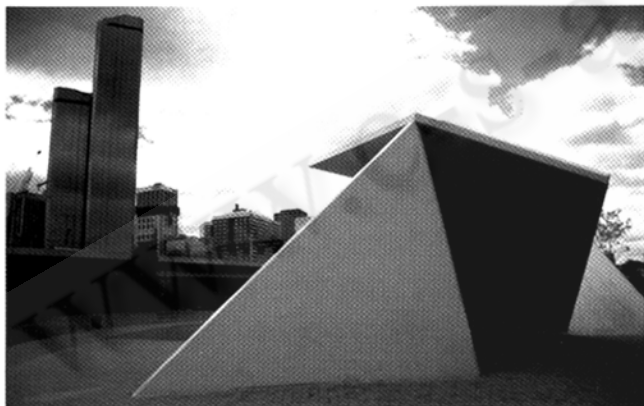


## NEWS RADAR

## 业界动态

国际



## 康柏提供业界首个单一平台方案

日前,康柏电脑公司与合作伙伴合作推出集成在单一平台上的“康柏发现定位系统”完整解决方案。此解决方案使无线通信网能够了解对无线用户所在的物理位置进行精确定位,并将用户的呼叫发送到距离最近的公共安全应答点(Public Safety Answering Point)。这一解决方案的标准满足美国联邦通信委员会提出的到2001年10月所有的无线通信网络都必须具备无线定位功能。

康柏发现定位系统支持基于高通移动站调制解调器家族系列集成电路的具有定位功能的 gpsOne 手机,并有望支持 E9-1-1 紧急事件服务和多种无线定位应用。康柏发现定位系统还提供了必要的网络基础设施,使无线网络运营商有能力直接向用户的无线电话上发布基于用户所在位置的各种有用的地理信息,以及对特殊事件的通告等等。目前,康柏已经完成了主要的集成和测试工作,并将为需要迅速在无线通信网中部署此功能的运营商提供“一步到位”服务,同时,康柏公司将提供各种其他服务与支持。

## Intel 和 IBM 共建因特网终端嵌入式平台

美国英特尔公司和美国 IBM 公司将合作建立支持下一代因特网终端的平台。其具体内容为:使 IBM 公司的嵌入式中间件“Web Sphere Everyplace Suite Embedded Edition”支持采用英特尔公司的 Strong ARM 及 Xscale 架构的处理器“Intel PCA(Intel Personal Internet Client Architecture)终端”。两家公司将把在去年 10 月份建立的在面向车载用户平台方面的合作进一步扩大到因特网终端领域。

Intel PCA 是由英特尔公司提倡的面向下一代无线终端及因特网设备(Appliance)的框架。据说其特点在于:通过同时将硬件/软件模块化从而将应用软件对于硬件、OS 以及通信规格等的依赖性降低到最低限度。IBM 公司的 Web Sphere Everyplace Suite Embedded Edition 是用于基于 Java 的嵌入交叉式平台(Cross Platform)的中间件。该中间件配备设备/信息内容管理、接驳管理、通信、加密以及认证等多项功能。据说通过利用该中间件可以在短期内以低成本开发出适用于各种终端的应用软件。英特尔公司计划在今年后半年将该中间件与 Intel PCA 的 SDK 捆绑发布。

## Informix Software 与 Gravitare 合作开发数据库管理软件

新经济时代的信息技术领先厂商 Informix Software 公司日前宣布与位置精确型无线服务支持技术及应用供应商 Gravitare 公司达成一项产品开发、许可及市场营销协议。根据协议,Gravitare 将提供一个新的结合了支持空间数据

的 Informix Dynamic Server(tm) 的集成数据库管理产品。

Informix Dynamic Server 可以一视同仁地为复杂的空间地理信息与传统数据提供智能管理, 而无需牺牲关系数据库的效率。其高度的伸缩性和扩展性使 Gravitare 平台胜任与移动点数据相关的苛刻的管理及处理需求。

Gravitare 平台的核心是一项名为顾客定位及用户发现系统(CLoUDS(r))的专利技术, 可以解决有关空间数据库中移动点数据管理的复杂问题, 使应用得以利用单一移动用户及/或移动用户组的位置信息。Gravitare 提供的这一独特能力打开了通往专网或移动对移动游戏等新的移动对移动应用的大门。

