

“英雄由此诞生” ----- 6000 名 IT 专业人士和开发人员 “英雄际会”

共同见证微软 2008 新一代企业级应用平台与开发技术隆重发布

Windows Server 2008、Visual Studio 2008 和 SQL Server 2008 集体亮相

2008 年 3 月 13 日,北京——今天,微软中国有限公司在北京工人体育馆举行主题为“英雄由此诞生”的盛大发布会,向企业级用户及开发人员正式介绍备受期待的微软 2008 新一代企业级应用平台与开发技术: Windows Server 2008、Visual Studio 2008 和 SQL Server 2008。此次发布会是微软(中国)有史以来规模最大的 IT 技术人员和开发人员大会。微软公司全球高级副总裁、主管服务器和工具业务的鲍勃·穆格利亚(Bob Muglia)、微软大中华区首席运营官鲍方德(Eugenio Beaufrand)、微软中国研发集团服务器与开发工具事业部总经理谢恩伟,和包括 Intel、HP、Dell、AMD、Lenovo、F5、IBM、神州数码、浪潮、宝信、金蝶、东软、用友等业界知名厂商及合作伙伴,以及众多企业客户亲临现场,与 6000 多名国内 IT 专业人士和开发人员共同见证了这一激动人心的时刻。

每一个时代都有无名英雄,他们默默无闻的工作推动了整个社会的进步和创新。在信息时代,成千上万的 IT 专业人员与开发人员是信息系统的缔造者与支持者,正是有了他们在幕后默默无闻的辛勤努力,才有了信息系统的快速发展,也才有了全球经济的飞速发展。而微软此次主题为“英雄由此诞生”的发布会,则是为了凸显信息时代那些在幕后数以万计的 IT 专业人士和开发人员的杰出工作。随着三大产品的推出,IT 专业人士和开发人员将拥有更强大的工具,使他们能够快速轻松地创建动态信息系统,让人们在最需要的时候、用最方便的设备、以最有效的方式无缝获取信息和计算能力,从而为企业的持续快速发展提供坚实的 IT 保障。

微软大中华区首席运营官鲍方德在致辞时表示:“在如今的信息时代,IT 已经成为企业的重要核心竞争力之一,IT 技术人员和开发人员在各行业都是炙手可热的人才。微软长期以来致力于为 IT 人才提供创新的平台和工具,我们将继续努力,为 IT 技术人员和开发人员构建和支持 IT 系统提供全新的途径,使他们化身企业英雄!”

创新产品助力动态 IT

此次微软发布的三大产品将有助于企业实现“动态 IT”愿景。随着 Windows Server 2008、Visual Studio 2008 和 SQL Server 2008 的推出,它们将开启一个新的时代。IT 专业人士和开发人员将有更多的时间进行技术创新,公司将建立起自动管理现有系统的 IT 基础架构,使管理变得更为简单。更重要的是,它们将为根据商业环境的变化和战略目标自动调整计算资源的 IT 基础架构打下基础。

Microsoft Windows Server 2008、Microsoft Visual Studio 2008 和 Microsoft SQL Server 2008 的发布,对全球 IT 产业以及中国所有的合作伙伴和企业级客户来说都意义深远。随着中国企业信息化程度的提高,越来越多的企业面临着 IT 成本与管理上的挑战。多数企业现有的 IT 投入划分是将 80% 用作管理成本,20% 用作创新投入。微软则致力于改善这种模式,帮助企业简化管理,降低成本,将 20% 的 IT 投入用作管理及维护,80% 用于企业的

不断创新，帮助中国企业在全球化经济下快速发展，自如应对不断变化的业务需求和信息技术的挑战，使中国企业在日益全球化和信息化的发展环境中更具竞争力。

微软公司高级副总裁、主管服务器和工具业务的鲍勃·穆格利亚 (Bob Muglia) 表示：“数以百万计的 IT 技术人员和开发人员是现代企业日常生活中的英雄，他们是企业不断创新和发展的巨大动力，也是他们将未来的动态 IT—这一未来最重要的 IT 发展趋势逐步实现，使企业将更多的投资用于创新，而不是日常的管理和维护。Microsoft Windows Server 2008、Microsoft Visual Studio 2008 和 Microsoft SQL Server 2008 这三款企业级产品，集合了微软在管理、安全、协作等方面的创新理念，为 IT 专业人员和开发人员能够快速轻松地创建出动态系统奠定了重要的基础。”

