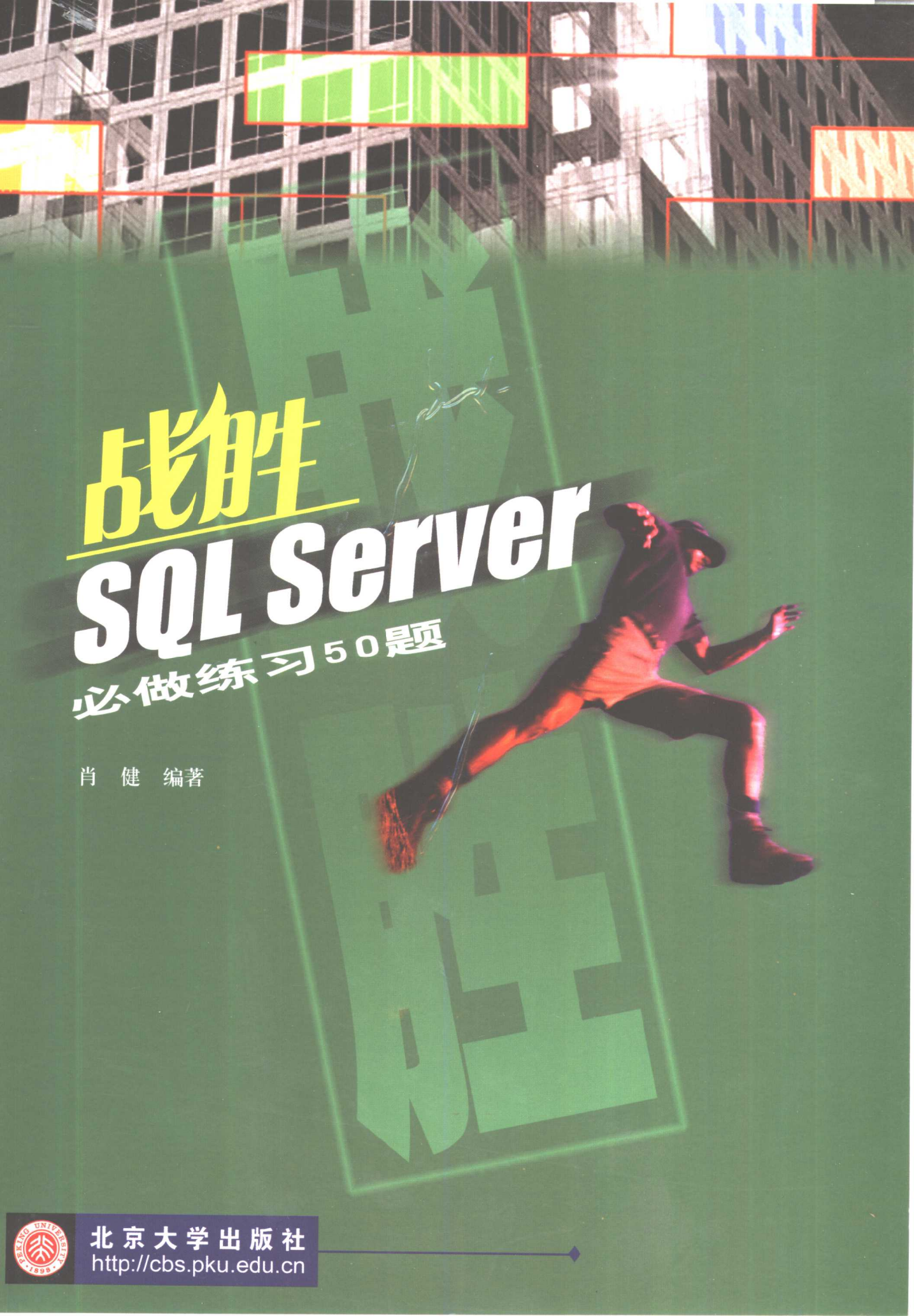




战胜 SQL Server

必做练习50题

肖 健 编著



北京大学出版社
<http://cbs.pku.edu.cn>

战胜 SQL Server 必做练习 50 题

肖 健 编著

北 京 大 学 出 版 社

北 京

内 容 简 介

SQL Server 2000 是目前最流行的数据库之一, 它已经广泛地应用于金融、行政、保险等与数据库有关的行业中。它提供了强大的数据库存储和检索功能, 以及许多数据库管理工具。

本书通过 50 个翔实丰富、图文并茂的练习, 着重讲述了管理 SQL Server 2000 数据库所涉及的基本知识和技巧, 从而展示了 SQL Server 2000 这一优秀的数据库管理系统的新增功能和使用方法。

本书深入浅出、结合实际, 特别适用于 SQL Server 2000 的初级和中级用户。

图书在版编目(CIP)数据

战胜 SQL Server 必做练习 50 题/肖健编著. —北京: 北京大学出版社, 2001.11
ISBN 7-301-05308-8

I. 战… II. 肖… III. 关系数据库—数据库管理系统, SQL Server 2000—习题
IV. TP311.138-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 076915 号

