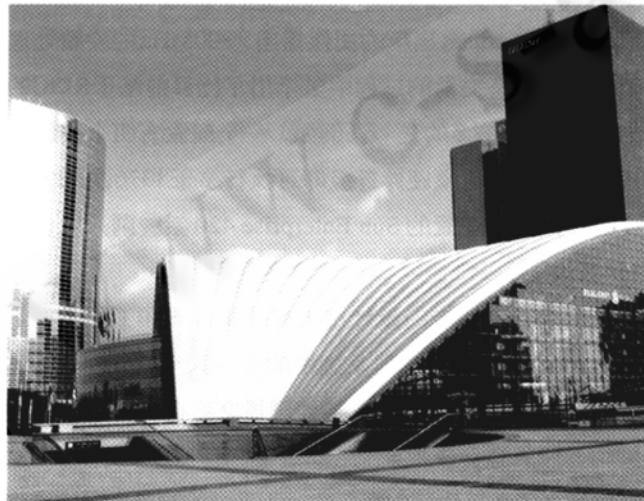


NEWS RADAR

业界动态

国 际



微软将公开部分视窗系统源代码

微软公司表示，该公司计划将其视窗操作系统的部分源代码向付费用户公开，但仍然表示不会象Linux那样将全部源代码都免费公诸于众。

微软将把为视窗2000用户设计的一个免费特许程序的知情范围由美国扩大到其他12个国家，这种源代码特许程序设计用于帮助各种行业的客户公司研制各自的定制视窗应用软件，以便运行他们的相关业务程序。同时，微软还在考虑将视窗源代码特许程序向希望利用这些源代码进行软件研发及支持的独立软件零售商公开。

另外，微软将把视窗CE操作系统的部分源代码向科研机构以及商业伙伴公开，这种操作系统主要用于运行手提电脑或是其他电子设备。

调查表明戴尔成为全球最大的PC制造商

美国最大的两家市场调查公司——加德纳数据调查公司和国际数据公司公布了最新一项个人电脑销售市场调查报告。结果表明，戴尔公司第一季度的销售量增加了34.3%，达到416万台，占全球市场的12.8%，从而一举超过康柏公司，成为世界最大的个人电脑制造商。而康柏公司则下降到第二位，其第一季度的销售量为390万台，占全球市场的12.1%。

国际数据公司的硬件分析家罗格·凯伊称，“第一季度，戴尔公司在全球市场的占有额有了大幅度增加。长期以来，该公司的发展势头一直好于康柏公司，取代后者只是迟早的事情。由于戴尔公司在价格定位上采取了更为激进的政策，致使这一结果的发生大大提前。”

位于第三位的是惠普公司，第四位为国际商用机器公司。除此之外，日本最大的电脑制造商NEC以及欧洲第二大电脑制造商富士通-西门子公司第一季度的个人电脑销售量也有不同程度的增加。

康柏与日内瓦技术公司结成全球联盟

全球企业技术与解决方案供应商康柏电脑公司与日内瓦技术公司(Geneva Technology)近期宣布结成全球联盟，针对合并帐单编制市场展开合作，共同推出通信公司级的帐单编制解决方案。

双方对日内瓦技术公司的Geneva帐单编制解决方案进行优化，使之能够在采用Tru64 UNIX操作系统的康柏

AlphaServers服务器上运行。近期进行的基准测试已充分表明,运行在康柏硬件上的日内瓦高性能费率确定与帐单编制引擎能够胜任对大量事务的处理工作,其事务处理量可以和BT Cellnet公司或Turkcell公司这样的顶级运营商所要处理的数以百万计的用户与繁琐事务相媲美。

日内瓦技术公司与康柏目前正在实施的联合方案能够为多服务通信供应商市场提供各式各样更完美的解决方案,其中包括从事系统评估、发展规划和操作效率等业务的众多咨询服务机构。

