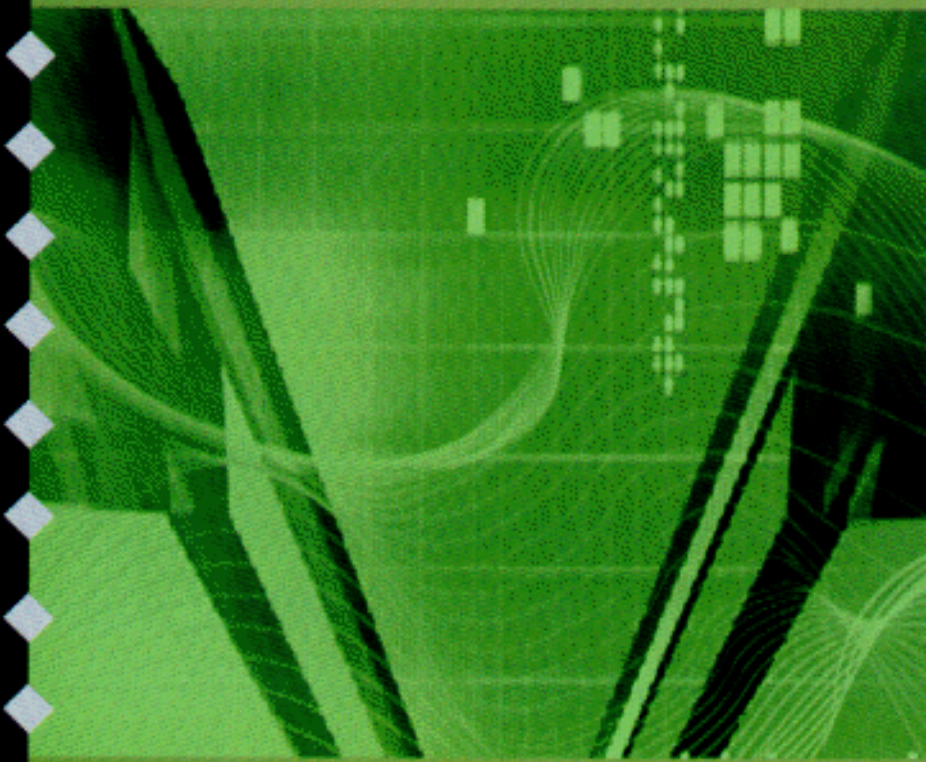
21世纪高职高专计算机系列教材

数据库应用实训教程

(SQL Server + PowerBuilder)

主　编　壮志剑
副主编　张先军
主　审　曹　岩



西安交通大学出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

21 世纪高职高专计算机系列教材

数据库应用实训教程

（SQL Server＋PowerBuilder）

主　编　壮志剑
副主编　张先军
编　者　壮志剑　张先军　石　锋

西安交通大学出版社
·西安·

内 容 简 介

本教材属于高职高专系列教材。作为“实训”教程，本教材在理论上不求“大而全”，而是对精心选择的一个“学生选课管理系统”进行了全面详细的介绍，力求学生达到能够按照数据库原理，前端利用 PowerBuilder 开发工具，后端采用 SQL Server 作为数据库，开发基于 C/S 体系结构的数据库应用软件系统的目的。

本教材以开发“数据库应用软件系统”为核心，系统地介绍了相关的知识体系。包括 SQL Server 2000，PowerBuilder 8.0，以及所涉及的数据库原理、软件工程的相关内容。

本书适合作为高职高专院校的数据库应用课程的教材，本科院校的数据库实习指导教材，同时也可以作为各类数据库应用软件系统开发人员的参考书，以及 SQL Server 2000，PowerBuilder 8.0 的自学参考书。

图书在版编目(CIP)数据

数据库应用实训教程(SQL Server＋PowerBuilder)/壮志剑主编，张先军副主编．—西安：西安交通大学出版社，2004.12
(21 世纪高职高专计算机系列教材)
ISBN 7-5605-1881-8

Ⅰ.数… Ⅱ.①壮… ②张… Ⅲ.①关系数据库-数据库管理系统，SQL Server-高等学校：技术学校-教材 ②数据库系统-软件工具，PowerBuilder-高等学校：技术学校-教材
Ⅳ. ①TP311.138 ②TP311.56