书 名: 战胜 SQL Server 必做练习 50 题

著作责任者: 肖 健

责任编辑: 黄庆生 汉 明

标准书号: ISBN 7-301-05308-8/TP·0629

出 版 者: 北京大学出版社

地 址: 北京市海淀区中关村北京大学校内 100871

电 话: 出版部 62752015 发行部 62750672 编辑部 62765013

网 址: <http://cbs.pku.edu.cn>

电子信箱: xxjs@pup.pku.edu.cn

印 刷 者: 河北省滦县印刷厂

发 行 者: 北京大学出版社

经 销 者: 新华书店

787 毫米×1092 毫米 16 开本 16.625 印张 422 千字

2001 年 11 月第 1 版 2001 年 11 月第 1 次印刷

定 价: 26 元

MS00/05

前 言

SQL Server 2000 是 Microsoft 公司最新推出的关系型数据库管理系统,也是其公司数据库产品中的决定性版本,它可以和 Microsoft 公司的其他部分产品很好地集成使用,如 Microsoft Office 下的 Excel、Access 等数据都可以转换到 SQL Server 数据库中,这样有利于满足信息化建设的要求。

SQL Server 2000 按照 client/server 结构设计,这种结构减小了网络拥挤程度,并将数据库操作分开运行,像输入和显示数据这样需要用户频繁干预的任务集中在作为客户端的 PC 机上完成。客户端可以分别处理数据,但如果需要读取共享数据,必须依据网络管道向服务器端作存取申请。而文件 I/O 和查询处理等频繁需要数据的任务则集中在数据库服务器上完成。共享数据存放在服务器端,从而使每个系统各显其能。

SQL Server 也包含个人电脑数据库的许多工具,它作为大型机或小型机数据库的一部分是不可用的,但可以使用 SQL 语言和 GUI 应用程序存储、检索和管理数据库。另外,SQL Server 还可以处理基于 Internet 的应用程序。

本书介绍的是运行在 Windows 2000 上的 SQL Server 2000 的各种操作。为了使本书不仅能够深入系统地描述 SQL Server 2000 的强大功能和运行机理,又能兼顾初学者迅速掌握其关键内容的需要,本书将通过大量简单而又适用的操作范例,针对 SQL Server 2000 的命令行和图形化界面下的两种操作方式介绍数据库的各种操作。同时,针对 SQL Server 的 SQL 语言编程一般都会有返回值的特点,一反以前其他相关书籍采用的“程序清单”+“结果输出”的方式,对于较为简短的创建、查询等操作语句便直接将 Analyzer Query 的主编辑窗口图截下来,既体现程序清单,又体现输出结果。因此,读者在学习有关 SQL 语句练习这一部分时,千万不要因为看到都是图形界面而感到纳闷,应该认真真看懂其中的编程语句,并自己实际上机操作,体会是否真如画面上所输出的那样。

本书摒除了对繁琐的概念的介绍,只是在“练习原理”中给出最基本的必要的知识点,力图通过实际操作来让读者掌握 SQL Server 2000 的使用和管理,为您成为一个优秀的系统管理员打下坚实的基础。

本书由肖健主编,另外,余晓鹏、张伟华、何广、张石勇、战祥森、张松伟、吴绍伟、孙科峰、渠继永、覃文圣、牟南、贾鹏、李衡、钟光辉、钱辰、王晓龙、邓瑞峰、满晓宇、罗捷、解灵运、陈宏伟等也参加了本书编写工作。

由于作者水平、经验有限,不妥之处在所难免,恳请广大读者给予指正。

编 者

2001 年 11 月

目 录

练习 1 注册 SQL Server.....	1
练习 2 配置 SQL Server 服务器.....	8
练习 3 配置认证模式	12
练习 4 配置 SQL Server Agent.....	16
练习 5 登录管理	22
练习 6 用户管理	27
练习 7 角色管理	31
练习 8 许可管理	36
练习 9 数据库的创建和删除.....	41
练习 10 数据库维护	47
练习 11 数据库的备份.....	53
练习 12 数据库恢复	60
练习 13 DTS Import/Export——数据库传输（一）	64
练习 14 对象传输——数据库传输（二）	69
练习 15 设置出版和分发服务器——数据复制（一）	74
练习 16 创建出版物——数据复制（二）	80
练习 17 出版物的拉式订阅——数据复制（三）	87
练习 18 推式订阅——数据复制（四）	92
练习 19 任务管理	97

练习 20	系统函数	101
练习 21	日期、字符串函数	105
练习 22	其他标量函数.....	108
练习 23	集合函数与行集函数	111
练习 24	用 Web Assistant 发布数据	114
练习 25	Query Analyzer.....	120
练习 26	再创数据库	123
练习 27	创建和删除表.....	129
练习 28	定义表格	136
练习 29	约束	141
练习 30	简单 SELECT 语句.....	147
练习 31	使用子句的 SELECT 语句（一）	152
练习 32	使用子句的 SELECT 语句（二）	157
练习 33	子查询（一）	162
练习 34	子查询（二）	167
练习 35	创建索引	172
练习 36	全文索引	180
练习 37	全文索引应用.....	185
练习 38	面向用户的视图.....	190
练习 39	使用视图	196
练习 40	数据类型（一）	200
练习 41	数据类型（二）	205

