



IBM 企业级 X 架构永立 Intel 服务器潮头

“按需扩展”能力升至 32 路；最新安腾 2 服务器面世

IBM X-architecture for enterprises lead Intel servers,

“Expanded as need” increase to 32 routes, latest Tualatin-II servers will be produced

2003 年 7 月 18 日，题为“IBM 企业级 X 架构永立 Intel 服务器潮头”的产品发布会在京召开，IBM 隆重推出了应用 Intel 新至强处理器的 eServer x445 16 路服务器和配置新安腾 2 处理器(Madison)的 eServer x450 服务器。IBM eServer xSeries 服务器中国区渠道经理翁慕泰在会上做了主题演讲，并公布了 xSeries 服务器全线产品近期的升级计划。凭借特有的“企业级 X 架构”技术，IBM 将其大型机所采用的多项先进技术移植到基于 Intel 架构的 xSeries 服务器产品线，将 32 位和 64 位工业标准服务器平台推向更高水平，并赢得 Intel 服务器高端计算领域的领先地位。同时，此次 xSeries 全线产品的升级再次印证了 IBM 对 Intel 服务器发展的承诺。

eServer x450 服务器是 IBM 第一个基于企业级 X 架构的 IA64 系统，使用了新的安腾 2 处理器，拥有 6MB 的第 3 级高速缓存，此次发布的 4 路 x450 使用 4U (7 英寸) 行业标准机架，具备 XpandOnDemand I/O 扩展能力、行业领先的性能和 OnForever 可用性，它适于要求高浮点处理性能的科学计算以及各种商业应用(如要求 2GB 以上物理内存寻址能力的商业智能应用)，可满足客户寻求高性能数据库和 ERP 解决方案服务器的需求。

eServer x445 服务器继承了前身 eServer x440 的强大扩展能力，目前已可扩展至 32 个 Intel 新至强 MP 处理器，它强大的扩展能力将帮助客户保护在现有 IA32 软件方面的投资；利用“按需扩展”配置，允许客户按照需要增加计算容量以及只支付所需容量的费用，帮助客户有效地控制成本。x445 采用 4U 构建模块，每个模块使用 8 个处理器，特别适合于服务器整合应用。另外，x445 的每个机箱还配置有多达 64 GB 的内存、远程 I/O (使用 RXE-100 扩展机箱) 及共享能力以及配有热插拔内存和热添加内存的 Active Memory 技术。

eServer x445 在领先的行业标准基准测试中取得的新成绩进一步加强了 IBM 在基于 Intel 处理器的高端服务器市场上的领导地位：8 路服务器在 TPC-C 在线事务处理基准测试中表现出最高的性能和最佳的性价比；在 100GB TPC-H 商业智能基准测试中实现了历史上的最高性能；在 SAP 标准应用销售和分销基准测试 (SAP R/3 企业版 v4.70) 中性能领先。



英特尔创业投资在华投资策略

The investment strategy of Intel Industry at China

总部位于上海的昂科技术有限公司(以下简称上海昂科)近日获得了“英特尔通信基金”的投资。英特尔副总裁兼投资事业部资本布局分部总监克劳迪·莱格雷(Claude Leglise)日前在北京宣布这项决定时透露，英特尔今年在亚洲已经做了三笔有关无线局域网的投资，上海昂科主要为电信运营商和大中型企业提供无线网络设备和应用解决方案。据了解，英特尔寻求的投资对象通常为自己专注领域的小企业，且每个投资额都不大，典型的做法是：在私营企业和某些上市企业里持有少数股份——通常每家公司不超过 1000 万美元，所占股份在 20% 以下。莱格雷表示，第一，我们希望其他企业一起投；第二，我们不介意单独投，我们需要花很多精力在管理和金钱上帮助一个公司，所以也取决于合作者愿不愿意花时间在这方面。英特尔投资事业部进入中国已近 6 年，投资方向主要在两个方面：一是无线局域网的建设和销售，以及迅驰移动计算技术的推广，尤其是在中国地区的推广；第二个重点是通讯设备，英特尔试图寻找通讯设备投资，涉及到语音与数据通信业务、硬件、软件等。在软件方面，我们还没有和什么公司进行合作，但是对中国的软件产业发展非常感兴趣。今年第一季度，中外创业投资机构对中国的投资为 2.245 亿美元，其中外资创投机构投资额 1.87 亿美元，值得关注的是，通讯、电信领域吸引的投资最多，达到了 1.468 亿美元。