Gravitare 平台支持面向移动设备用户快速开发和提供先进的基于位置的无线互联服务, 包括“移动用户到移动用户”和“固定位置到移动用户”应用等新一类服务。Gravitare 公司目前正在向 OEM 厂商、基础设施供应商、运营商以及应用服务供应商(ASP)或内容供应商提供 Gravitare 平台。目前 Alpha 版本已经面世, 首个商业版预计将于 2001 年第三季度推出。

## Tivoli 成功进军服务供应商市场

系统集成、网络集成专业服务供应商 Logical 公司宣布与 Tivoli 结成国际合作伙伴。Logical 选择 Tivoli 解决方案作为其端到端解决方案(包括系统集成、网络供应与安装以及管理服务)的关键组件, 用以帮助客户支持和管理电子商务 IT 应用和基础设施。

Logical 是一家总部设在英国伦敦的著名跨国电子商务集成与服务公司, 它在美国、南美、欧洲和大洋洲等地区都设有办事机构。Logical 公司可为客户提供与电子商务和系统集成有关的完整解决方案。与 Tivoli 结成国际合作伙伴后, Logical 将为世界各地的客户提供 Tivoli 解决方案, 以使这些公司实现网上经营, 并通过管理和统一关键性企业软件、数据中心、系统和网络来确保客户电子商务应用的可用性, 同时确保电子商务应用系统、软件、存储器及服务器可全天候地供客户使用。

## 迈拓和昆腾合并成为硬磁盘最大制造商

迈拓近日宣布完成和昆腾硬磁盘驱动器制造公司的合并行动, 成为全球最大的硬磁盘驱动器制造商, 市场占有率高达 35% 到 40% 之间。迈拓总裁兼首席执行官表示,

合并后公司的人力资源大约 10% 是过剩的, 而大部分的裁员行动将在美国展开。合并后的公司将拥有稳定的资产负债表, 包括约 7 亿美元现金, 长期债务则达 2 亿美元, 预计合并后的公司每年可省下 1.2 亿美元到 2 亿美元之间的开销。迈拓是在去年 10 月宣布以 1.52 只普通股交换昆腾的 1 只普通股, 整个交易总值高达 12 亿美元。

## Windows XP 将放弃对蓝牙技术的支持

微软公司宣布: 放弃在下一代视窗系统 Windows XP 中支持蓝牙技术的计划, 并解释说这么做主要是因为市面上工作非常稳定的蓝牙技术产品还十分缺乏。许多软件开发商在为蓝牙产品开发软件, 以便使这些产品能够在 Windows XP 电脑上运行, 但是许多蓝牙产品并不能很好地与安装使用微软软件的电脑实现兼容。微软公司强调, 由于蓝牙技术发展过快, 方向过散, 目前还相当不稳定, 但微软以后可能会在 Windows XP 中增加对蓝牙技术的支持。微软的这项决定再一次映衬出了蓝牙技术在开发过程中所面临的困难境地。

## 国内

## 中国市场是 Oracle 发展的新引擎

全球最大的电子商务解决方案供应商 Oracle 公司董事长兼首席执行官拉里·埃利森近日在访问香港和上海时指出: 中国和日本将成为 Oracle 两个最大的市场, 而健康发展的中国市场将成为 Oracle 在亚洲地区经济增长的引擎。

据介绍, 随着美国经济增长速度的下滑, 亚洲市场在 Oracle 全球市场战略中占据着越来越重要的作用, 在结束不久的 Oracle 2001 财年第三财季中, Oracle 虽然在美国市场的销售增长有所减缓, 但在亚洲市场上, Oracle 数据库软件销售额增长了 32%, 应用软件销售额同比增长了 64%。

拉里认为: 中国企业的 CEO 们都欢迎拥有一种完整的集成应用套件的想法。企业开展电子商务, 不仅仅是需要部署计算机系统, 更需要改进现有的企业文化和现有的业务模式, 这就是企业开展电子商务时要求企业总经理亲自统率的主要原因。

Oracle 公司 1989 年正式进入中国市场, 目前在中国

已建立起完整的合作伙伴体系,6家增值经销商、72家独立软件开发商、3家应用软件合作伙伴、180家授权分销商和4家授权培训中心,他们共同构成了基于Oracle技术产品基础的全国性市场开拓、系统集成、增值开发与技术服务体系。2000财年,Oracle中国公司的全年整体销售额同比增长了38%,盈利增长42%以上。

