

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 版本或组件	操作系统要求
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"。

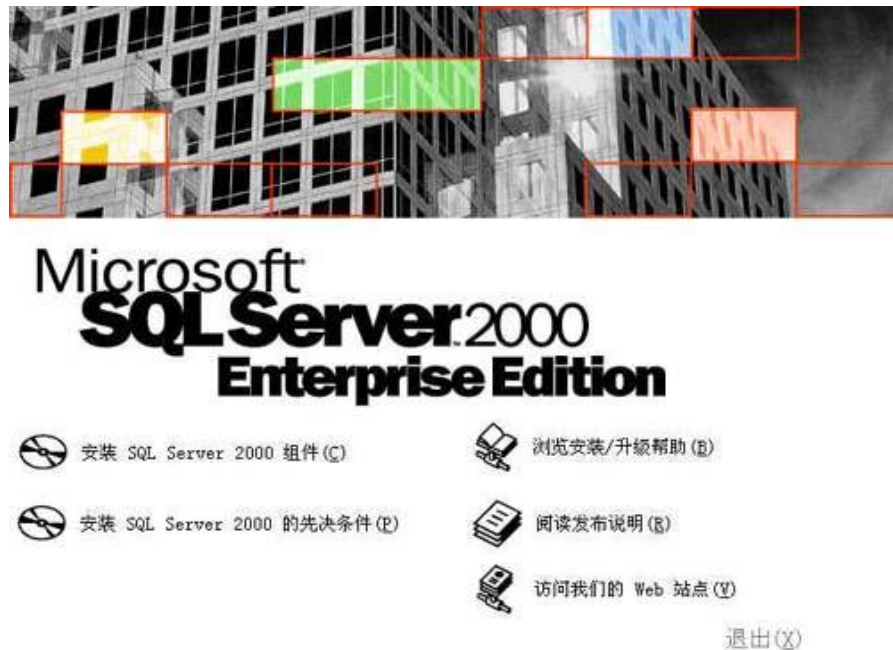


图 1



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



图 4

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



图 5

在“软件许可证协议”窗口选择“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）。

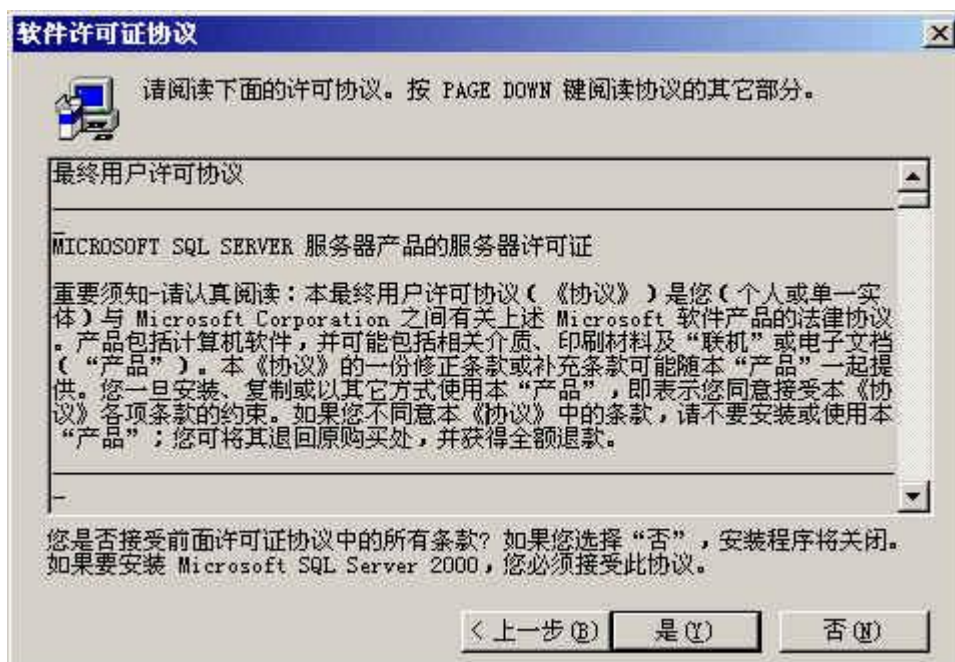


图 6



图 7

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。



图 8

在 "实例名" 窗口，选择 "默认" 的实例名称（图 9）。

