作

1月7日，英国负责电子商务的国务部长帕特里夏·休伊特女士日前表示，英国非常重视同中国加强在电子商务领域的合作，并希望中国的高新科技企业在英国拓展业务。

休伊特女士于1月15日开始对中国进行了为期3天的访问，并同中国信息产业部签署谅解备忘录，以促进双方在电子商务领域内的合作。她说，近年来中国在信息技术领域发展迅速。与两年前相比，中国使用互联网的人数增加了9倍。目前中国拥有世界上最大的移动电话市场，移动电话用户已经超过6000万。

她还说，英国在电子商务领域起步较早，并积累了很多好的管理经验。英国在移动通讯管理、数字化电视、互联网使用和游戏软件等方面在世界上都处于领先地位。如果中国的顶尖高新技术企业希望在欧洲进一步拓展业务，那么英国应该是他们的首选之地。

香港－日本宽带网络将在二月开通

Asia Global Crossing有限公司在建的亚洲陆地和海底宽带网络系统香港－日本段有望在今年2月开通。Asia Global Crossing是由Global Crossing公司、微软和日本软库共同投资的公司，主要从事亚洲陆地和海底宽带骨干线路的建设工作。该公司的副总裁Alex Ng告诉记者说，现在公司正在向香港的ISP以低于市场价出租带宽。他说，他的公司提供的相当于155M的带宽25年的租金才700-800万美元，而同样的带宽3年的租金市价为800-900万美元。

目前香港的40G带宽业务一直由Pacific Century CyberWorks公司独家提供，但已经有一些公司开始向这方面发展。例如Level 3 Communications称，今年二季度当它在香港的网络建好以后，将可以提供320G的带宽。

Asia Global Crossing的网络开始可以提供80G的带宽，逐渐升级最终可以达到每秒2.56太比特(terabit)。它的整个网络系统将于2002年全线开通，连接日本、香港、台湾、韩国、马来西亚、新加坡、菲律宾，如果可能的话，还有中国大陆。总投资为13亿美元。

美国ADC电讯公司进军华南市场

全球最大的电信宽带产品供应商——美国ADC电讯公司近日在广州成立代表处，宣布将把中国的华南地区作为主要目标市场，为其信息产业革命铺路架桥。

广东是我国电信业的前沿之一，手机用户已突破1000万户，城镇居民家庭拥有电话、电脑、电视也在全国省份中名列前茅。目前，宽带技术正以其高效率、高容量、高清晰度的优势，在广东电信领域掀起一场革命。巨大的市场魅力使广东成为国际知名电讯企业的逐鹿之地，专业人士估计广东近5年内的宽带技术市场容量在100亿元以上。

美国ADC电讯公司是全球最大的宽带接入和宽带传输产品的供应商，去年销售额突破30亿美元，其宽带产品被视为行业标准，在中国100多个城市被使用。据悉，该公司还将配合广东电信宽带接入网的扩容工程推出系列新产品。

蒙恬科技公司2000年增长超过70%

据悉，2000年蒙恬集团非键盘输入产品总销售量超过40万套(不包括和厂家合作的OEM和捆绑销售数量)，比上年递增70%。蒙恬科技继续以超过60%的市场占有率，稳居全球非键盘输入市场的领导地位。同时，蒙恬继续加快了与其他厂商的合作步伐，2000年与联想、康柏、IBM、TCL、HP、Acer、Micortek、Palm Computing、SHARP、Sony、Samsung、Motorola、快译通等诸多国际、国内知名企业进行了OEM、捆绑销售或转让辨识核心技术等多方面的合作。

蒙恬科技成立于1991年，是全球最大中文辨识系统集团公司。如今它在中国大陆、中国台湾、中国香港、美国、加拿大、欧洲、新加坡、澳洲、马来西亚等地均设有分部，销售网点遍布全球华人聚居地。蒙恬科技经营业务基本上可以分为两个部分：首先是以蒙恬自有品牌销售和自行开发的智慧型人机界面产品，产品线从蒙恬笔中文手写系统、蒙恬认识王中文光学文字辨识系统、蒙恬听写王语音手写系统、读眼龙以及校稿王。蒙恬科技的另一项业务，是授权其手写辨识技术核心，给国内外PDA及掌上电脑厂商，曾经与蒙恬科技合作过的厂商包括PALM、微软、康柏、IBM等知名厂商。除了研发中文辨识手写技术外，蒙恬也研发日文及韩文手写辨识软件，并向日本和韩国市场推广产品。

广东有线电视网加入ISP战场

1月10日，网台分离后的广东有线电视网突然宣布了用“猫”调制调解器上网的降价方案，其中100兆包月从150元降为100元，初装费及每兆信息流量的单价都只是原来的一半，还附带有种种优惠。由于有线电视接入不占用电话线，所以省了电话费，加上拓宽了出口带宽，浏览网页可以一击就开。

广东有线电视网加入ISP领域宣告了ISP战场争夺进一步升级，拨号上网方式在一定程度上失去了竞争优势，显得有点过时。如今ISP市场面临重新洗牌，瑞得在线、国讯神州等小型ISP的降价和免费行为在有线电视网络进军电信增值服务领域的时候，未免显得力不从心。对大型ISP而言，有线网络的力量也不可小视。