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 078497 号

书　　名	数据库应用实训教程(SQL Server＋PowerBuilder)
主　　编	壮志剑
副 主 编	张先军
策划编辑	贺峰涛　屈晓燕
文字编辑	曹银强
出版发行	西安交通大学出版社
地　　址	西安市兴庆南路 25 号(邮编：710049)
网　　址	http://unit.xjtu.edu.cn/unit/jtupress
电　　话	(029)82668357，82667874(发行部) (029)82668315，82669096(总编办)
电子信箱	eibooks@163.com
印　　刷	西安交通大学印刷厂
版　　次	2004 年 12 月第 1 版　2004 年 12 月第 1 次印刷
开　　本	787mm×1092mm　1/16
印　　张	20.625
字　　数	495 千字
书　　号	ISBN 7-5605-1881-8/TP・386
定　　价	28.00 元

版权所有　侵权必究

21 世纪高职高专计算机系列教材编委会

顾　　问：冯博琴（教育部高等学校非计算机专业计算机课程教学指导委员会主任委员，陕西省计算机教育学会理事长，西安交通大学教授，博士生导师）

主　　编：陈建铎（陕西省计算机教育学会副理事长兼秘书长，西安石油大学教授）

副 主 编：谢膺白　王四万　何东健　龚尚福

编　　委：（以姓氏笔画为序）

王　津　王四万　王佑元　王晓奇　何东健

张水平　张俊兰　张晓云　李银兴　陈建铎

段宏斌　龚尚福　谢膺白　魏玉梅

策划编辑：贺峰涛　屈晓燕

序

随着我国科学技术的发展，全民高等教育已经成为时代的要求。扩大招生规模，发展高等职业教育，已经成为各级政府和广大教育工作者的共识。为了指导和推动全国高等职业教育的健康发展，教育部先后制定了“高职高专教育基础课程教学基本要求”和“高职高专教育专业人才培养目标和规格”两个文件。在此基础上，许多出版社先后出版了相关的系列教材，对推动我国的高等职业教育起到了积极的作用。

但是，时代在前进，科学技术在发展，尤其是计算机信息技术发展的速度更是惊人。这就要求高等学校的教学内容应能跟上科学技术的发展，应能满足新技术对新型人才的需求。因此，其教材应当不断地修改和更新。故此，我们组织高校中长期从事高等职业教育的专家、学者编写了“21世纪高职高专计算机系列教材”。在编写过程中，我们以教育部上述两个文件为依据，参阅同类教材，汲取多年来在高等专科教育、成人教育中培养应用型人才的成功经验，充分体现高职高专实用型人才的特征，“以应用为目的，以必须、够用为度”，尽量做到从实际应用的需求出发，减少枯燥乏味的纯理论和概念，使学生理论联系实际，学中有用，边学边用。通过学习，提高学生的应用和解决实际问题的能力。在编排顺序方面，尽量做到由浅入深，循序渐进，内容多样，结构合理，语言简练，文字流畅，使学生易学、易懂、易掌握。

这套教材目前已列入选题的有19种①，既有专业基础知识，又有最新技术，可作为高职高专基础课、专业基础课以及最新技术课的教材，也可供自考和学历文凭教育使用。

在人类社会进入新世纪以来，我国高等职业教育迅猛发展的格局已经形成。这就要求教育界的志士仁人奋发努力，以自己的心血和汗水去培养时代所需要的一代有理想、有道德、有知识、有能力的高素质、高水平的应用型专业人才。

陈建铎

2002年10月

① 截止2004年10月，列入这套教材的选题已增至21种，其中18种已出版。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

前　言

高职高专计算机教学，应充分体现“以应用为目的”的原则。作为“数据库应用”课程的教学，笔者以为围绕开发基于C/S模式的“数据库应用软件系统”可能是比较合适的，至于服务器端以SQL Server 2000为数据库系统、客户端用PowerBuilder 8.0为开发工具，不论从理论上还是实际应用上也应该是首选。

本教材的特点主要表现在以下几个方面。

1. 任务驱动

本教材围绕“数据库应用软件系统开发”这一核心内容，将SQL Server 2000，PowerBuilder 8.0以及数据库原理、软件工程的相关内容进行了整合，力图系统完整地体现这四部分内容在数据库应用软件系统设计开发过程中的重点和重要应用。

2. 以实例为主线

本教材以“实训”为核心，精心设计了一个“学生选课管理系统”案例，基本实现每节课有理论有实例。从数据库的设计，到应用程序的开发，以及最终制作而成为一个完整的“学生选课管理系统”，同时配置上机实验，做到课程结束的同时“学生选课管理系统”也同步制作完毕。如果再配备一周的课程设计，更可以使此系统达到小型商品化软件的设计程度。