国产 3C 标准工作的启动将有效地提高我国 3C 设备的产业竞争力

Beginning of China 3C standard will improve the competitive ability of China 3C equipment

日前，信息产业部科学技术司在北京宣布“信息设备资源共享协同服务标准化工作组(以下简称工作组)”正式成立，此次工作组的成立完全来自于市场和用户的需求，是由 5 家企业——长城、海信、康佳、TCL、联想发起成立的，目前累计参加企业已经达到 12 家。据了解，该工作组是在信息技术领域内，从事行业标准制定的技术工作组织，旨在通过开发 IGRS 协议(信息设备资源共享协同服务协议)，在有限范围网络域(有线、无线)内，支持多种信息设备、家用电器、通讯设备之间的设备自动发现、动态组网、资源共享和协同服务，从而提高这些设备间的互操作性和易用性，并创造出新的应用模式和丰富的应用。工作组是一个采用会员制的开放式的非赢利组织，凡从事计算机、家电和通信产业的相关企业和科研院所都可以申请参加。在会上，工作组同时发布了“闪联”品牌，今后所有带有“闪联”品牌标识的产品都将嵌入 IGRS 协议，实现信息设备间的智能互联、资源共享和协同服务。分析认为，新标准的产生将使未来产品的形态发生很大变化，不断会产生新的应用和市场，具有广阔的市场前景；另一方面，工作组创造了一种新的企业竞争合作模式，具有产业联盟的性质，具有积极的借鉴意义。最后，从全球经济一体化的角度来看，国产 3C 标准的制定及实施将有助于提高我国的产业竞争力，同时，也将会尽早使中国信息技术占据世界舞台的一席之地。



日立将首次在中国正式开展开放式中间件软件业务

——综合系统运行管理软件“JPI”开始投放市场

Hitachi will first develop the opened middle-software business at China. “JPI”, integrated system management software, begin to be put in market.

株式会社日立制作所将在中国正式开展开放式中间件软件业务，日立信息系统(上海)有限公司将负责集团在中国具体的事务，2003 年 7 月 24 日将综合系统运行管理软件“JPI”推向中国市场。

中国的中间件软件市场和日本、欧美等国家还有相当大的差距。随着今后中国各类产业规模的不断扩大和对 IT 技术更广泛的应用，预计中间件软件市场迅速扩大，特别是对于保证信息系统高效稳定运行的系统运行管理软件的需求会越来越多。因此，日立首先推出系统运行管理软件 JPI。

JPI 系统运行管理软件由日立制作所开发研制，在日本连续 6 年市场占有率第一 (IDC、富士 Kimera 总研统计)，现拥有 2 万多家用户，具有丰富的 IT 系统运行管理经验，能根据企业需求提供特定解决方案，被广泛应用于金融、通讯、制造、电子商务等多种行业，并于 99 年荣获客户、渠道满意度综合第一。

JPI 系统运行管理软件由日立制作所开发研制，在日本连续 6 年市场占有率第一 (IDC、富士 Kimera 总研统计)，现拥有 2 万多家用户，具有丰富的 IT 系统运行管理经验，能根据企业需求提供特定解决方案，被广泛应用于金融、通讯、制造、电子商务等多种行业，并于 99 年荣获客户、渠道满意度综合第一。目前，该软件在北美、欧洲、东南亚、韩国等地已有较大规模的销售。这次 JPI 进入中国市场，现阶段首先推出 JPI 软件中的作业管理和 IT 资产/软件分发管理部分，并在市场活动中随时增加并扩展其他的功能模块。

此次针对 JPI 销售，在上海和北京成立了专门部门，业务范围包括服务、市场及技术支持等，对中国本地企业和在华日资企业同时开展销售活动，JPI 的市场目标是：2005 年以前，占有国内系统运行管理软件 10% 的市场份额。

此外，日立还致力于在中国发展合作伙伴，目前，已经发展了两家系统集成商成为 JPI 代理合作伙伴，日立将重点面向通讯和金融行业用户展开销售活动。