练习 42	局部变量	211
练习 43	全局变量	216
练习 44	流控制语句	221
练习 45	使用游标	227
练习 46	默认和规则	234
练习 47	存储过程	239
练习 48	触发器	244
练习 49	监控 SQL Server.....	250
练习 50	创建维护计划.....	254

练习 1 注册 SQL Server

练习目的

本练习指在使读者掌握两种使用 SQL Enterprise Manager (SQL 企业管理器) (SQL Enterprise Manager 是 SQL Server 2000 运行的全界面, 数据库操作和维护的大部分工作都可以在这里完成。)注册 SQL Server (SQL 服务要能够提供数据服务必须要先在 SQL Enterprise Manager 中注册生效。在本书中, 为了区别 SQL 服务器与软件 SQL Server, 我们提到 SQL Server 这一软件时都会特别声明为 SQL Server 2000。)的方法: 手工和通过 Registration Wizard (注册向导)。并在此基础上掌握编辑 SQL Server 的注册信息的方法。

练习原理

这里假设已经确保 SQL Server (SQL 服务器) 正确安装并能正常运行, 下一步就是要使用 SQL Enterprise Manager 来登记 SQL Server 了。SQL Enterprise Manager 是用于管理 SQL Server 的主要程序, 不仅拥有管理本地 SQL Server 的能力, 而且能够管理连接到同一物理网络上的任何地方的多 SQL Server。但是, 在 SQL Enterprise Manager 能够这样做之前, 必须告诉 SQL Enterprise Manager 可能有不同的 SQL Server, 这可以通过一个叫作注册的过程来完成。当 SQL Server 用 SQL Enterprise Manager 的副本注册之后, SQL Enterprise Manager 的这个副本就有能力管理这个 SQL Server 了, 无论该服务器是否在网络上。

注册是一个一次性的过程, 虽然可以在需要的时候用 SQL Enterprise Manager 的任何副本注销和重新注册任何 SQL Server。

有一点值得注意的是, SQL Server 可能必须注册多次。SQL Enterprise Manager 的副本可以和 SQL Server 存在于同一个物理服务器上, 或者可以同时将它加载到任何基于 NT 的计算机上。如果工作站上有 SQL Enterprise Manager 的副本, 就不得不为希望从桌面进行管理的所有 SQL Server 进行注册。如果还希望用另一台计算机上的 SQL Enterprise Manager 的副本来管理 SQL Server, 就要用那个 SQL Enterprise Manager 的副本注册所有的服务器, 并且要为组织机构中安装的每个 SQL Enterprise Manager 的副本都这样做。

以下先分两部分来讨论如何使用 SQL Enterprise Manager 注册 SQL Server。然后介绍一些关于编辑 SQL Server 的注册信息和从 SQL Enterprise Manager 注销 SQL Server 的方法。

练习过程

1. 使用 Registration Wizard (注册向导) 注册 SQL Server

在试图用 Registration Wizard (注册向导) 注册 SQL Server 之前, 要确保 SQL Server 已经正确安装和运行。如果还没有, 就不能用 SQL Enterprise Manager 注册 SQL Server。

使用 SQL Enterprise Manager 注册 SQL Server 的步骤如下:

(1) 从 Microsoft SQL Server 2000 中, 启动 Enterprise Manager。这将加载 Microsoft Management Console (MMC), 如图 1-1 所示。其中 Console Root (企业管理器) 显示了在包容器窗口中 SQL Server 组和服务器的目录数; 默认的 SQL Server Group 显示在内容窗口中。

(2) 现在已准备好启动 Registration Wizard。为了启动这个向导, 打开“Tools (工具)”菜单项, 将显示出几个部分 (如图 1-2 所示)。

