## SQL Server2000 企业版安装文档

SQL Server 2000 是微软公司最新版的大型数据库服务器,其性能指标在各方面都有赶超 Oracle 数据库的趋势。有了强大的性能和功能支持,再配合其一向为人称道的易用性, SQL Server 可以说成为了开发者手中的一柄利器!

下面介绍安装 SQL Server 2000 企业版的软硬件配置要求,安装过程的详细步骤,以及需要注意的事项。

## 一、硬件和操作系统要求

下表说明安装 Microsoft SQL Server 2000 或 SQL Server 客户端管理工具和库的硬件 要求。

硬件	最低要求
计算机	Pentium 166 MHz 或更高。
内存 (RAM)	至少 64 MB,建议 128 MB 或更多。根据笔者的经验,内 存容量可以和数据容量保持 1:1 的比例,这样可以更好的发挥其 效能。
硬盘空间	需要约 500MB 的程序空间,以及预留 500M 的数据空间
显示器	需要设置成 800x600 模式,才能使用其图形分析工具

下表说明为使用 Microsoft SQL Server 2000 各种版本或组件而必须安装的操作系统。

SQL Server 版本或	操作系统要求
组件	
企业版	Microsoft Windows NT Server 4.0、Microsoft Windows NT Server 4.0 企业版、Windows 2000 Server、Windows 2000 Advanced Server 和 Windows 2000 Data Center Server。(所有版本 均需要安装 IE5.0 以上版本浏览器)
标准版	Microsoft Windows NT Server 4.0、Windows 2000 Server、 Microsoft Windows NT Server 企业版、Windows 2000 Advanced Server 和 Windows 2000 Data Center Server。
个人版	Microsoft Windows Me、Windows 98、Windows NT Workstation 4.0、Windows 2000 Professional、Microsoft Windows NT Server 4.0、Windows 2000 Server 和所有更高级的 Windows 操作系统。

二、详细的安装过程

本文将在 Windows 2000 Advanced Server 操作系统作为示例,详细介绍安装 SQL Server 2000 企业版的过程。首先安装 Windows 2000 Advanced Server。

将企业版安装光盘插入光驱后,出现以下提示框(图1),请选择 "安装 SQL Server 2000 组件",出现下一个页面后(图2),选择 "安装数据库服务器"。



图 2

选择 "下一步"(图3), 然后选择 "本地计算机" (图4)进行安装。



图 3

计算机名		×
	输入要在其上创建新的 SQL Server 实例或修改现有 SQL Server 实例的计算机的名称。	
	或者,输入要管理的新的或现有的虚拟 SQL Server 名称。	
	HOME	
	☞ 連进計算机正]	
	<ul> <li>○ 远程计算机(B)</li> <li>○ 虚担服务器(□)</li> </ul>	
	刘览( <u>\\\)</u>	
	帮助 < 上一步 (3) 下一步 (3) > 取消	



在 "安装选择" 窗口,选择 "创建新的 SQL Server 实例..."(图 5)。



在"软件许可证协议" 窗口选择"是"接受软件许可证协议(图 6),并在"用户信息" 窗口,输入用户信息,选择"下一步"(图 7)。

最终用户许可	办议				
ÍICROSOFT SQI	.SERVER 服务器产	品的服务器许问	可证		
重要须知-请认 体)与 Micros 。 产品包括计: ( "产品" ) 共。您一旦安 以》各项条款 "产品" ;您	真阅读:本最终用 oft Corporation 算机软件,并可能信 本《协议》的一份 责、复制或以其它方 的约束。如果您不同 可将其退回原购买么	户许可协议( 之间有关上述 20括相关介质、 计修正条款或剂 计式使用本"产 可意本《协议》 上,并获得全部	《协议》)是( Microsoft 软 印刷材料及" 充条款可能随 品",即表示 中的条款,请 退款。	图(个人或单- 件产品的法律 联机"或电子 本"产品"一 您接受本 不要安装或使	协文起《用
<del>.</del>					