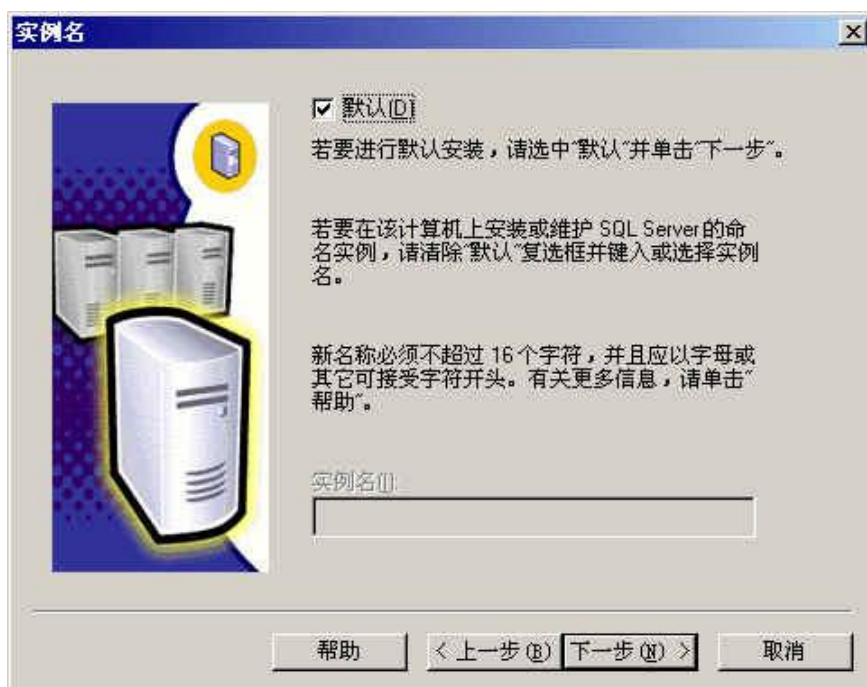


图 9

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)。

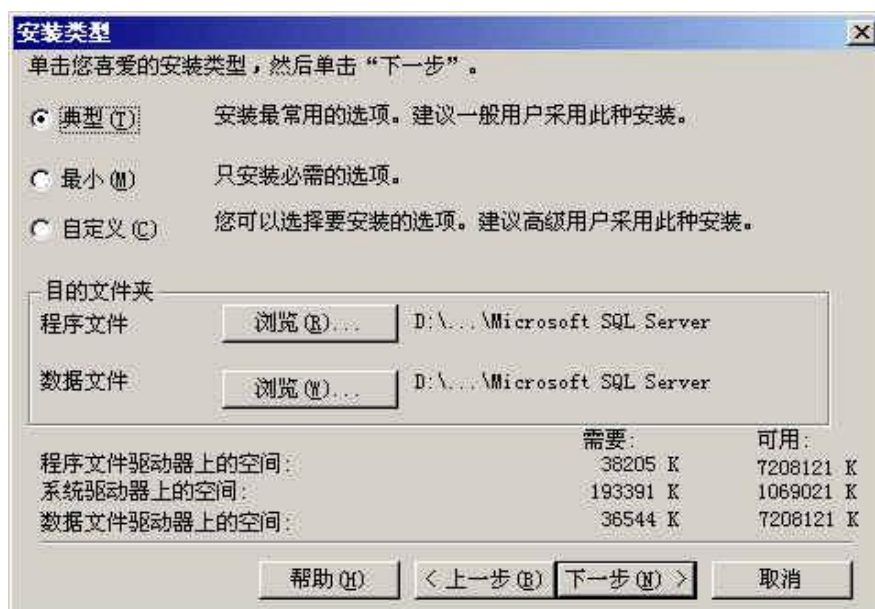


图 10

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)。

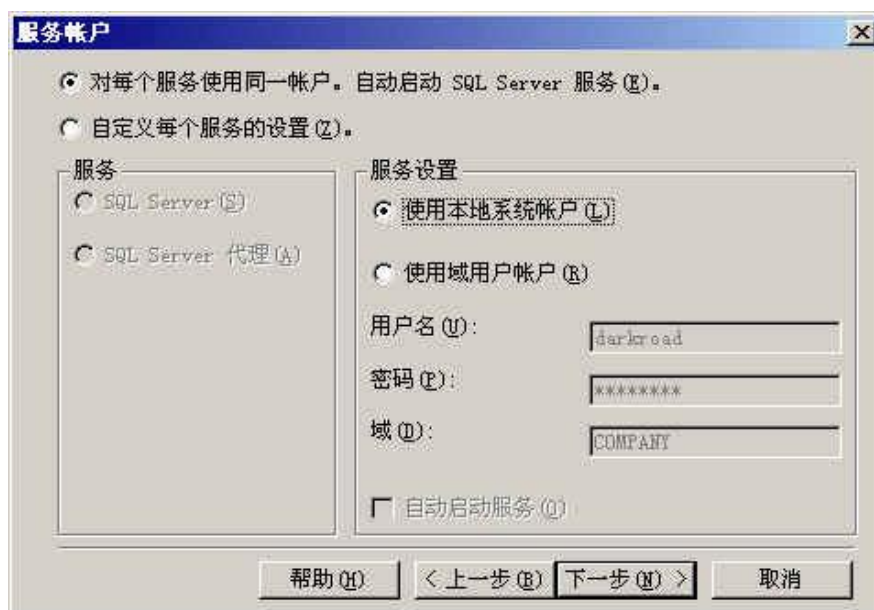


图 11

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）。

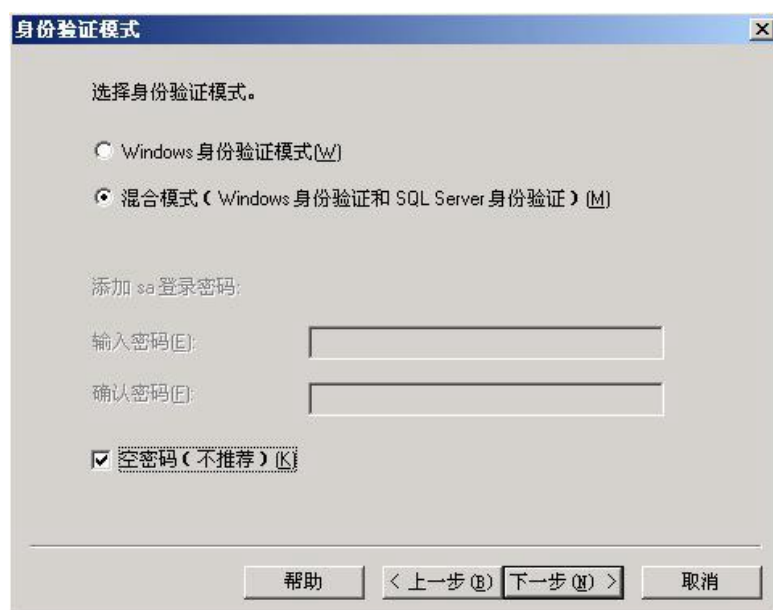


图 12

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）。



图 13

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



图 15