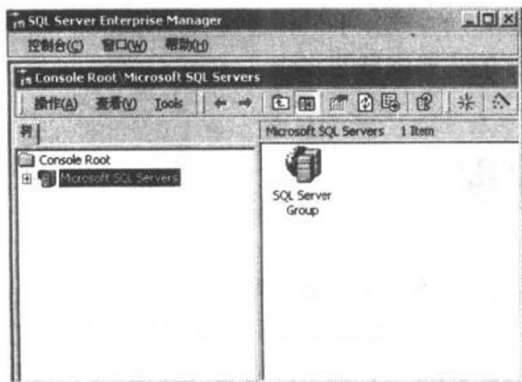


图 1-1 启动 Enterprise Manager

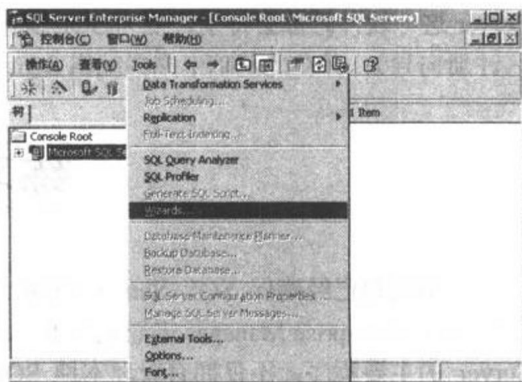


图 1-2 Tools 工具

这些选项都是与选择的节点密切相关的, 比如, 如果选择的是更下面的节点, 如某个数据库, 那么这些选项有可能都是可以用的, 而现在出现的只有少数几个选项。

在这里, 我们选择“Wizards (向导)”选项。

(3) 之后将会出现所有系统提供的与目前选择的“Microsoft SQL Server”组相关的向导选项, 如图 1-3 所示。

这里只有“Register Server Wizard (注册服务器向导)”一个选项供选择。选定它, 单击“OK (确定)”, 进入下一步。

(4) 选择了“Register Server Wizard”之后, Register SQL Server Wizard 的第一个画面出现了 (如图 1-4 所示)。

这个画面描写了该注册向导可以帮助你完成的所有工作, 而且, 还可以通过选择画面上的那个单选框来告诉系统: 以后决定不使用这个向导来完成注册的工作。

单击“下一步”继续安装。



图 1-3 Select Wizard



图 1-4 Register SQL Server Wizard 的第一个画面

(5) 下一步,向导将要求选择希望注册的 SQL Server(如图 1-5 所示),可用的 SQL Server 出现在画面的左侧。

如果其中没有显示 SQL Server,那么它可能没有正确安装,或者是那两个 SQL Server 服务器还没有启动。如果服务器已经显示出来了,那么单击希望注册的服务器,这样,它就能显示在“Available Server (可用服务器)”框中,然后单击“Add (添加)”,这就将该 SQL Server 移动到右侧“Added Servers (添加的服务器)”窗口下(或者直接双击该服务器)。如果愿意,可以一次注册多个 SQL Server。

(6) 在把一个或更多的 SQL Server 增添到“Added Servers”窗口中之后,单击“下一步”,此时会询问你希望使用哪种连接将 SQL Enterprise Manager 和 SQL Server 相连(如图 1-6 所示)。有两种选择:

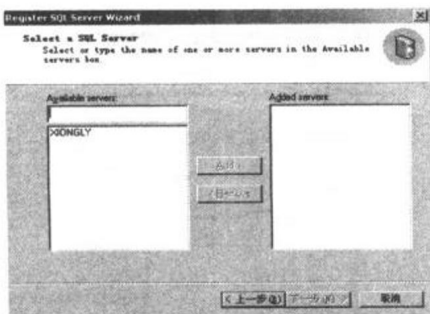


图 1-5 选择希望注册的 SQL Server

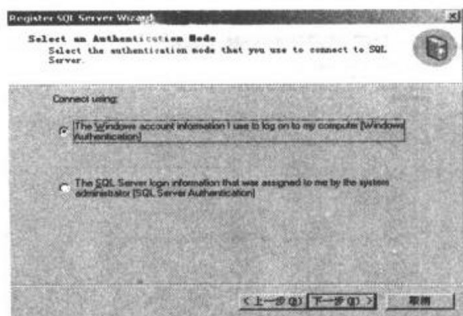


图 1-6 选择 Authentication

“Windows Authentication (Windows 验证)”或者是“SQL Server Authentication (SQL Server 验证)”。如果是在组织机构中首次安装 SQL Server,那么选择“SQL Server Authentication”;以后改变了安全模式之后,这可以进行变动。但是如果不是第一个安装的 SQL Server,那么选择其他的 SQL Server 正在使用的安全模式。下面的例子选择的是“SQL Server Authentication”。选定之后,单击“下一步”。

(7) 下一步,向导希望你选择是否希望 SQL Enterprise Manager 记录你的登录名称和密码,如图 1-7 所示。

第一个选项是:“Login automatically using my SQL Server account information (使用我的 SQL Server 账号信息自动登录)”。如果希望 SQL Enterprise Manager 记录登录名称和密码就

选择该项。这样，每次启动 SQL Enterprise Manager 时，无需一次又一次地输入同样的信息。

如果不希望 SQL Enterprise Manager 记录登录名称和密码，那么选择第二个选项“Prompt for the SQL Server account information when connecting（在连接时提示 SQL Server 账号信息）”选项。

如果选择了第一个选项，输入“sa”（sa 是系统管理员的简称，是一个特殊的登录账户）作为登录名，不需要输入密码，在首次注册一个新的 SQL Server 时，必须使用这个登录名称和密码，因为还没有为“sa”账号制定密码，也没有创建任何其他的登录名称。

在完成 SQL Server 安装以后，SQL Server 就建立了一个特殊的账户 sa。sa 用户拥有服务器和所有的系统数据库（当然也包括所有由 SQL Server 账户创建的数据库）。不管 SQL Server 实际的数据库所有权如何，sa 账户默认是任何用户数据库的主人。所以，sa 有最高的管理权限，可以执行服务器范围内的所有操作。