3. 内容取舍合理

一本教材要完整地介绍SQL Server 2000，PowerBuilder 8.0以及数据库原理、软件工程四部分内容是不可能的，同时作为开发数据库应用软件系统也是没有必要的。因此，本教材不求大而全，只求够用，对相关内容进行了合理的筛选，只介绍与数据库应用软件系统开发有关的内容，使学生能够很快地掌握其中的精髓，熟练地制作适合自己的数据库应用软件系统。

4. 一书两用，满足实验

针对不同院校不同教学、实验时数的要求，作者根据多年的教学经验对内容进行了精心整合，前11章每章均配备了实验内容，便于教师组合教学内容，方便教师组织教学。同时，最后一篇的另一完整案例“轻松销售”可以作为学生课程设计的参考内容。

建议教学时数：理论32，实验32，课程设计1周。

参加编写本教材的作者组织并承担了多个数据库应用软件系统的设计和开发工作，具有丰富的科研及教学经验。全书由壮志剑担任主编，并编写了第6～10章，张先军编写了第11～13章，石锋编写了第1～5章。本书在编写过程中得到西安交通大学出版社特别是贺峰涛同志的鼎力支持和热情帮助，在此深表感谢！

由于编者水平有限，虽经反复校对亦难免会有疏漏和不足之处，恳切希望读者给予批评指正。

编者　壮志剑

2004年8月

目　录

第一篇　SQL Server 2000

第 1 章　SQL Server 2000 基础

1.1　SQL Server 2000 概述 …… (2)
1.1.1　SQL Server 发展历史 …… (2)
1.1.2　SQL Server 2000 …… (2)
1.2　安装 SQL Server 2000 …… (3)
1.2.1　软硬件平台 …… (3)
1.2.2　安装过程 …… (3)
1.3　SQL Server 2000 主要组件 …… (10)
1.3.1　服务管理器 …… (11)
1.3.2　企业管理器 …… (12)
1.3.3　查询分析器 …… (16)
实验一　SQL Server 2000 安装与启动 …… (17)

第 2 章　数据库管理技术

2.1　数据库概述 …… (18)
2.1.1　SQL Server 数据库类型 …… (18)
2.1.2　数据库中的对象 …… (19)
2.1.3　文件和文件组 …… (19)
2.2　Transact-SQL 概述 …… (20)
2.3　数据库的创建、修改和删除 …… (20)
2.3.1　创建数据库 …… (21)
2.3.2　修改数据库 …… (23)
2.3.3　删除数据库 …… (24)
实验二　创建数据库 …… (25)
2.4　数据库数据的复制和恢复 …… (25)
2.4.1　附加数据库 …… (25)
2.4.2　数据库的备份和还原 …… (27)
2.4.3　数据库数据的导入和导出 …… (31)
实验三　数据复制与恢复 …… (35)

第 3 章　表管理技术

3.1　表概述 …… (37)
3.1.1　表的概念 …… (37)
3.1.2　数据类型 …… (37)
3.2　表的创建、修改和删除 …… (39)
3.2.1　表的创建 …… (39)
3.2.2　表的修改 …… (41)
3.2.3　表的删除 …… (45)
3.3　表中数据的编辑 …… (46)
3.3.1　使用 SQL-EM …… (46)
3.3.2　使用 SQL 语句 …… (47)
实验四　表的创建 …… (51)
3.4　数据检索技术 …… (51)
3.4.1　SELECT 语句概述 …… (51)
3.4.2　Transact-SQL 语言的数据运算 … (51)
3.4.3　操纵列 …… (55)
3.4.4　操纵行 …… (55)
3.4.5　分类汇总 …… (57)
3.4.6　排序 …… (59)
3.4.7　连接查询 …… (59)
3.4.8　子查询 …… (61)
3.4.9　生成新表 …… (62)
3.4.10　嵌入式 SQL …… (64)
实验五　数据检索 …… (64)

第 4 章　SQL Server 2000 应用技术

4.1　索引技术 …… (65)
4.1.1　索引概述 …… (65)
4.1.2　创建索引 …… (66)
4.1.3　删除索引 …… (67)
4.2　视图技术 …… (69)
4.2.1　视图概述 …… (69)
4.2.2　创建视图 …… (69)
4.2.3　修改视图 …… (73)
4.2.4　删除视图 …… (73)
4.2.5　使用视图 …… (74)
4.3　Transact-SQL 程序设计技术 …… (75)
4.3.1　顺序结构 …… (75)