创新产品带来创新特性

Windows Server 2008、Visual Studio 2008 和 SQL Server 2008 为创建和运行高要求的应用程序提供了一个安全可靠的平台。同时，也为下一代 Web 应用提供了坚实的基础、广泛的虚拟化技术支持以及相关信息的访问能力。进一步改善的安全技术、开发人员对最新平台的支持、改进的管理工具和 Web 工具、灵活的虚拟化解决方案以及相关信息的访问能力，使得广泛的技术解决方案成为可能。

Windows Server 2008

Windows Server 2008 在虚拟化技术及管理方案、服务器核心、安全部件及网络解决方案等方面具有众多令人兴奋的创新性能：通过内置的服务器虚拟化技术，Windows Server 2008 可以帮助企业降低成本，提高硬件利用率，优化基础设施，并提高服务器可用性；通过 Server Core、PowerShell、Windows Deployment Services 以及增强的联网与集群技术等，Windows Server 2008 为工作负载和应用要求提供功能最为丰富且可靠的 Windows 平台；Windows Server 2008 的操作系统和安全创新，为网络、数据和业务提供网络接入保护、联合权限管理以及只读的域控制器等前所未有的保护，是有史以来最安全的 Windows Server；通过改进的管理、诊断、开发与应用工具，以及更低的基础设施成本，Windows Server 2008 能够高效地提供丰富的 Web 体验和最新网络解决方案。

Visual Studio 2008

作为新一代开发工具，Visual Studio 2008 能帮助开发团队在最新的平台上开发杰出的用户体验，同时，通过进行灵活快速开发实现生产效率新突破，并使开发团队更好地进行协作：从建模到编码和调试，Visual Studio 2008 对编程语言、设计器、编辑器和数据访问功能进行了全面的提升，确保开发人员克服软件开发难题，快速创建互连应用程序；Visual Studio 2008 为开发人员提供了一些新的工具，在最新的平台上快速地构建杰出的、高度人性化用户体验的和互联的应用，这些最新平台包括 Web、Windows Vista、Office 2007、SQL Server 2008、Windows Mobile 和 Windows Server 2008；Microsoft Visual Studio Team System 2008 提供完整的工具套件和统一的开发过程，适用于任何规模的开发团队，帮助所有团队成员提高自身技能，使得开发人员、设计人员、测试人员、架构师和项目经理更好地协同工作，缩短软件或解决方案的交付时间。

SQL Server 2008

SQL Server 2008 提供了一个可靠的、高效的、智能化的数据平台，可运行需求最苛刻新功能的、完成关键任务的应用程序。SQL Server 2008 新增了诸多功能，如：Resource

Governor管理并发工作负载；通过Policy-Based Management在企业范围内加强策略的兼容性；通过数据压缩以及稀疏列来降低存储需求并提升查询性能；在SQL Server Reporting Services中利用其提升的性能，高可用性，虚拟化技术与Microsoft Office 2007高度集成；通过对空间数据的支持，实现对地理信息软件的集成等。SQL Server 2008提供可靠的数据平台，通过一个安全，可靠，并且可扩展的平台上运行最关键的应用程序，保护您的数据，确保业务连贯性，提供可预知的响应；同时，SQL Server 2008的高效的数据平台，能够降低数据管理的成本，同时流线型部署数据应用程序。拥有更便捷的操作维护，加快开发过程，从任意地点访问您的数据，存储并处理任意类型的数据并实现地理信息的集成；SQL Server 2008智能化的数据平台，在整个企业范围内实现商务智能，管理任意大小、任意复杂度的报表和数据分析，实现强大的界面交互并与Microsoft Office System高度集成。集成任意数据，提供相关信息，提升信息的洞察力。

