

微软源代码开放在国内迈出第一步

The First Step in China for Microsoft to Open Its Source Code

近日,中国信息安全产品测评认证中心源代码查看实验室宣布正式成立。包括公安部三所在内的国内7家承担政府信息安全项目的关键单位跟微软签署了首批“政府安全计划附加人员附件”协议。协议签订后,中国信息安全产品测评认证中心及其授权的这7家单位,即日可以在源代码查看实验室,通过“协议规定的方式”查看微软公司Windows操作系统的源代码,并进行信息安全方面的研究。上述7家关键单位具体包括公安部第三研究所、国家信息安全基础设施研究中心、中电科技集团公司第15研究所、中国计算机软件与技术服务总公司、济南得安计算机技术有限公司、北京启明星辰信息技术有限公司和北京天融信网络安全技术有限公司。据介绍,中国信息安全产品测评认证中心已制定了相应的管理办法。专家指出,对操作系统源代码的研究对加强信息技术安全性起着至关重要的作用。实验室的落成将进一步推动我国信息安全技术的开发研究。

上海将从十大方面推动软件业国际合作

Shanghai will Promote International Cooperation in Software Industry in 10 Ways

在近日召开的上海软件外包国际峰会上,据上海市外经贸委官员介绍,未来几年,上海将从十个方面来推动软件业的国际合作。一是吸引世界500强企业集团和世界100强软件企业投资上海。力争在上海形成一个软件生产、研发和营销的地区级中心。二是以扩大外包业务为抓手,推动软件对外贸易的大发展。三是办好上海软件国际外包峰会。逐步将软件外包国际峰会的主题拓展到整个IT产业外向型发展的范畴,会议内容逐步向主题论坛、商务洽谈、项目交流并举的模式发展。四是进一步扩大上海软件产业与国际IT产业的双向交流。五是全力打造“国内领先、世界知名”的上海软件品牌。加快形成一批具有行业特色、产业优势、规模效应和品牌形象的“龙头”软件企业。六是帮助上海软件企业建立完善的海外分支机构和营销体系。七是力争在上海设立国家级软件出口基地。通过进一步的政策聚焦,形成产业集聚效应,从而扩大上海软件企业的对外承包能力。八是构建信息平台,为国内外企业提供最新的信息和便利的公共服务。在互联网上设立“上海软件对外贸易”信息平台,构建上海软件对外贸易数据库和服务平台。九是鼓励开展软件技术研发和成果转化。十是充分发挥软件园区、软件行业协会、软件对外贸易联盟等中介机构,承担着行业自律、资源配置、咨询评估和专业服务等多项功能。据统计,到2002年底,上海有规模以上软件企业1207家,当年实现经营收入117亿元。2002年,上海软件出口1.75亿美元,是2000年的3.4倍。其中,大多数出口订单都来自承接境外软件外包项目。

我国对日软件出口模式正在悄然发生变化

China Quietly Changed Its Mode to Export Software to Japan

在近日举行的“助推国际外包业务发展,联手培养对日软件人才”研讨会上,来自恩益禧·中科院软件研究所有限公司的负责人指出,在最近的一年,对日外包服务已经发生了一些变化,日本企业对外包服务的要求逐渐“从照我说的去做转向你能提解决方案”。一直以来,日本外包项目给国内软件企业的印象是“一份很累且没有成就感的工作”。因为日本的客户往往会将一个项目分解成若干个模块,并把这若干个模块再分配给数十个不同的企业去完成,而转包到中国的往往是技术难度、管理难度都比较低的低层模块。这种项目分解办法让接到项目的中国企业除了直接的资金收益外,别无所获。正因如此,有些软件出口方面的专家一度不提倡发展对日出口。但随着对日软件开发合作的深入,日本企业已逐渐意识到,如果不减少项目的管理成本,日方仍保留较重管理任务,将项目转到中国开发的成本优势就很难彻底体现出来。因此,日本企业对中国的软件开发商开始提出越来越高的要求,他们要求中国软件企业能够参与到设计中来,将更多的精力投在上游工程的深入介入中;他们要求中国软件开发商与之共同承担项目风险。分析员认为,对日软件外包服务的变化显然给中国软件开发商带来成长机会,它也对国内软件企业的从事外包服务的能力提出了更高的要求。如何提高国内软件企业的商业谈判能力,增强高收入高风险的意识,加强项目管理能力都是国内软件企业亟待重视的问题。

SuperMicro 在 IDF 台湾大会上推出 1U Itanium 2 服务器解决方案

SuperMicro Introduced Its 1U Itanium 2 Server Solutions on IDF Tainan Conference

SuperMicro已推出了其激动人心的最新高端服务器解决方案。这种解决方案专门针对高效能运算(HPC)、大型数据库、模运算(modular computing)和存储进行了优化。其1U Itanium(R) 2服务器解决方案 Super Server 6113M-8是全球首个能满足高效能运算服务器和大型数据库领域不断增长的需求的1U Itanium2平台。这种产品包括拓展了标准的ATX规格SUPER i2DMR-8G2)中最高级的1U Itanium 2主板(serverboard)和同样令人印象深刻的SC813S-500机壳。这种机壳专门针对基于SC813S-500的解决方案进行了优化。SuperMicro于10月底之前大量推广其DP Itanium2系列的解决方案。

关于企业级服务器解决方案的重大新闻是,SuperMicro已致力于模运算产品的开发。SuperMicro的“i-blade”(暂定代号)刀片服务器解决方案计划于2004年第一季度推出。这种解决方案在6U机架装配平台上配置了14个刀片。每一个i-blade模块都能支持两个Xeon处理器、两个Itanium 2处理器或4个Xeon MP处理器。Xeon MP处理器将占据两个模块的空间。

在存储方面,SuperMicro现在正面临着对其Super Server 6013P-T的巨大需求。Super Server 6013P-T是1U规格DP Xeon解决方案中的全球首款,同时也是仅有的1 terabyte(太字节)SATA。超高密度的6013P-T在业界居于领导地位。6013P-T通过4个热插拔(Hot Swap)SATA硬盘驱动器支持两个533MHz的前端总线(front-side bus)Xeon处理器(频率高达3.2GHz、存储空间可达1千兆字节)。这种成熟而又受欢迎的系统可以带来顶级的服务器存储表现和关键任务(mission-critical)服务器应用。所有这些都需要较高存储能力的支持。