4.3.2 选择结构 …… (77)
4.3.3 循环结构 …… (77)
4.3.4 实例 …… (77)
实验六 创建索引视图并编程 …… (78)
4.4 存储过程技术 …… (78)
4.4.1 存储过程概述 …… (78)
4.4.2 创建存储过程 …… (79)
4.4.3 执行存储过程 …… (82)
4.4.4 查看和修改存储过程 …… (83)
4.4.5 删除存储过程 …… (84)
4.5 触发器技术 …… (84)
4.5.1 触发器概述 …… (85)
4.5.2 创建触发器 …… (85)
4.5.3 查看和修改触发器 …… (88)
4.5.4 删除触发器 …… (90)
实验七 创建存储过程及触发器 …… (90)

第 5 章 数据访问控制

5.1 配置认证模式 …… (91)
5.1.1 两种认证模式 …… (91)
5.1.2 配置认证模式 …… (91)
5.2 登录帐户管理 …… (93)
5.2.1 创建登录帐户 …… (93)
5.2.2 修改登录帐户 …… (95)
5.2.3 删除登录帐户 …… (96)
5.3 用户管理 …… (97)
5.3.1 使用 SQL 语句 …… (97)
5.3.2 使用 SQL-EM …… (99)
5.4 数据库角色管理 …… (99)
5.4.1 固定角色 …… (99)
5.4.2 用户自定义角色 …… (101)
5.4.3 角色成员管理 …… (102)
5.4.4 使用 SQL-EM 管理数据库角色及其成员 …… (104)
5.5 许可管理 …… (105)
5.5.1 授予许可 …… (106)
5.5.2 撤销许可 …… (107)
5.5.3 拒绝访问 …… (109)
5.5.4 使用 SQL-EM 管理许可 …… (110)
实验八 数据访问控制 …… (111)

第二篇 PowerBuilder 8.0

第 6 章 PowerBuilder 8.0 基础

6.1 PowerBuilder 8.0 概述 …… (114)
6.1.1 PowerBuilder 8.0 功能及特点 … (114)
6.1.2 PowerBuilder 8.0 概念及术语 … (115)
6.1.3 PowerBuilder 8.0 主要组件 …… (116)
6.2 PowerBuilder 8.0 应用程序 …… (117)
6.2.1 应用程序与应用对象 …… (117)
6.2.2 创建应用程序 …… (117)
6.2.3 实例:学生选课系统版本 1 …… (120)
实验九 创建"学生选课系统"应用程序 … (122)
6.3 PowerBuilder 8.0 数据接口 …… (122)
6.3.1 数据接口概述 …… (122)
6.3.2 PowerBuilder 8.0 数据接口类型…… …… (122)
6.3.3 PowerBuilder 8.0 与 SQL Server 2000 数据库连接 …… (123)
6.3.4 实例:学生选课系统版本 2 …… (127)
实验十 连接数据库 …… (129)

第 7 章 菜单与窗口

7.1 窗口 …… (130)
7.1.1 窗口概述 …… (130)
7.1.2 创建、修改和删除窗口 …… (131)
7.1.3 窗口属性 …… (133)
7.1.4 窗口事件及处理程序 …… (135)
7.1.5 窗口函数 …… (136)
7.1.6 实例:学生选课系统版本 3 …… (136)
实验十一 窗口设计 …… (139)
7.2 菜单 …… (139)
7.2.1 菜单概述 …… (139)
7.2.2 创建、修改和删除菜单 …… (140)
7.2.3 菜单属性 …… (141)
7.2.4 菜单事件及处理程序 …… (143)
7.2.5 实例:学生选课系统版本 4 …… (143)
7.3 菜单与窗口的捆绑 …… (146)
7.3.1 捆绑菜单 …… (146)
7.3.2 实例:学生选课系统版本 5 …… (146)
实验十二 菜单设计 …… (148)

第 8 章 控件与 PowerScript 编程语言

8.1 PowerScript 编程语言 …… (149)
8.1.1 数据类型与运算 …… (149)
8.1.2 语言基础 …… (152)
8.1.3 选择结构 …… (154)
8.1.4 循环结构 …… (155)
8.1.5 实例 …… (156)
8.1.6 嵌入式 SQL 语句 …… (157)
8.2 控件 …… (158)
8.2.1 控件概述 …… (158)
8.2.2 常用控件 …… (158)
8.2.3 操作控件 …… (160)
8.2.4 控件属性 …… (161)
8.2.5 实例:学生选课系统版本 6 …… (161)
实验十三 控件应用(一) …… (167)
8.2.6 实例:学生选课系统版本 7 …… (167)
实验十四 控件应用(二) …… (171)