业界厂商、合作伙伴大力支持

Windows Server 2008、Visual Studio 2008 和 SQL Server 2008 的发布，给业界厂商带来无限机遇。在全球，过去两年里共有超过 1,000 家微软软件和硬件合作伙伴基于新平台的特性开发新的解决方案。微软率先为这些合作伙伴提供了代码、培训、测试与认证支持。截止目前，已有约 80 种软件应用通过了 Windows Server 2008 认证，同时约有 300 多种应用已经为迎接新平台做好了准备。此外，已有超过 150 名合作伙伴发布了或计划在今年发布专为 Visual Studio 2008 设计的产品。在中国，微软也同软硬件合作伙伴展开了广泛合作，从去年 8 月开始进行了一系列培训和市场活动，使更多企业级应用可以运行在微软的最新平台上。

包括 Intel、惠普、戴尔、AMD、联想、F5、IBM、金士顿、Citrix 和 Hitachi 等全球合作伙伴参加了在北京举行的本次发布会，表达了业界对微软全新企业级产品充分的信心，以及给整个生态系统带来的巨大机遇。

IBM 大中华区副总裁兼系统科技事业部总经理姜锡岫表示：“十几年来，IBM 与微软公司一起以成就客户为目标，推行行业标准，联手提供领导 IT 潮流的产品及解决方案，使广大用户可以得到更加方便、安全、易于管理的 IT 环境。微软公司的操作系统可以运行在基于 x86 架构的 IBM x 系统服务器和刀片服务器上，这不但有助于构建一个综合，强大，以及高度可扩展的平台，同时也在实际使用中更加人性化。我们也很高兴的看到，IBM x 系统服务器，刀片服务器与微软公司新产品的结合为新一代的 Web 应用程序、虚拟技术的广泛支持和相关信息的访问提供了坚实的基础，也推动着业务的不断前进和发展。祝贺微软 windows Server 2008 的成功发布，并相信微软和 IBM 的战略合作将为我们的客户带来前所未有的价值和成功。”

联想集团副总裁、负责大中华及俄罗斯区战略与运营的魏江雷表示：“Windows Server 2008 的发布，为联想和微软提供了更深层次合作的契机。联想服务器全线产品将全面支持 Windows Server 2008。我们双方已经展开了对渠道的培训工作，我们可以将最好的软硬件产品提供给用户，共同推动中国用户的信息化建设。”

与此同时，许多国内的独立软件开发商 (ISV) 与微软开展了广泛合作，开发用于各行业各领域的全新应用。宝信、东软、金蝶、金算盘、浪潮、亿阳信通及用友等微软长期合作伙

伴，也都到场祝贺微软新产品的发布，并表示将支持微软新产品并为各行业开发多种企业应用软件。

浪潮通软副总经理魏代森说道：“浪潮公司基于 SOA 架构的企业管理解决方案浪潮 ERP-GS 5.0 完全基于微软的 .Net 技术开发。微软新推出的 Windows Server2008 服务器系统为浪潮 ERP-GS 5.0 系统提供了一个稳定、可靠、安全的基础技术平台，充分保障了本系统在公司内部的部署和运行。SQL Server 2008 保持了微软一贯的向前兼容性，使我们能顺利的从 SQL Server 2005 升级到 2008。SQL Server 2008 增强的数据分析功能，使我们的 BI 能力得到了增强。Visual Studio 2008 开发平台则使得我们的开发工作更加顺畅，不仅提高了我们的开发效率，进一步降低了开发成本，而且使整个项目的管理也更加完善。”

用友公司高级副总裁兼 ERP 与行业解决方案事业部总经理章培林表示：“用友的 U9 是完全基于微软 .NET 架构的第一款 SOA 产品，U9 研发的过程也见证了微软 Windows Server 2008 和 SQL Server 2008 产品的诞生。在 U9 和 UAP 的开发过程当中我们使用的关键技术包括：.NET 3.5, Windows Server 2008, SQL Server 2008, Ajax, WCF 和工作流引擎。”用友公司 ERP 与行业解决方案事业部 CTO 兼 U9 产品开发本部总经理黄涛认为：“Windows Server 2008 的 IIS 有很大改善，性能有很大提升，数据传输效率成倍的提升，用户的处理的数据量，稳定性，伸缩性，特别适合作为企业级应用的关键应用平台。SQL Server 2008 在海量数据的支持上有明显提高，性能，并发和伸缩能力上则有更大的提升。SQL Server 2008 的 Reporting Service 在处理大型报表方面，在大型报表内存消耗方面，以及处理性能方面，都有很大提升。SQL Server 2008 的 BI 的特性更加完善，不仅包括 Server 端的 BI 而且包括客户端 BI 的支持，我们完全可以把企业级的 BPM 应用完全架构在 SQL Server 2008 BI 上面。”

