

NEWS RADAR

行业新闻

国际部分

贝尔实验室对新世纪通信的七大预言

面对信息技术的飞速发展，在 21 世纪来临之际，作为在科学史上树立了无数丰碑的研究机构——贝尔实验室对新世纪通信做出了七大预言：◆地球将具有通信皮肤——到 2005 年地球将披上一层“通信外壳”，一个高智能网将象人的皮肤一样包围地球；◆互联装置间内部沟通将超过人际沟通——2010 年互联装置之间的通信量将超过

人与人之间的通信量，信息家电将能自动呼叫生产厂商报告故障，而厂商则能够进行远程诊断；◆宽带成本将低廉得可以忽略不计——随着带宽瓶颈的突破，未来网络收费将来自服务而不是带宽；◆网络触角将伸向人类所能达到的任何角落——由软件驱动的智能网技术和无线技术将使网络无处不在，从而为个人和企业提供丰富的个性化服务；◆因特网将变得更加聪明——人与高智商网络间的沟通将变得更加默契，高智商网络能够执行人们发出的各种个性化指令；◆人与信息间的协调者将是高智商网络——人在网络面前无处可逃，不论你在那里，网络都能找到你，网络将满足人们的个性化需求并提高人们的生活质量；◆人们将生活在虚拟时代——人们将会获得如学习、购物、旅行等多种虚拟体验，世界各地的产品完全可以按照个人的要求设计生产并直接送至家中。

股市震荡不断，美国部分网络股大幅“缩水”

短短的几周之前，如雨后春笋般争先恐后设立的互联网商贸网站前途似锦，方兴未艾，投资者倾囊投资于这些公司的股票以数十亿美元计，期望会出现类似 Microsoft 和 Cisco 这样的公司。近几周美国股市宽幅震荡致使部分网络股大幅“缩水”——截至 3 月 14 日，网上零售公司——美国价值 (VALUE AMERICA) 的股价已自去年的高峰暴跌了 96%、电子玩具 (ETOYS) 股价下跌 94%、信息村 (IVILLAGE) 下跌 92%、药店网站 (drugstore.com) 下跌 90%。

即使是风靡一时的互联网公司，股价也大幅滑落。雅虎 (Yahoo) 较其 2000 年 1 月股价峰值下跌逾 50%，而亚马逊 (Amazon.com) 下跌则超过 60%。

分析家认为，互联网股票纷纷剧跌预示着网络股的淘汰与整固的开始，尤其是曾经炽热一时的互联网零售业。目前，网上杂货销售公司 PEAPOD (股价下跌 80%) 和网上音乐零售先导 CD now (股价下跌 85%) 已经濒临倒闭。福雷斯特 (FORRESTER) 研究所近期发表的报告预言：大多数网上零售公司将于一年之内销声匿迹，但互联网零售业会进一步发展，网上零售业到 2004 年在美国营业额将达 1840 亿美元。

域名注册“.com”和“e”的使用量剧增

伴随着因特网和电子商务的兴起,注册“.com”和以“e”打头的商标越来越多。从事商标/版权管理的美国 Thomson & Thomson (T&T) 2000年4月13日公布了该项调查的结果。

1999年以“.com”区域名作为商标进行注册的数量增加了636%,与前一年的83%的增长率相比,大约增加了8倍。

1999年以“e”打头的商标注册数量增加了220%,是前一年50%的增长率的4倍以上。1999年注册带“e”商标的大约有4900件、注册带“e”区域名的有11万件。

作为商标注册的打头文字,除此之外还有“Web”(6450件)、“Cyber”(3650件)、“Internet”(3250件)、“Interactive”(1850件)、“@”(1800件),而在高技术产业中频繁使用的“B2B”作为商标的1999年还只有88件,但是可以确信2000年其数量将会飞涨。

日本公司纷纷进军ADSL

ADSL(非对称数字用户线路)是利用已铺设好的电话线路实现高速通信的技术。由于可以原封不动地利用电话线路,比较容易实现永久连接、低费用、高速因特网接驳服务,因而大大刺激了大企业和风险企业的投身欲望。