3Com 进行业务重组

3Com公布了关于将个人电脑设备业务以及网络业务从公司总部分离出去,进行业务重组的措施。以太网等连接个人电脑设备的业务部门独立为“3Com Business Connectivity Company”,同时网络部门独立为“3Com Business Networking Company”,两公司均隶属于3Com公司。

通过这一措施3Com公司缩小了总部的规模,建立了旗下设有3个部门的新体系。“3Com Business Connectivity Company”将致力于面向台式电脑、移动设备以及PC服务器等的Gigabit级以太网和无线通信产品等。该公司将提供基于被称为“Universal Access Platform”技术的连接设备及服务。“3Com Business Networking Company”将向企业提供面向LAN的网络交换机、面向无线通信的基础设施技术以及基于IPPBX的声音通信解决方案等。将提供被称为“Universal Services Platform”的基于网络管理技术的产品及服务。

3Com公司于3月21日公布了总额10亿美元规模的精简整顿计划,此次分离是业务重组措施的一个环节。

IBM 10亿美元收购 Informix 数据库部门

IBM宣称,它将以10亿美元的现金收购了Informix的数据产品部门,融入IBM共同打造其软件咨询业务,以期和Oracle公司争夺更多的市场份额。同时,此举也是IBM软件部门的第二次大的收购行为。

Informix将使IBM公司在数据仓库(Data Warehousing)、商业智能(Business Intelligence)等大型数据管理上更加得心应手,提供IBM以技术支持和管理经验。

Informix产品所服务的客户多达10,000家,包括Verizon通信公司、德国电信等通信公司,全球著名的零售公司西尔斯·罗巴克等。此次IBM收购Informix的举动将使其与Oracle公司之间的竞争更加激烈,今天IBM的任何产品都可以与Oracle的产品打成平手,此次收购行动可望在第三季度完成。完成收购后,Informix将改名为Ascential软件。

英特尔®安腾™处理器显示卓越电子商务安全性能

英特尔公司近日宣布,独立实验室测试结果表明英特尔®安腾™处理器在安全交易性能方面明显优于竞争对手的产品。

一份Cordiant出版的文件指出,800MHz的安腾处理器在处理安全交易的过程中显示出了比目前基于RISC的处理器高10倍多的优势。例如,一个配置有四个安腾处理器的服务器无须硬件升级即可执行多于1376次的安全交易,而同等配置的Sun Enterprise 420系统则只能执行114次交易。

安腾处理器专门设计用于高端服务器和工作站,是英特尔公司64位处理器家族中的第一款产品,也是英特尔继1985年推出32位的386处理器之后在英特尔微处理架构领域的意义最为重大的新进展。安腾处理器平台以及几家服务器和工作站生产厂商对此平台的初步应用预计将于本季度晚些时候发布。

安腾处理器的浮点性能、64位寻址能力、更大的缓存和高带宽总线非常适用于在电子商务安全和交易处理、大型数据库和数据挖掘、机械设计以及科学和技术计算应用中所使用的高性能的服务器与工作站。

Tivoli与Promenix联手共推安全访问管理软件

Tivoli公司与美国企业应用集成咨询公司Promenix结成业务合作伙伴,双方将共同为使用IBM MQSeries的企业提供综合的安全性软件--Tivoli SecureWay Policy Director for MQSeries,以帮助IBM MQSeries客户最大限度地降低安全性风险。

Tivoli SecureWay Policy Director for MQSeries软件是首例支持IBM MQSeries的安全访问管理软件,它可以通

过使用加密和数字签名技术为IBM MQSeries平台上的信息传输提供授权、机密性及数据完整性。该软件还能够帮助企业制定和执行针对 IBM MQSeries 的集中授权策略。此外, Tivoli SecureWay Policy Director for MQSeries 还可以对公共网上传输的 IBM MQSeries 数据提供安全保护。

为节约成本 Gateway 公司总部要搬迁

3年前,著名的个人电脑制造商Gateway公司考虑到公司的扩张之势,将公司总部从南大科他洲迁入圣地亚哥洲,如今为了度过目前的经济下滑期,节省公司的运营成本,该公司总部又要迁往别处了。