金蝶软件研发中心副总经理邓超说：“金蝶软件开发的为中小企业信息化量身定制的金蝶 K/3 ERP 系统，架构于微软 .NET 3.0 平台之上，支持 Windows Server 2008 及 SQL Server 2008，具有极高的安全性与稳定性。产品通过极高的性能价格比、成熟稳定的技术架构，有效地解决了中小企业信息化的难题。Windows Server 2008 新平台给我们提供了强大的功能和安全的保障；SQL Server 2008 和 Visual Studio 2008 开发平台则提高了我们的开发效率，进一步降低了开发成本。微软新推出的 Windows Server2008 服务器系统为 K/3 ERP 系统提供了一个稳定、可靠、安全的基础技术平台，充分保障了本系统在公司内部的部署和运行。”

先期体验用户好评如潮

在新产品发布之前，已经有众多知名企业先期部署了 Windows Server 2008。作为最终用户先期体验计划的一部分，Windows Server 2008 (RDP) 为客户提供早期获得 Windows Server 2008 体验的机会。阿里巴巴、广东省信息中心、辽宁移动、NEC、深圳比亚迪、深圳国信证券、天狮集团、伟创力、新京报、佐丹奴等企业都参加了这一计划，并在发布会发表了各自的使用感言。

阿里巴巴信息技术部经理张敬表示：“Windows Server 2008 在分支机构的管理方面加强了很多。例如 RODC 技术，能使分支机构提供本地认证，出现问题的概率大大降低。利用这些技术，我们可以逐步将管理权限下放，总体的管理效率提高了，成本也下降了不少。我们还考察了 Windows Server 2008 的终端管理和虚拟化等功能，从测试效果看，这些新功能

也能给我们的管理效率带来明显的改进。对于我们非常关注 Windows Server 2008 网络访问保护和安全管理的内容。我们了解到，通过使用 Windows Sever2008 的最新功能，阿里巴巴可以对所有服务器和终端实现自动的健康性检查，这对我们的安全管理来说是具有极其重要的意义的。我们正在了解其中的详细情况，并计划尽快投入到实际部署中。”

天狮集团副总裁、全球 IT 中心总经理阎玉册说道：“天狮集团一直希望找到一个能够更高效、性价比更高的软件产品来实现其分布在全球的终端性能，高效、稳定地访问内部 CMS 系统。通过试用 Windows Server 2008 终端服务给我们带来的收益很多，最突出的有效能的提高、安全性的增强和成本节约等方面。新的 TS gateway 利用了 RDP over HTTP 技术，使得我们可以直接通过 Internet 就能够访问到所需要的 TS 服务器，而无需通过专用线路接入企业内网，从而使企业大大降低对 VPN 的依赖程度，安全性也随之提高。天狮集团内部已经将 Windows Server 2008 正式投产，将在产品正式发布之后立即采购实施，并在全球开始部署。”

佐丹奴（广东）商贸有限公司集团首席信息官侯彤表示：“我们对本次 RDP 实施效果非常满意，Windows Server 2008 在安全方面增加了很多新功能，这些新特性非常符合我们的需求。新的服务器管理在组策略等方面有明显加强；另外在终端安全管理方面，Windows Server 2008 的新终端服务改进很多。佐丹奴有很多零售店铺，此前我们必须通过 VPN 进行连接，管理比较复杂，安全性也不够；现在，利用 Windows Server 2008 新的终端服务功能，可以将我们的零售管理变得更轻松、更安全。Windows Server 2008 对基于 Web 的应用也有明显改进，这方面佐丹奴也非常欢迎和重视。佐丹奴正在进行网上商店的开发和改进，Windows Server 2008 在 .Net Framework 3.0 等方面的加强，对我们工作效率和产品功能的提高有重要作用。”

融入中国智慧 引领企业级应用新航程

在微软三大企业级新品发布的背后，离不开微软全球研发团队的辛勤工作。微软中国研发集团的工程师们承担了这三款新品中许多关键组件的开发工作，将许多创新智慧融入其中，期望能够为客户带来更高的工作效率、更完善的应用体验，并帮助客户创造更多商业价值。

