

2007年回顾：微软丰收的一年 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2007_E5_B9_B4_E5_9B_9E_c100_644797.htm 经过几年的设计、开发和测试，2007年对微软来说，是丰收的一年。大家期待已久的产品开始进行实体化---有些产品已经开发完毕，有些还在进行测试。微软2007年大部分的时间都在致力于为用户完善开发平台。07年1月份，微软将Office 2007和Windows Vista投入市场。尽管Windows Vista在全球范围内销售了量不俗，但由于Vista对硬件要求太高，一些用户在购买个人电脑时要求厂商预装XP系统，这使得Vista的推广受到了不少的阻力。在Windows Vista发布几个月后，微软推出了多个升级包，解决了很多Vista的兼容性和性能方面的问题。而微软也打算在今年年底推出第一个vista服务包。随着Office 2007的发布，微软的Office Open XML(OOXML)规范也在为成为国际标准而继续努力。2007年回顾 微软4月30日至5月2日在拉斯维加斯举办了MIX07大会，专门面向网络设计和开发人员。在这次大会上，微软推出了silverlight，它利用了跨浏览器Web技术进行设计，实现了多操作系统，甚至是移动设备的无缝运行。Silverlight集成了多种现有Web技术和设备，它可以在Windows、Mac平台上运行，支持IE、Firefox，甚至Apple的Safari Web浏览器。而无需对现有的网站设计进行移植，甚至包括利用Adobe Flash设计的内容。微软在2007年秋天推出了不少新产品的试用版。9月份，微软推出了BizTalk Server 2006 R2 试用版，BizTalk Server 2006 R2 为连接当前的应用程序(不考虑平台)和新的服务提供基础体系结构。这就使企业

能够从投资中得到最大限度的回报，并最小化集成所需的技术而带来的成本。因为 BizTalk Server 包含连接私有和标准系统的工具，并且与 .NET 框架进行了预集成，所以 BizTalk Server 是任何 SOA 策略的核心。另外，大量的技术和应用程序适配器可以用于 BizTalk Server。由于对从传输协议如 FTP，SOAP 和 MQSeries，到与商务应用程序如 PeopleSoft，SAP，和 Siebel 的高层集成都能够提供即开即用的支持，企业只需选择需要与应用程序、平台或人员进行怎样的连接，BizTalk Server 可以提供完成的工具。BizTalk Server 2006 R2 包含的新特性，解决主要垂直企业，如制造业和零售业的核心竞争力问题。这些功能包括对电子数据交换(Electronic Data Interchange，EDI)和 AS2 以及 RFID 的支持。BizTalk Server 2006 R2 能够与 Microsoft Office 2007 系统和 Windows Vista，包括关键的 .NET 框架技术如 Windows Workflow Foundation 和 Windows Communication Foundation 等相兼容。11 月份微软推出了 Visual Studio 2008、.NET 3.5 试用版。Visual Studio 2008 增加了 250 项新功能，在每个版本都有大更新，包含 Visual Studio Express 与 Visual Studio Team System (VSTS) 等。微软开发部门企业副总裁 S.Soma Somasegar 表示，Visual Studio 2008 与 .NET Framework 3.5 可供开发人员在 Web、Windows Vista、2007 Office system 及 Windows Server 2008 等最新平台上建置应用程序及服务。S.Soma Somasegar 强调两大更新，其一是改善 Team Foundation Server (TFS) 的效能，可支持无限的主要命令 (key command) 运作，同时主要命令的执行亦快上 10 ~ 60%。其二则是在 VSTS 版本中增加许多新的数据库工具，让 Microsoft Visual Studio Team System 2008 Database Edition

及Microsoft Solutions Framework可完全与VSTS整合。 Visual Studio 2008的其它新功能包括整合了许多.NET Framework 3.5架构的设计组件，诸如Windows Presentation Foundation(WPF)、Workflow Foundation(WF)及Communication Foundation(WCF)等.支援.NET Framework 2.0、3.0及3.5等不同的架构.支持可连结设计对象及数据的Language Integrated Query(LINQ).在专业版中内建锁定Office平台的开发工具.改善对JavaScript编码的能力，以让开发人员可建置新一代的Web应用程序.在Team Foundation Server中新增程序批注功能，以及自动程序编译功能，在开发人员加入程序代码后仍能持续编译。11月底，微软推出了“Go Live”版本的SQL Server 2008。相较于前一个版本，SQL Server 2008的改版幅度并不大，其中的4大功能构面，主要是针对安全、管理、开发以及系统效能进行强化，除此之外，也将加强与Office 2007的整合。SQL Server 2008将会采用整合式政策设定(Policy Based)的管理方式，并且以规则设定来取代既有的Script管理方式，预计将可大幅降低数据库管理员以及系统管理者的工作负担。过去数据库管理员或是系统管理者在面对多台服务器的管理设定与组态更改时，大多需要逐一设定才能因应需求，SQL Server 2008所使用的Policy Based的管理方式，则可同时管理数千台的SQL Server，对于企业来说，除了可以轻易达到一致性的管理以外，也可以大幅简化例行性管理与操作所需要的时间。在开发层面，SQL Server 2008也将以类似对象的概念，来增加数据库开发的弹性与透通，包括表格与字段等都可以Entities(实体数据)来写，只要表格与字段之间的关连性定义清楚，就可以参数的方式撰写，有别于过去必须以SQL指

令逐一撰写每一行程序的做法。除此之外，SQL Server 2008也大幅提升了非结构数据的支持，SQL Server 2008已经可以支持三维的空间向量档。2007年6月4-8日，Tech.Ed 2007美国会议在佛罗里达州中部城市奥兰多举行，数千位微软专业技术人员、合作伙伴、行业权威、专业人士出席。微软在大会上对 The 2007 Microsoft Office system、Microsoft Windows Vista、Microsoft Exchange Server 2007 和Windows Mobile 6做了详细介绍并发布了最新的测试版。而Visual Studio 2008 和Windows Server 2008 的IIS服务器的“Go Live”许可也在这次会议结束后的几周时间里发布给了用户。2008年趋势 微软计划在2008年2月27号在洛杉矶正式发布SQL Server 2008, Visual Studio 2008 和Windows Server 2008，尽管SQL Server 2008直到第二季度才能最终和用户见面。随着2007今年接近了尾声，微软开始透露其未来发展方向。微软于近日在第五届微软SOA暨业务流程会议上宣布代号为Oslo的技术蓝图，这是一个整合服务导向架构(SOA)及建模应用程序的技术平台，微软将自明年起陆续把此一技术平台嵌入各项产品中。微软称，Oslo可让应用程序自设计到部署互相连结及更有效率，降低复杂度，结合企业及网络，并简化互通及管理方式，将应用程序提升到新的等级。微软计划在五大领域的服务器及工具产品中嵌入Oslo技术，在服务器中，微软的BizTalk Server 6除了持续提供SOA及BPM解决方案外，也将具备可开发、管理及部署合成应用程序的能力.在服务上，微软的BizTalk Services 1将提供代管服务的商业版本，并具备传讯、身份认证及工作流程等功能.在架构上，.NET架构第四个版本将提供模型驱动开发功能.在工具上，Visual Studio 10将在端点对端点的应用程序生命

周期管理透过模型驱动设计的新工具强化其功能.在储存上，微软持续投资可横跨服务器及工具产品的元数据储存器，包括System Center 5、Visual Studio 10及BizTalk Server 6都可利用该储存器技术以管理、改写或部署模型。Oslo中有三项基础组件，分别是建模环境、业务流程服务器及新的部署模式。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com