由于PC市场需求下降,个人电脑销售不佳,Gateway公司今年第一个财政季亏损达5.03亿美元。作为公司重组的一部分,Gateway公司决定将办公地点从圣地亚哥的黄金三角区迁出。并从原先的3栋2、3层楼高的办公楼迁往一座一层高的办公场所。这样一来10年就能为公司节约1.4亿美元。

国内

我国CPU卡芯片实现“中国制造”

上海华虹NEC电子有限公司与中国华大集成电路设计中心共同宣布,我国CPU卡芯片结束了依赖国外制造的历史,已经可以全部自主实现CPU卡芯片的设计、制造全过程。

从国家“909工程”产品设计、制造、应用成果汇报会上获悉,上海华虹NEC于去年4月正式开展面向国内客户的委托加工业务,中国华大第一家向其转移自主设计的产品。在双方的密切配合下,2001年1月第一批由国内自主设计、国内加工的0.35微米、8英寸硅片CPU卡芯片成功下线,经测试各项指标均达到国际同类产品性能要求。

据介绍,上海华虹NEC承担了“909工程”的主体工程,顺利建成了8英寸生产线并投产,每月产量从5,000片迅速提高到2万片。中国华大是“909”工程重点建设的集成电路设计公司,目前这个设计中心正在进行0.25微米和0.18微米集成电路产品的设计。

这一成果的取得表明,“909工程”已经完全具备了

为我国民族电子信息产业提供自主知识产权集成电路产品的能力。

联想在深圳设立国内首个分公司

联想集团在国内设立的第一个分公司——联想(深圳)电子有限公司入驻深圳高新技术产业园区,正式启用新建的联想研发中心。联想电脑公司总裁杨元庆称,深圳将是联想重要的研发基地,并成为其立足华南、进军海外市场的前哨阵地。

从1998年开始,联想正式实施地域化发展策略,加强地区平台的建设,以改变单一的以北京为辐射中心的业务运作格局。杨元庆说,只有实现本地化,才会有真正的国际化,深圳分公司的成立对联想的国际化运作有重要的战略意义。目前联想在深圳的投资已超过4亿元,正努力成为深圳高新技术产业的中坚力量。

北京软件出口连续五年居全国首位

北京高新技术产品软件出口连续五年居全国首位,今年一季度再创佳绩,出口1128万美元。去年北京市软件出口平均单价为31,228美元,是全国平均单价的3.2倍,软件出口不断增长,出口企业不断增加,三资企业是出口主体。

北京是中国软件产业的发源地,作为国内软件业的先锋,“九五”期间软件的产值、销售收入、企业数量、开发人才等主要指标均居全国前列。全国近1/2的高级计算机软件人才和代表国内最高科研水平的中国科学院院士中的56%均集中在北京。

天津建高水平国际软件园

天津市近日开工建设高水平国际软件园区——“天财华苑国际软件园区”。这一园区规划建筑面积11.5万平方米,已完成奠基的天财软件大厦建筑面积4.75万平方米,高度97米,计划年底主体封顶,明年六月建成投入使用。

该软件园区致力于吸引海内外软件企业,特别欢迎海外大型软件企业进驻。通过利用国外软件企业的先进技术、管理模式和市场渠道,促进国内软件技术和产品的出口。据悉,今后两年内,由天大天财控股的30家合资企业将陆续落户软件园,通过企业化模式运作,突出国际化特色,逐步把软件园建设成为集国际合作、软件研发、软