单击“下一步”继续安装。

(8) Register SQL Server Wizard 的下一个画面（如图 1-8 所示）是让你将一个 SQL Server 增添到一个服务器组中。从这个画面中，可以将该 SQL Server 增加到默认的 SQL Server Group 中，也可以创建一个新的服务器组，并把 SQL Server 加入其中。还可以将它加到一个已经存在的组中（而不是默认组）。Server Group（服务器组）用于组织用途相似的 SQL Server，从而便于管理，完全是可选的。例如，如果有很多 SQL Server，可以将其中的一些放入 Marketing Group（用于管理市场销售数据）中，一些放入 Production Group（用于管理产品信息）中，其他的放入 Accounting Group 中。服务器所作的全部事情就是为了在 SQL Enterprise Manager 中显示组织起来的相似的 SQL Server，没有其他更多的用途。选择最符合的选项，然后单击“下一步”继续安装。

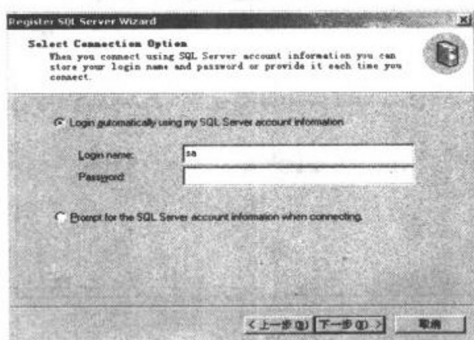


图 1-7 注册登录

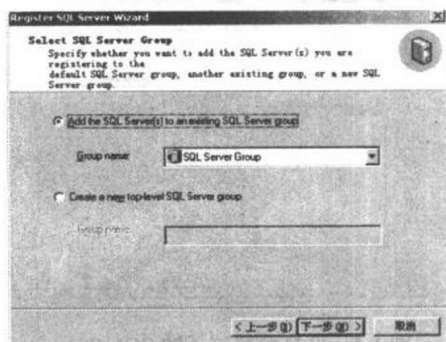


图 1-8 选择服务器组

(9) Registration Wizard 显示出最后一个画面（如图 1-9 所示）。如果需要做任何改动，可以通过单击“上一步”按钮来进行。否则，如果对自己的选择感到满意，那么单击“完成”。Register SQL Server 对话框出现了，会得到一个信息，通知你注册成功。如果得到的是错误信息，那么就要重新检查一遍所有输入是否有问题。

(10) 单击“完成”，进入“Register SQL Server Messages”对话框，如图 1-10 所示。当在“Status”列表框中显示出所添加的项时，单击“Close（关闭）”返回到 SQL Enterprise Manager 中。



图 1-9 注册完成

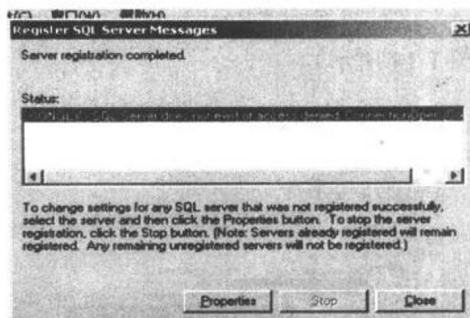


图 1-10 Register SQL Server Messages

(11) 如图 1-11 所示, 在“Console Root”下, 会看到条目“Microsoft SQL Servers”。单击它旁边的加号, 在它的下边就会出现一个或更多的 SQL Server 组。如果没有创建任何新的服务器组, 那么唯一列出的将是默认的 SQL Server Group。

为了查看新注册的 SQL Server, 单击相应的服务器组旁边的加号, 该组中所有的服务器都将显示出来。

如果 SQL Server 没有在这些服务器组的任何一个下显示出来, 那么它就没有正确使用 SQL Enterprise Manager 注册。

2. 手工注册 SQL Server

如果不希望使用 Register SQL Server Wizard 注册 SQL Server, 那么可以用 SQL Enterprise Manager 手工注册。

(1) 第一步是关闭 Register SQL Server Wizard。关掉之后, 从此时起, 就可以用 SQL Enterprise Manager 手工注册 SQL Server 了。为了关闭 Register SQL Server Wizard, 参照上面使用 Register SQL Server Wizard 的方法打开该注册向导, 这将显示 Register SQL Server Wizard 的第一个画面 (如图 1-12 所示)。

(2) 为了关闭 Register SQL Server Wizard, 在向导画面上选择“From Now on I want to Perform This Task Without Using a Wizard (注册 SQL 服务器向导)”选项。然后单击“取消”按钮, 关闭 Register SQL Server Wizard, 并且也阻止了每次注册 SQL Server 时运行 Registration Wizard (如图 1-12 所示)。

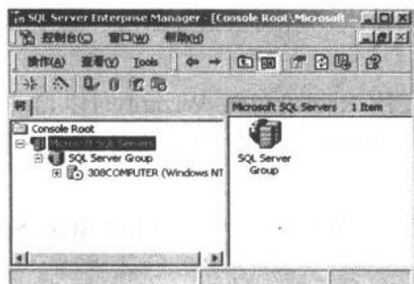


图 1-11 查看注册结果



图 1-12 关闭 Register SQL Server Wizard

(3) 现在, 为了用 SQL Enterprise Manager 手工注册 SQL Server, 右键单击任何服务器组或者任何已经注册的 SQL Server 上的微软公司的 SQL Server 条目, 然后选择“Edit SQL Server Registration Properties” (编辑 SQL 服务器注册属性) 选项 (如图 1-13 所示)。