## 上海与美国企业联合组建软件技术研发中心

3月29日,上海信投技术发展股份有限公司与美国SAP公司、美国欧雅集成有限公司在沪组建联合技术研发中心。

建在浦东张江高科技园区的这个研发中心,主要将美国SAP公司推出的国际上先进的企业管理系统和电子商务系统软件进行汉化,并针对中国企业的特点实行技术创新,进行应用性再开发。美国SAP公司推出的企业管理软件,融入了国际上先进的企业管理理念,将企业管理的成熟经验规范化。这些软件在上海经过汉化与再开发应用于企业管理后,可使我国企业的管理走向规范化、程序化、科学化,使之尽快与国际接轨,从而更好地挖掘企业的增产潜力,减少浪费,提高经济效益。

据介绍,美国SAP公司是世界排名前五位的软件企业,也是企业管理软件业界的“领袖”,技术力量强,企业管理软件的市场占有率为世界第一位。上海信投技术发展股份有限公司拥有中国一流的软件开发人才。中美企业互相合作,有助于提高我国软件开发技术水准,加快我国企业管理软件产业的发展。

## ChinaEB在京推出划时代意义的电子商务解决方案

国研科技旗下的国研电子商务(ChinaEB)联合中外商业巨头,正式发布了其具有世界领先水平的全面B2B电子商务解决方案——全球化电子交易市场,该方案实现了与全球电子商务组织——全球贸易网的成功对接,对于推动中国企业的全球扩展及网络技术的应用变革具有划时代的意义。

该方案包括了最完整的B2B电子交易市场建设、全球B2B商务互联网接入以及建立产品目录和规范的产品目录管理、定单管理、招投标服务以及计划采购服务等功能,采用COMMERCE ONE经过验证的成熟的电子商务核心技术,高度统一、开放的计算标准支持用户内

部及用户之间各应用系统接口,使用户的各系统之间的连接能够达到高度互动、帮助实现与其他合作伙伴一对多的自动沟通,大大降低企业的运营成本及采购成本,打破了过去电子商务应用中行业、地域、企业间的阻塞,同时基于完全开放的架构,该方案支持企业整合内、外部的价值链并可实现对客户关系的管理,它给电子商务在应用领域所带来的变化必将远远大于在技术领域发生的变化:帮助用户与其合作伙伴实现协同工作,建立抵御风险能力的产业链。

基于对该方案应用前景的共识,已有首信、EMS、微软、HP、INTEL等合作伙伴加入到该应用的服务横向集成。同时chinaeb还凭借国研在电信级资源及通信方面的优势为用户提供独享的宽带优势及专业的电子商务数据家园服务。

## 中软、神网、康柏推出安全系统平台

中国计算机软件与技术服务总公司、无锡神网信息安全技术公司以及康柏(中国)投资有限公司三方联合隆重推出国产安全操作系统平台,为国内用户提供了一个更加可靠、安全等级更高的高端UNIX操作系统平台选择,为打造安全可信的信息系统提供了坚实的基础。

采用此次推出的国产安全操作系统平台,用户可以使整个系统平台具有B1级安全特性,充分满足政府、公安、金融、国防等领域安全需要,更好地发挥国产操作系统的优势。此次安全操作系统平台的推出,完美结合了中软在操作系统、神网在安全服务器软件以及康柏在技术及产品的强大实力,为推动中国信息安全的快速发展作出了重要贡献。

## 用友公司全线转型竞逐企业管理软件

中国最大的财务软件商用友集团举行发布会,推出用友公司成立以来的第五代产品:NC(NEW CENTURY)企业管理软件,并顺势宣布用友全线转型为企业管理软件提供商。

用友新推出的NC管理软件在三个方面实现了突破:一是第一次基于WEB平台,二是第一次基于国际先进的浏览器/服务器(B/S)结构,三是第一套采用纯JAVA语言开发的管理软件。