从1999年底,日本的NTT公司、NTT-ME公司、东京Metallic通信公司、New Coara等公司相继宣布进军该领域。著名通信企业日本Telecom已于2000年3月底开始从事这项业务,KDD和DDI也计划提供ADSL服务,在风险企业中,e-access公司同样不甘寂寞。

在ADSL真正普及之前,通信企业与信息提供商的合作将会变得越来越活跃,东京Metallic通信公司估计“2000年后半年会出现谋求高速的信息提供商”。

Intel芯片缺货将持续到六月底

英特尔日前通知各大系统、主板厂商,表示其微处理器缺乏情形将持续到今年六月底,包括全球动态随机存取记忆体(DRAM)、芯片组、主机板及系统业等,均将受到程度不一的影响。

Intel微处理器从去年底即发生缺货情形,今三月份供货状况曾有改善,但仍不能满足市场需求。而Intel对于微处理器缺货危机解除时间的预估,也一路从三月底、四月份,延后到第二季中。如今,不仅通告客户缺货情形将持续到六月底,且缺货范围从奔腾III向赛扬(Celeron)蔓延。

日前,Intel的CEO Barrett说,Intel本来认为今年只需投入5亿美元,但由于芯片市场需求急增,目前已追加了60亿美元以推进芯片的生产,满足全球市场迅速增长的芯片需求。据悉Intel公司近期并购了一家位于美国科罗拉多州的制造厂,用于生产闪存芯片。



国内部分

北京大学将建设“虚拟北大”

据悉,北京大学在2000年5月将把“北大新青年”、“北大远程教育”、“北大法律援助”、“北大网上MBA”等数家带有“北大”字号的新生网站组成现实生活之外的“第二北京大学”,即“虚拟北大”。

北京大学是我国最著名的综合性高等学府,北大学生素质高、科研阵容强大,拥有完善的学科结构和丰富的图书、文献资源,这一切使得“虚拟北大”具有独特而巨大的优势。据了解,“虚拟北大”将按照股份制形式,实行公司化管理,有众多投资商介入,北京大学为最大股东。

鉴于我国在远程教育及其相关教育产业、互联网网络信息技术开发、网站建设和相关服务方面具有广阔的市场前景,“虚拟北大”计划在全球广招各类英才,将招生范围扩大到世界每一个角落。北大目前已经拥有远程教育人数1500多名,“虚拟北大”形成后,在线就读北大的学生可能达到几十万,要远远超过现在的在校人数3万人。

有关专家认为,网络的开放性为资源共享提供了最大的可能性,北大互联网“航空母舰”建成后,将会出现几千学生甚至是几万学生在同一时间听同一位教授讲课的情形。

瀛海威重出江湖

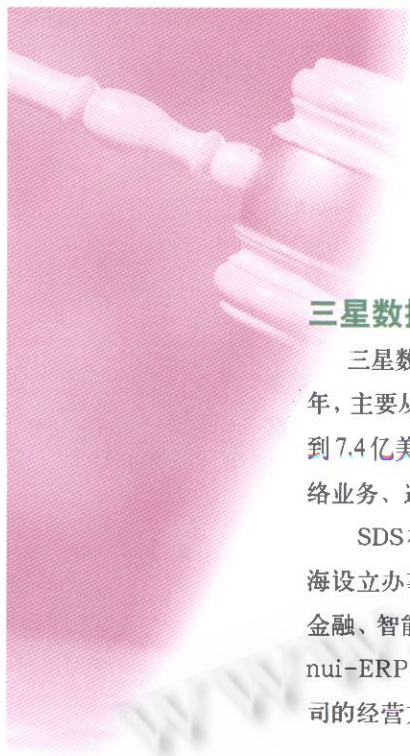
中外合资的新瀛海威(即北京瀛海威信息技术公司)注册成立之后,在3月14日于北京国际展览中心举办的国际通信展上,透露了其战略和业务等方面的设想。