(4) 这时将显示“Registered SQL Server Properties (已注册 SQL Server 属性)”对话框(如图 1-14 所示)。

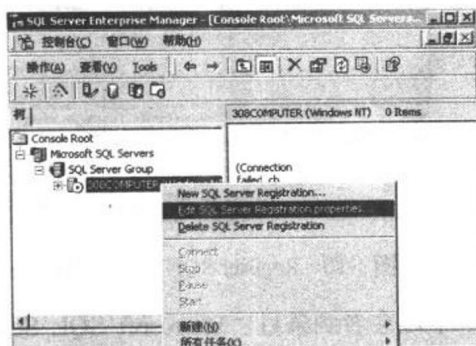


图 1-13 打开属性

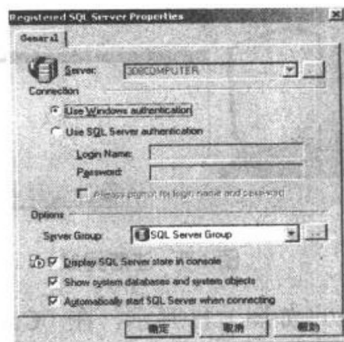


图 1-14 注册属性对话框

① 在“Server (服务器)”下拉式列表框中输入 SQL Server 名称, 或者通过单击“...”按钮来浏览。

② 在“Connection (连接)”单选按钮中选择合适的身份验证。

③ 在“Options (选项)/Server Group (服务器组)”中选择“SQL Server Group”, 加入哪个服务器组。

④ 正确情况下, 应该选择“Options”中所有的复选框中的项。

(5) 使用与 Register SQL Server Wizard 所讲述的相同类型的信息来完成这个对话框。这个对话框和 Register SQL Server Wizard 所要求的信息中有一个区别, 即下面的三个复选项:

① “Display SQL Server state in console (在控制台上显示 SQL Server 状态)”, 如果选择了这个选项, 那么 SQL Enterprise Manager 定期查询 MS SQL Server 服务器, 看它是否在运行, 并且当它运行时, 在控制台的该服务器图表上显示绿色的亮条; 如果该服务器没有运行则显示红色。

② “Show system databases and system objects (显示系统数据库和系统对象)”, 如果选择了这个选项, 那么所有的系统数据库和对象都将显示在控制台上, 否则就不会显示。

③ “Automatically start SQL Server when connecting (在连接时自动启动 SQL Server)”, 如果 MS SQL Server 没有设置为自动启动, 那么当首次连接到该服务器时, 这个选项将用于自动启动该服务器。

在默认状态下, 这三个选项都已经选定, 当使用 Registration Wizard 时以自动方式进行选择。可以做任何合适的选择, 完成这个画面后, 可以通过单击“OK”注册该服务器。

(6) 编辑 SQL Server 的注册信息

有时, 可能需要编辑 SQL Server 的注册设置, 例如改变最初用于注册 SQL Server 的登录 ID 和密码。

对已经注册的服务器作改动:

- 从 SQL Enterprise Manager 中, 显示希望改动注册的 SQL Server。
- 右键单击该服务器的名称, 然后从菜单中选择“Edit SQL Server Registration (编辑 SQL Server 注册)”, 将出现 Registered SQL Server (注册 SQL 服务器) 的“Property

(属性)”框，如图 1-14 所示。

- 做任何必要的改动。完成之后，单击“OK(确定)”，保存设置并返回到 SQL Enterprise Manager 中。

(7) 从 SQL Server Enterprise Manager 注销 SQL Server

有时，可能需要从 SQL Server Enterprise Manager 注销 SQL Server。步骤如下：

- ① 从 SQL Server Enterprise Manager 中，显示希望注销注册的 SQL Server。
- ② 右键单击希望注销注册的服务器的名称，然后从菜单中选择“Delete SQL Server Registration (删除 SQL 服务器注册)”，如图 1-15 所示。



图 1-15 删除注册

- ③ 出现一个确认框，如果希望删除该 SQL Server，要求单击“Yes(是)”；如果希望取消这项操作，单击“No(否)”。单击“Yes”，注销 SQL Server。

【练习小结】

本节介绍了 SQL Server 的注册方法以及一些相关的知识，其中牵涉到 SQL Server Group 的概念，同样可以从 Registration Wizard 中创建新的服务器组，或者可以手工在 Registered SQL Server 的对话框中创建、重新命名和删除服务器组。如果愿意，还可以将一个 SQL Server 从一个组中移动到另一个组中。这些操作可以参考上面所介绍的方法进行。