件产品出口、技术服务、合资企业孵化、国际软件人才培训等諸多功能为一体的国内一流软件园区。三年内该软件园区的年销售收入达到5亿元。

方正推出中小企业ERP

中国IT巨舰方正大力拓展互联网应用、电子商务软件业务领域。日前,方正集团方正科技软件有限公司推出了自己的ERP软件:方正企业资源管理系统Founder EM。

Founder EM产品的推出标志着方正以自有产品进军ERP业务,为中小型企业提供高成功率、高可靠性的ERP解决方案。这套系统以“稳定的软件产品蕴含充分的灵活性”为理念,很好地统一了ERP软件的产品化和个性化特征。融入MRPII/ERP原理,荟萃国际企业管理技术精华和实践经验,提供ERP系统的全线功能。Founder EM具有数据高度共享,所有模块数据间无缝衔接的优点,使企业达到对信息的实时控制和集成处理。

方正科技软件宣称将以成熟的服务和技术支持体系为广大的中小企业提供IT咨询服务,为其发展电子商务、迎接市场挑战打下基础。

SYS Cold-Fusion™ 超龙1800系统隆重面世

继美商系统科技SYS公司、AMD公司和KT公司联合发布SYS宏安超龙1000工作站后,再次联手出击,隆重推出最新升级版本——SYS Cold-Fusion™ 超龙1800系统,相比SYS宏安超龙1000工作站速度更快,系统更稳定。

此系列产品结合SYS公司的接线和整机专利设计,配合AMD高速处理器的高速计算平台及Kryotech汽化冷凝技术的卓越性能,使整机的工作效率无条件的提升30%—50%。据介绍,该系统采用美国SYS公司专利原型数据线设计,大大增强了系统的稳定性。同时,该系统配合有AMD Athlon™架构的CPU,并结合目前最前端的PC技术与最先进的冷却技术,可以将Athlon1.33Ghz处理器的工作效率提高40%。

美商系统科技SYS公司、Kryotech公司联合推出SYS Cold-Fusion 1800工作站,整合并优化出最佳的商用高速电脑系统,为客户提供针对性的解决方案,从而进一步增强了SYS的竞争能力,使该系列产品处于其它同类型机种的领导地位。

深圳现代与中软总公司宣布成立合资公司

由深圳市现代计算机有限公司与中国计算机软件与技术服务总公司双方合资组建的“北京现代中软科技有限公司”在京成立。

新成立的北京现代中软科技有限公司(MCS)是深圳现代与中软总公司联手、共同面向中国通信领域的专业化队伍,由双方在多年合作中共同培养出的一支电信软件开发队伍组成,将主要致力于通信领域应用软件开发、系统集成及产品服务。据悉,新成立的现代中软公司将从其已经占有优势的电信应用软件——移动综合网管系统入手,有计划地大力发展电信软件产品。

深圳现代作为华南地区最大的系统集成商和全国著名的软件开发商,通信行业是其最具实力的领域。中软总公司作为国内软件业的典型代表,是国家计委批准的三大软件基地。此次合作,是双方在技术与市场、品牌与资源上的一次完美结合,为双方今后的发展都创造了良好的契机。

贝尔实验室基础研究在中国生根结果

贝尔实验室基础科学研究院(中国)在北京举行系列活动,隆重庆祝贝尔实验室基础科学研究院(中国)成立一周年,并宣布其作为首批外资研究机构加入中国下一代互联网络。

贝尔实验室基础科学研究院(中国)成立一年来,在全光网管理系统、互联网管理系统、通信和软件系统集成与互操作性以及无线通信领域开展并完成了若干项重要研究课题。研究院设计并实现了IP路由器测试软件系统——SOCRATES,这项新技术已经申请美国专利,并正在向朗讯产品部门转化。

在合作领域,研究院与朗讯科技的产品部门和美国总部的其他研究部门保持紧密的联系并共同开展合作项目。同时,研究院还与清华大学、北京大学、中国科学院、复旦大学拥有六个联合实验室,从事光网络、互联网技术、无线通信、软件和网络系统设计与分析、计算机科学以及应用数学领域的研究工作。

在谈到贝尔实验室基础科学研究院(中国)的未来时,李大维院长表示,把贝尔实验室基础科学研究院(中国)建成世界一流的研究院,成为国内与国际科技交流和沟通的桥梁。