图 6



在 "安装定义"窗口,选择 "服务器和客户端工具" 选项进行安装。我们需要将服务器 和客户端同时安装(图8),这样在同一台机器上,我们可以完成相关的所有操作。

安装定义		×
	可从下列安装类型中选择一个。	
	€ 仅客户端工具(C)	
H m	● 服务器和客户端工具(S)	
	℃ 仅连接(0)	
	该选项使您得以安装服务器和客户端工具。如果您想建立具有管理功能的服务器,请使用该选项。	
	帮助 < 上一步 (8) 下一步 (8) > 取消	

图 8

在 "实例名" 窗口,选择 "默认" 的实例名称(图9)。



在 "安装类型" 窗口,选择 "典型" 安装选项,并指定 "目的文件夹"。程序和数据文件的默认安装位置都是 "C:\Program Files\Microsoft SQL Server\"。因为 C 盘是系统区、D 盘是应用区,因此选择 D 盘(图 10)。

		10 (TS) (S)		
・運動	安装最常用的选项	顶。建议一般用户采用此种安装	Ēn (	
□ 最小(20)	只安装必需的选项	Į.		
~自定义 (C)	您可以选择要安装	韵选项。建议高级用户采用此	种安装。	
日的立体本				
担应产州	御殿で	D.\ \Migrosoft SOI Set	rver	
11.J.J.J.J.T	4/03/0 (20)			
数据文件	浏览(Y)	D:\\Microsoft SQL Set	rver	
			可用:	
the same of a providence of the last of the same of the same	計1111111111111111111111111111111111111	38205 1	K 720812	1 I
程序文件驱动器	122000	193391	K 106902	1 I
程序文件驱动器 系统驱动器上的	1210		23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	an li ta

图 10

在 "服务账号" 窗口,请选择 "对每个服务使用统一账户..." 的选项。在 "服务设置" 处,选择 "使用本地系统账户"(图 11)。

服务	□ □ 服务设置 ———	
🕻 SQL Server (2)	· 使用本地系统	(秋戸山)
C SQL Server 代理(A)	○ 使用域用户帕用户名 (1):	校户 ( <u>R</u> )  darkroad
	密码(E):	******
	域(1):	COMPANY

在 "身份验证模式" 窗口,请选择 "混合模式..." 选项,并选择将该密码设置为空,以 方便登录(图 12)。

远洋另1分预证保入。	i		
◯ Windows 身份验	证模式(₩)		
● 混合模式(Wind	dows身份验证和 SQL S	Server身份验证)(	<u>4</u> )
添加。容录率码·			
输入密码(E):			
确认密码(E):			
☑ 空密码(不推荐	<u>D KI</u>		

图 12

在 "选择许可模式" 窗口, "每客户"表示同一时间最多允许的连接数,"处理器许可证" 表示该服务器最多能安装多少个 CPU。我们这里选择了 "每客户" 并输入了 100 (图 13 )。

选择许可模式	×
SQL Server 2000 支持两种客户	□端许可模式
处理器许可证一此 "处理器许可证"。	服务器上的每台处理器都需要单独的
每客户一每个访问	Microsoft SQL Server 2000的设备都需 问许可证"。
请单击"帮助"按钮以明确理解	浙选许可模式的含义 <b>。</b>
┌许可模式	
で <u>毎客户(S)</u>	100 - 设备
€处理器许可证(E)	0 一 处理器
继续( <u>C</u> ) 退	出安装(公) 帮助(旧)

然后就是约 10 分钟左右的安装时间,安装完毕后,出现该界面(图 14),并新增了以下的菜单(图 15)。



图 14

-	查询分析器
1	导入和导出数据
6	服务管理器
1	服务器网络实用工具
3	客户端网络实用工具
3	联机丛书
1	企业管理器
9	爭件探查器
富	在 IIS 中配置 SQL XML 支持

图 15