【思考题】

1. 模仿该练习实际上机操作，多注册几个不同属性的 SQL Server，体会一下注册 SQL Server 的概念。
2. 模仿练习过程中第二部分的第三小点，通过选择 New SQL Server Group 来建立或删除一个服务器组。
3. 通过选择“Sub-Group of (子组)”选项来创建二级组。它能够使一个新组成为任何已存在的组的子组。
4. 前面说过，刚完成 SQL Server 安装时，sa 账户没有密码，这是非常危险的，所以，在完成安装后的第一件事，就是设置 sa 账户的密码，请读者亲自动手给自己的 sa 账户设置密码。

练习 2 配置 SQL Server 服务器

练习目的

SQL Server 服务器性能与 SQL Server 提供的服务密切相关，所以，必须掌握配置服务器的方法，并在觉得 SQL Server 服务速度明显减慢的时候能够将这些知识正确运用上去。在这个练习里，我们将学习其配置方法。

练习原理

从数据库管理员管理数据库服务器的角度看，服务器的配置也许是 Enterprise Manager 最重要的功能之一。这项工作涉及到 SQL Server 服务器众多参数的设置，对服务器的性能安全有着重大影响。

练习过程

(1) 要进行 SQL Server 服务器的配置，首先必须选中要配置的服务器，然后从“Action (动作)”菜单，或者从快捷菜单中选择“Properties (属性)”命令，弹出如图 2-1 所示的对话框。

在服务器属性窗口中有 9 个页面，这 9 个页面分别是：“General (概述)”页面、“Memory (内存)”页面、“Processor (处理器)”页面、“Security (安全性)”页面、“Connections (连接)”页面、“Replication (复制)”页面、“Active Directory (有效路径)”页面、“Server Settings (服务器设置)”页面和“Database Settings (数据库设置)”页面。其中，“Replication (复制)”页面和“Active Directory (有效路径)”页面是在 SQL Server 7.0 版本基础上新加进去的。下面详细介绍这 9 个页面。

“General”页面如图 2-1 所示，显示了服务器已经设置的属性信息。在这里，你可以看到，在练习 1 里我们所注册的 308COMPUTER 服务器显示出来了。下面是有关该服务器的所有信息：诸如产品名称、主机操作系统、产品的版本 (SQL Server 2000 更为通用)、操作平台、以及主机内存等。