第 9 章 数据窗口基础

9.1 数据窗口对象与数据窗口控件 …… (172)
9.1.1 数据窗口对象概述 …… (172)
9.1.2 数据窗口控件概述 …… (173)
9.2 数据窗口对象 …… (173)
9.2.1 创建数据窗口对象 …… (173)
9.2.2 编辑、删除数据窗口对象 …… (182)
9.2.3 实例:学生选课系统版本 8 …… (183)
9.3 数据窗口控件 …… (185)
9.3.1 放置数据窗口控件 …… (185)
9.3.2 捆绑数据窗口对象 …… (186)
9.4 实例 …… (186)
9.4.1 实例:学生选课系统版本 9 …… (186)
9.4.2 实例:学生选课系统版本 10 …… (192)
实验十五 数据窗口基础 …… (196)

第 10 章 数据窗口高级技术

10.1 数据窗口控件的属性 …… (198)
10.1.1 一般属性 …… (198)
10.1.2 其他属性 …… (198)
10.2 数据窗口控件的函数 …… (199)
10.2.1 常用函数 …… (199)
10.2.2 实例:学生选课系统版本 11 … (200)
实验十六 数据窗口控件函数 …… (205)
10.3 数据窗口控件的事件 …… (205)
10.3.1 常用事件 …… (205)
10.3.2 实例:学生选课系统版本 12 … (206)
实验十七 数据窗口控件事件(一) …… (214)
10.3.3 实例:学生选课系统版本 13 … (214)
实验十八 数据窗口控件事件(二) …… (222)

第 11 章 应用程序的调试与发布

11.1 调试器的使用 …… (223)
11.1.1 调试器工作界面 …… (223)
11.1.2 使用断点 …… (225)
11.1.3 调试过程 …… (228)
11.2 创建可执行文件 …… (230)
11.2.1 创建可执行文件的一般步骤 … (231)
11.2.2 创建可执行文件时要考虑的问题 ……
…… (232)
11.3 应用程序的发行 …… (235)
11.3.1 PowerBuilder 8.0 运行时库 …… (235)
11.3.2 安装数据库接口 …… (236)
11.3.3 实例:学生选课系统版本 14 … (236)
实验十九 创建可执行文件 …… (237)

第三篇 数据库应用软件系统开发实例

第 12 章 “轻松销售”数据库设计

12.1 系统设计 …… (240)
12.1.1 系统设计目标 …… (240)
12.1.2 系统设计思想 …… (240)
12.1.3 开发运行环境选择 …… (240)
12.1.4 系统的功能设计 …… (241)
12.1.5 系统功能模块设计 …… (241)
12.2 数据库设计 …… (242)
12.2.1 数据库逻辑结构设计 …… (242)
12.2.2 建立数据库 …… (244)

第 13 章 “轻松销售”应用程序设计

13.1 创建应用程序 …… (253)
13.2 创建登录窗口和主窗口 …… (254)
13.2.1 建立登录窗口 …… (254)
13.2.2 创建主窗口 …… (255)
13.3 系统管理 …… (257)
13.3.1 用户管理 …… (257)
13.3.2 修改密码 …… (260)

13.4 基础资料管理 …… (261)
13.4.1 客户档案维护 …… (261)
13.4.2 产品类别档案维护 …… (266)
13.4.3 产品档案维护 …… (269)
13.5 销售业务 …… (273)
13.5.1 销售发货 …… (273)
13.5.2 销售收款 …… (288)
13.6 统计报表 …… (302)
13.6.1 发货汇总报表 …… (302)
13.6.2 发货明细报表 …… (306)
13.6.3 收款汇总报表 …… (309)
13.6.4 收款明细报表 …… (312)
参考文献 …… (317)

附:实验目录

实验一 SQL Server 2000 安装与启动 …… (17)
实验二 创建数据库 …… (25)
实验三 数据复制与恢复 …… (35)
实验四 表的创建 …… (51)
实验五 数据检索 …… (64)
实验六 创建索引视图并编程 …… (78)
实验七 创建存储过程及触发器 …… (90)
实验八 数据访问控制 …… (111)
实验九 创建“学生选课系统”应用程序 … (122)
实验十 连接数据库 …… (129)
实验十一 窗口设计 …… (139)
实验十二 菜单设计 …… (148)
实验十三 控件应用(一) …… (167)
实验十四 控件应用(二) …… (171)
实验十五 数据窗口基础 …… (196)
实验十六 数据窗口控件函数 …… (205)
实验十七 数据窗口控件事件(一) …… (214)
实验十八 数据窗口控件事件(二) …… (222)
实验十九 创建可执行文件 …… (237)

