



国际权威预测机构众口一辞：IT 业将呈现温和复苏迹象

International Authorities predict unanimously: IT industry

tends to resuscitate steadily.

根据最近各项研究报告显示，遭到互联网泡沫破灭重击的全球 IT 业，已经开始显现温和复苏迹象。但分析师指出，IT 业不大可能回到前几年的火爆场面。IDC 在近日发表的报告中表示，受美国经济强劲复苏推动，全球 IT 产品市场“已经触底，而且预定在 2002 年复苏。”不过 IDC 同时警告，企业 IT 产品支出增长“在 2003 年到达全面复苏之前，依据历史标准来看仍将疲弱。”根据 IDC 的数字，在 2001 年增长持平的全球 IT 产品支出，预计在 2002 年将增长 4.7%，并且在 2003 年上扬 9.6%。由 CIO Magazine 针对北美企业信息支出所进行的调查，也得出了类似的结论。该项研究发现，继去年首次出现衰退 1.4% 之后，企业预期 IT 产品预算在接下来的 12 个月中将增长 6%。就地区来看，IDC 预期美国 2002 年的 IT 产品支出将增长 2.7%，好于 2001 年的衰退 3.5%，并在 2003 年加速增长 8.8%。在北美境外，IDC 预期 IT 产品市场在 2002 年将温和改善，西欧将增长 6.2%，亚太地区将增长 4.7%。在日本，一项研究显示，企业预期在本会计年度（至 2003 年 3 月底止）IT 产品支出将增长 3.8%。



网格计算逐渐兴起，新系统抢滩战已然打响

Grid Computing is in the ascendant, the battle among

the new systems has made the first shot.

IBM 和美国能源部 (DOE) 国家能源研究科学计算中心 (NERSC) 最近宣布开始联合部署国家计算网格上的第一个系统。该系统将使研究人员们能够应对超出现有计算机处理能力的科学挑战。所谓网格，是指互联网应用的新发展，又称为虚拟计算环境。网格可以把分布在各地的计算机连接起来，用户在分享网上资源时，感觉如同个人使用一台超级计算机一样。作为一种新兴的计算模型，网格通过互联网将服务器集群连接起来的时候，使用了 Globus 开放源代码团体 (Globus.org) 提供的协议和其它开放技术，包括 Linux。不仅 IBM，其他巨头也纷纷抢滩网格计算这个极具潜力的市场。Sun 发布了企业版网格引擎软件，并在在分布式计算领域中享有极高声誉的开放源代码软件标准组织 Globus 组建了联盟。NTTData、Intel 和 SGI 也计划在今年把包括家庭、企业和学术机构在内的 100 万台计算机相联，进行网格测试。其总处理能力将比现有的最快超级计算机还要快五倍。不过对于 IBM 和 Sun 来说，网络计算还有深层次的吸引力，那就是可以卖出更多的服务器。



才当数据库老大，IBM 又将目光瞄准了“中间件”市场

IBM is shooting at middleware market shortly after took

the position of database's market leader.

不久前取代甲骨文坐上数据库市场头把交椅的 IBM，近来又将目光瞄准“中间件”市场。IBM 在日前召开的开发商会议中宣布了以“中间件”市场为目标的业务战略。所谓“中间件”是指企业借以通过网络经营业务的软件，包括应用服务器软件、集成服务器软件等产品类别。业界认为，“中间件”市场的主要厂商 BEA、webMethods、Tibco 等将面临一个强劲对手的挑战。据了解，IBM 的新战略将围绕该公司的 WebSphere 第 5 版应用服务器软件开展，该软件用于开发应用程序，使其与数据库和交易处理器互联，并在网站上公布结果。这一战略使 IBM 与应用服务器软件市场头号厂商 BEA 之间的竞争更趋激烈。据 IDC 统计，目前 BEA 和 IBM 的市场份额分别为 18% 和 15.4%，而后者份额的增长速度十分迅速。在集成服务器软件市场，IBM 的矛头直指 Tibco 和 webMethods。据 Gartner Dataquest 数据，IBM 目前已是这一市场的头号厂商，占 13% 份额，webMethods 和 Tibco 分别为 12% 和 9%。



NEC 与惠普欲联手称霸“大型主机系统市场”

NEC associates with Hp, lording in the market of Big Model

Host Computer System.

近日，日本 NEC 和美国惠普在关键性 (Mission Critical) 开放类系统的构筑方面建立了合作关系。两家公司将利用惠普的 UNIX 服务器和 NEC 的中间件，共同挑战金融机构的结算类系统等不允许失误的大规模系统。NEC 解决方案分公司副社长川村敏郎对此次合作寄予厚望。他说：“从大型主机系统过渡到开放类系统是时代的趋势，希望此次合作能够成为称霸‘后大型主机系统’市场的跳板”。据了解，两家公司希望在金融、通信以及制造等行业中争取到正在开展全球性业务的大企业。日本在国内将以 NEC 为主体，美国则将以惠普为主体推动项目的进行。合作中将组合使用 NEC 的面向开放类系统的中间件“OpenDiosa”和惠普的 UNIX 服务器，OpenDiosa 将面向原住友银行的结算类系统开发的中间件群移植到开放类系统上。曾经应用于三井住友银行的营业店 Hubsystem 和原 KDD 的主干系统等。按有关设想，两家公司计划年内先在日本和美国分别启动几个先行项目，而后在先行项目业绩的基础上陆续扩大对象范围和地区。川村敏郎透露，未来几年内将在 100 家以上企业中建立共同项目。与此相配合，两公司还将在日本和美国分别开设用来评价硬件和软件以及验证系统之间互动性的“解决方案中心”。