再接下来，你可以选择每当你的主机启动时，要让系统为你自动运行的 SQL Server 程序。最后面还可以进一步查看启动参数以及联机工作设定。

(2) “Memory” 页面如图 2-2 所示, 在该页面上, 可以指定内存是动态调整还是固定不变。

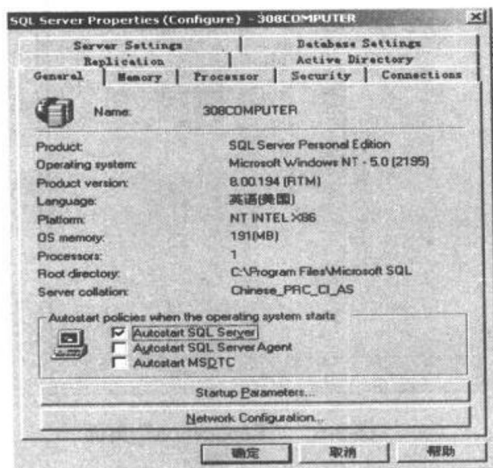


图 2-1 “General” 页面

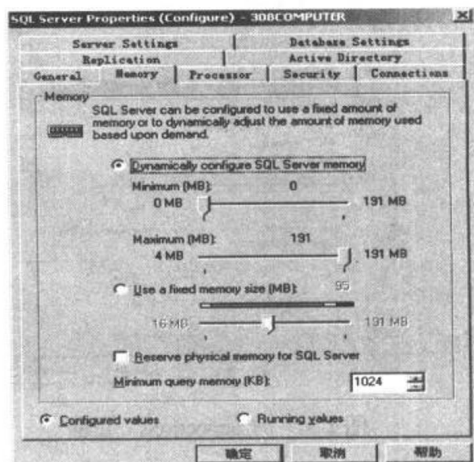


图 2-2 “Memory” 页面

(3) “Processor” 页面如图 2-3 所示, 在该页面上, 可以指定多个处理器环境中处理器的工作方式。

(4) “Security” 页面如图 2-4 所示, 在该页面上, 可以指定系统的认证模式以及启动时的服务账户。

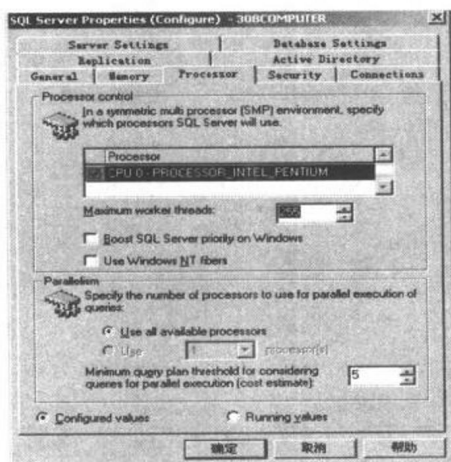


图 2-3 “Processor” 页面

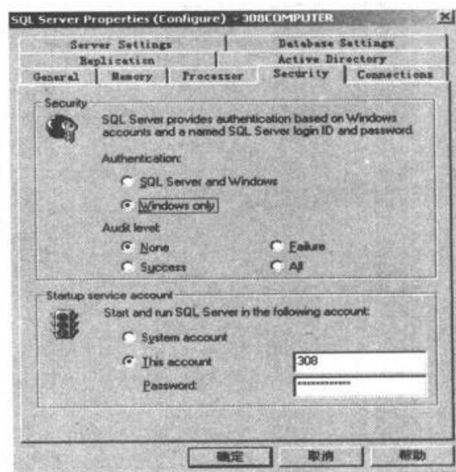


图 2-4 “Security” 页面

(5) “Connections” 页面如图 2-5 所示。在该页面上, 可以指定该服务器的最大连接用户数、连接选项和远程连接。

(6) “Replication” 页面如图 2-6 所示。这里主要牵涉到一个功能: **Configure Publishing and Distribution Wizard**, 也就是设置出版物的分发向导。关于这个功能我们将在练习 15 介绍。

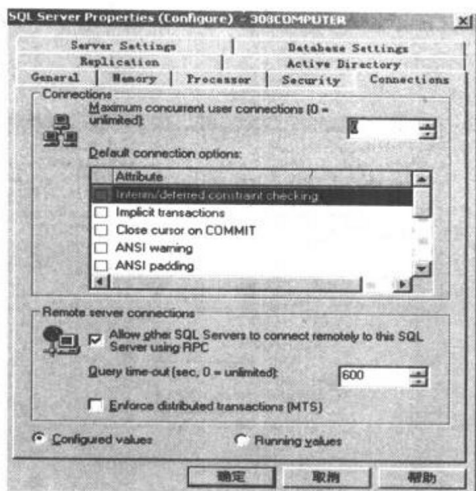


图 2-5 “Connections” 页面

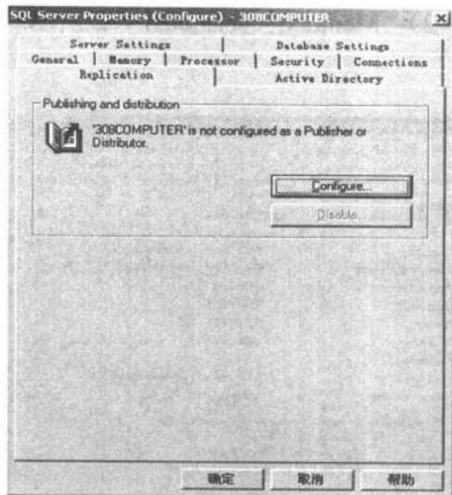


图 2-6 “Replication” 页面

(7) “Active Directory” 页面如图 2-7 所示。这个页面主要是提供对一个 SQL Server 实例的操作，诸如加入、更新、移出等操作。

(8) “Server Settings” 页面如图 2-8 所示，在该页面上，可以设置系统默认使用的语言、服务器的性能和 SQL Mail 服务。

本练习选择的是如图 2-8 所示的选项，关于 SQL Mail 服务的选择牵涉到 SQL Server 的自动化管理，后面的练习中会有所涉及，这里先略过。

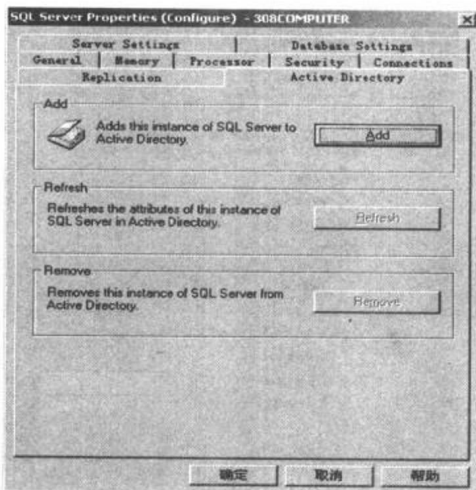


图 2-7 “Active Directory” 页面

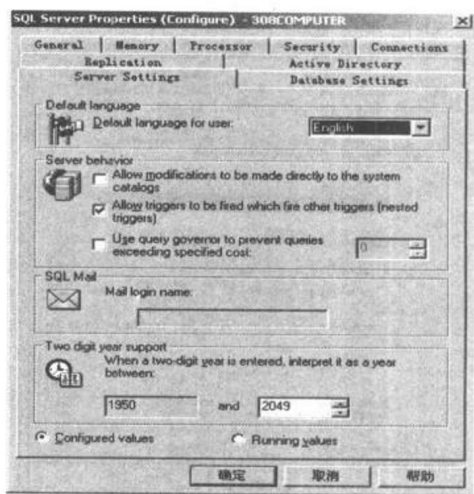


图 2-8 “Server Settings” 页面

(9) “Database Settings” 页面如图 2-9 所示。在该页面上，可以设置针对该服务器上的全部数据库的一些选项，例如默认的索引填充因子、备份/恢复时从一个磁带到另外一个磁带系统的等待时间以及复原的时间间隔（分钟）。