新瀛海威已完成剥离,从过去的瀛海威脱壳而出,进入发展的第三个阶段。第一阶段瀛海威在创办人张树新的带领下从无到有,一度成为国内ISP的龙头,中国兴发集团的人主增强了其资本实力,但过于乐观市场预期与运作,使其陷入财务困境;第二阶段,中国兴发集团聘请富有高科技企业运作经验的于干担任总裁,于干在极度困难的情况下实施保守财政、业务纵深拓展和资本运营,使瀛海威生存下来并实现收支平衡,为其进入第三阶段打下基础。

据了解,新瀛海威定位于网络平台服务商,即以原有ISP接入为主,重点开展增值业务。其业务主要有三块,一是个人接入服务;二是IPP,即企业网络平台服务,在成熟的情况下考虑向ASP(应用服务)发展;三是ICP,即主题虚拟社区内容服务。新瀛海威计划与中国少年活动中心共同建设“中国青少年儿童网”,计划从2000年5月起正式启动其构建企业电子商务平台的战略,并组建“瀛海威网络技术学院”和“网络创业实验室”。

未来四种互联网热门职位

具有关专家分析预测,四种互联网职位将在未来走红:①网站策划师——网站策划师属高智能人才,以其自身复合型知识、技术对整个网站进行规划和创意,包括内容、技术、名称等全方位的策划、组织和设计。②电子商务工程师——是指为企业进行电子商务运作系统设计、通过网络展开电子商务活动,以及维护网络运行的专业人才。③网站分析师——如同证券市场需要股市、期市分析师一样,网站分析师是网络时代必不可少的指导者。④网络编辑——目前,网络成为第四媒体的地位已经确立,收集、整理、编辑并及时将信息输送上网,是必不可少的一道程序,因此,网络编辑的社会需求越来越大。



三星数据系统有限公司拓展在华业务

三星数据系统有限公司 (SAMSUNG SDS) 是韩国三星集团的一员, 成立于1985年, 主要从事软件开发、系统集成和应用系统项目设计和实施。SDS 1999年度销售额达到7.4亿美元, 拥有员工5400余人, 业务涉及: 咨询、SI/SM项目、封闭式软件包、网络业务、通信、Contents和IT培训等。

SDS在继去年年末将北京办事处升格为北京公司后, 计划2000年6月在广州和上海设立办事处, 进一步拓展在华业务。2000年SDS在中国的主要业务范围包括: 涉及金融、智能交通和智能建筑等的系统集成业务, 以RAYPAX医疗影像存储传输系统、nui-ERP软件包等为主的软件产品, SDS将“创造最佳Solution及服务”确定为公司的经营方针。

Lotus 即将发布“Raven”知识管理平台

4月13日, 莲花软件(中国)有限公司在北京举行了规模盛大的“Lotus World 2000——莲花盛典”世纪汇展和先进技术推广活动, 向2000多名来自政府部门、行业应用部门、企业用户和Lotus技术的爱好者全方位展示了世界主流的企业级通讯、协同计算与Internet/Intranet、知识管理平台lotus Domino/Notes在国内的应用成果, 并第一次在国内推出了“第三代办公自动化”新观念。

Lotus中国公司总经理刘洪同时透露: Lotus即将发布代号为“Raven”的知识管理平台。该平台充分利用了Domino在通讯、群件、协作等方面的强大功能, 把Same time、Domino Extended Search、Learning Space、Domino.Doc、Team Room、Quick Place等Lotus现有的知识管理解决方案全部统一到“人、场所和事件”这些知识管理必要的主题下, 为用户构建基于知识管理的信息系统, 并提供强有力的技术支持。

IBM 新版 MQ Series 软件问世

IBM公司于2000年4月推出了新版MQ Series Integrator (MQSI)。新版本不但包括了在应用软件之间建立信息流的视觉工具, 而且加强了对XML的支持, 从而大大提高了B2B电子商务中心的消息交易水平。在功能上, 新版本增加了有Armonk公司开发的增强功能, 以及经Englewood网络新纪元认证的规则和消息格式化引擎。

2000年年中, MQ Series Integrator 2.0的XML(可扩展标识语言)支持功能中将包含贸易伙伴协议标识语言。新的消息分析功能还具备了将记录的数据库格式转换为XML的功能, 并可以采用MQSL分析程序从XML消息中提取电子交易中传送的数据。■