为了帮助企业技术人员提高 IT 系统中各种应用的开发效率，微软中国研发集团为 Visual Studio 2008 打造了全新的“类设计器”(Class Designer)，以及一系列 WCF (Windows Communication Foundation) 开发工具。新的“类设计器”增添了对 C++ 代码提供可视化支持的功能，可在图形化界面上清晰直观地显示出 C++ 开发项目的软件设计思路、代码结构及其中各种关键类的关系。它使全球 150 多万名使用 Visual Studio 的 C++ 开发者不必再逐行查看代码，也能轻松获取这些信息，从而大大降低了他们的工作强度，提高了相关项目的开发效率。WCF 开发工具则能帮助企业开发人员在 1 分钟内快速创建一个简单的 WCF 服务，并对它进行调试。而在过去，这一过程需要耗时数小时，甚至数天。WCF 工具的问世，不但让开发人员能够抽出更多的时间来考察业务需求，实现对 WCF 服务的进一步优化，还能让初学者更加轻松地学习和掌握 WCF 技术。

随着信息化的不断推进、SOA 的日渐普及，政府机构和大型企业需要部署越来越多的在线服务 (Online Service)。为了满足他们对这些服务进行高效管理的需求，中国工程师团队为 Windows Server 2008 开发了新版的 UDDI Service。它拥有更易安装和管理的用户界

面，并支持高性能 64 位硬件平台和主流的 SQL Server 数据库平台，可将客户的所有在线服务纳入一个注册表，让他们能够更为方便地查询可用服务及该服务的详细信息。此外，工程师们还为 Windows Server 2008 集成了一个关键的数据访问组件——64 位 MSDASQL，让用户再也无需频繁下载和安装不同版本的数据访问组件，即可自由访问各种关系型、非关系型的数据源。

为了让企业客户在接触 SQL Server 2008 之初就获得人性化的应用体验，中国研发团队承担了 SQL Server 2008 两个核心组件——SQL Server 版本升级/支持工具与 SQL Server 集成服务的开发工作。SQL Server 版本升级/支持工具可令客户从较早版本的 SQL Server 升级到 SQL Server 2008 时更加省时省力，并能帮助他们及时发现、监控和解决各种相关功能和性能问题。SQL Server 集成服务则是一个高性能数据集成平台，它拥有商务智能（BI, Business Intelligence）功能，可帮助客户对数据进行深入分析和挖掘，以从中寻找更多商机，或为业务运作提供更多决策支持。

除了在以上这些组件和功能上的创新外，微软中国研发集团的工程师们还承担了 Visual Studio 2008 多种语言版本的本地化工作，以及 SQL Server 2008 全球语言本地化测试和用户在线帮助测试的工作。

在此次与全球研发团队的协作开发中，微软中国研发团队还尝试了“24×7 异地分布式开发”机制。该机制是以高效率的双向沟通为基础，可打破时区和地域限制，充分利用异地团队在工作时间上的差异和工作内容上的关联性来获取最大化的开发效率。通过这种机制，微软中国研发集团与总部团队实现了研发工作的“接力”，从而使 7 天×24 小时的不间断开发成为了现实，极大提升了工作效率。

产品供应信息

Visual Studio 2008 中文版已于 2008 年 2 月 1 日上市销售，Windows Server 2008 中文版将于 2008 年 5 月 1 日投入市场。SQL Server 2008 完整功能的二月份技术预览 (CTP) 已发布，普遍供应则要等到 2008 年下半年早些时候。

关于微软公司

微软公司 (NASDAQ: MSFT) 创建于 1975 年，是世界软件、服务和解决方案领域的领先企业，致力于帮助个人和企业发挥最大潜力。(欲了解微软公司在中国的业务详情，敬请登录 <http://www.microsoft.com/China>；有关新闻查询，请参见 <http://www.microsoft.com/China/press>)。

问询进一步信息，请联系：

西岸奥美（北京）信息咨询服务有限责任公司

马艺文 小姐/穆鑫 小姐
电话：83913200-303 /316
传真：83913210

E-mail: jenny.ma@h-line.com ; grace.mu@h-line.com

++++