用友此次全线转型是基于以下三个方面的考虑:其一是市场的需要,也就是客户驱动力;其二现在很多用户对其信息化管理的投入在增多,他们甚至愿意投入上千万

的资金来构筑企业管理软件的平台;其三是用友公司自身发展的需要,用友今后要想树立自己在软件领域的龙头企业地位,必须拓宽自己的领域。

## IBM @server i 系列 X 宝箱成功构建民航学院图书信息管理系统

中国民用航空学院选用 IBM @server i 系列 X 宝箱担当平台,由北京思奥特公司实施完成的新图书馆信息管理系统构建工程,已成功通过测试,正式投入使用。

此次选用的 X 宝箱是由一台 AS/400 170 服务器、两块 9406-2866 型内置 IPCS 卡构成。其特别之处即在于它能将 OS/400 与 Windows NT 两个系统融为一体,一方面运行 OS/400 操作系统,另一方面可以充当两台 Windows NT 服务器运行。虽然从外观看上去是一台主机,但实际上却承担着三台服务器的工作,这充分体现了 i 系列系统的高度集成性。

新系统的建成将彻底改变原有的系统管理状况,从整体上对图书借/还,图书检索、书目内容采编以及图书期刊整理等工作进行统一管理。并且在完成当前业务负荷的同时,也可满足未来发展的需求。

## F5 Networks 推出业界第一个互联网控制体系结构™

F5 Networks 公司作为互联网流量和内容管理 (iTCM) 产品的业界领先提供商,正式在京宣布:推出其互联网控制体系结构™ (Internet Control Architecture™),旨在通过通用接口来为应用提供对网络的全局控制。

F5 此次推出的互联网控制体系结构™ 将实现业界第一个真正的应用型网络,并为流量、内容及应用的分布、传输和控制带来了一套完整的统一结构解决方案。F5 互联网控制体系结构的核心是 iControl™,它可以通过开放式 API 对网络产品进行编程以进行第三方和客户应用的集成。同时推出的安全的端到端标准框架能够与企业 IT 或服务提供商基础设施进行无缝集成,这标志着业界发展史上的又一个里程碑。

从 F5 Networks 1996 年在美国正式成立至今,已经在全球多达 21 个国家或地区成功设立了办事处。2000 年 10 月, F5 Networks 正式落户到中国北京。此项举措,再度扩大了 F5 Networks 公司在亚太地区的规模,并大幅增长了 F5 产品在亚太地区市场的占有率。

## 国内最大软件出口基地在三河兴建

总投资达 4 亿美元的中美亚星软件出口基地日前在河北省三河市燕郊经济开发区动工兴建。据了解,这是目前国内最大的软件出口生产基地。亚星公司董事长章平介绍说:根据中美企业达成的协议,亚星燕郊基地建成后将每年向美国市场出口 10 亿美元的软件产品,亚星也将以此来带动被誉为“京东硅谷”燕郊开发区的发展。

河北省三河市的燕郊开发区紧邻北京,优越的地理位置使这里成了众多国内外科研院所和高科技企业的投资热土。就在亚星软件出口基地动工兴建的同一天,还有 52 家高科技企业开工,49 家企业竣工投产。这里已聚集了惠普、富士、汉王科技、硅谷清华、神威药业等一大批中外著名的高科技企业。

## 三强联手推出国产军用级操作系统平台

中国计算机软件与技术服务总公司、无锡神网信息安全技术公司和康柏(中国)投资有限公司,在京联合推出国产安全操作系统平台 COSIX64 / SWSS,作为具有 B1 级(可军用)安全特性的系统平台,它的推出为国内用户提供了一个更加可靠、安全等级更高的高端 UNIX 操作系统平台选择,为打造安全可信的信息系统提供了坚实的基础。

COSIX64 是中软在康柏的支持与配合下,于 1999 年推出的第一个具有自主知识产权、与全球领先水平同步的高端操作系统,可以提供 C2+ 的安全机制,包括标识与鉴别、自主访问控制、审计、特权分配、集群系统统一安全管理等众多安全机制,可轻松监视系统活动,保护系统中的重要数据。为了实现更高等级的安全系统平台, COSIX64 与神网安全服务器软件 SWSS 完美结合,共同构成国产高端安全操作系统平台,该平台通过文件的强制访问控制、特权分配、审计等 B1 级安全特性,使 COSIX64 操作系统的安全功能达到了 B1 级主要功能。COSIX64 操作系统安全平台与康柏 AlphaServer 平台、TruCluster 集群系统相结合,整个软硬件系统在稳定、可靠的同时,系统安全更有保证。

该操作系统平台可充分满足政府、公安、金融、国防等领域安全需要。