第一篇　SQL Server 2000

⇨　第 1 章　SQL Server 2000 基础
⇨　第 2 章　数据库管理技术
⇨　第 3 章　表管理技术
⇨　第 4 章　SQL Server 2000 应用技术
⇨　第 5 章　数据访问控制

需要全本请访问 www.ertongbook.com



第1章 SQL Server 2000 基础

信息技术是现代经济的支柱，而网络技术和数据库技术又是信息技术最主要的核心。以Internent/Intranet/Extranet为标志的计算机网络技术席卷全球，信息量急速膨胀，传播速度越来越快。这一切，都是以SQL Server为代表的成熟的数据库技术为基础的。

1.1 SQL Server 2000 概述

1.1.1 SQL Server 发展历史

下面的时间表给出了SQL Server的开发历史。

1987年，Sybase公司发行基于UNIX平台的SQL Server。

1989年，Microsoft，Sybase，Ashton-Tate三家公司发行基于OS/2平台的SQL Server 1。

1993年，Microsoft、Sybase公司发行基于Windows NT平台的SQL Server 4.2。

1995年，Microsoft公司发行SQL Server 6。

1998年，Microsoft公司发行SQL Server 7。

2000年，Microsoft公司发行SQL Server 2000。

其中，得到广泛应用的是1996年的SQL Server 6.5，1998年的SQL Server 7.0和2000年的SQL Server 2000。

1.1.2 SQL Server 2000

SQL Server 2000有七个版本，包括企业版、标准版、个人版、开发版、桌面版、Windows CE版和企业评估版。其中，常用的是前三个版本。

SQL Server 2000的企业版是功能最全的数据库，具有SQL Server 2000的所有功能，支持数十个TB级的数据库，可以作为一个产品企业数据库服务器。

SQL Server 2000标准版支持GB级的数据库，能够满足普通企业的一般需求，可以作为一个部门的数据库服务器。

SQL Server 2000个人版支持MB级的数据库，主要用于移动用户。

SQL Server 2000开发版主要用于数据库应用程序开发人员。

SQL Server 2000 桌面版主要供独立软件厂商在他们的应用程序中打包进 SQL Server 数据库管理系统。

SQL Server 2000 Windows CE 版主要用于在 Microsoft Windows CE 设备上存储数据。

SQL Server 2000 企业评估版是可以从 Microsoft 网站上免费下载的版本，具有 SQL Server 2000 的所有功能，主要用于测试 SQL Server 2000 的功能，但运行时间只有 120 天。

1.2 安装 SQL Server 2000

1.2.1 软硬件平台

1. 硬件平台

为了正确安装和正常运行 SQL Server 2000，计算机必须达到如下所示的最低硬件配置。

主机：Intel 及其兼容 CPU Pentium 166 MHz 以上。

内存：64MB 以上。

硬盘：270MB 安装空间及必要的数据预留空间。

2. 软件平台

SQL Server 2000 的软件平台是 Windows 操作系统，而不同的 SQL Server 2000 版本所要求的操作系统是不一样的。因此，必须了解 SQL Server 2000 对操作系统的要求。

企业版：Windows NT/2000 Server 以及 Internet Explorer 5.0 以上。

标准版：Windows NT/2000 Server。

个人版：Windows 98/2000 Professional 及更高版本。

1.2.2 安装过程

SQL Server 2000 的安装可以是全新安装，也可以在以前版本(如 SQL Server 7.0)的基础上进行升级安装。

1. 安装前的准备

在开始安装 SQL Server 2000 之前，首先应完成以下操作：

① 如果是在 Windows NT/2000 上安装 SQL Server 2000，应先建立一个或多个域用户帐户。

② 使用具有本地管理员权限的用户帐户或适当权限的域用户帐户登录到系统。

③ 关闭所有依赖于 SQL Server 的服务。

④ 关闭 Windows NT 的 Event Viewer 和 Regedit.exe(或 Regedit32.exe)。

2. 安装步骤

下面以在 Windows 2000 Advanced Server 操作系统上安装 SQL Server 2000 企业版为例，具体介绍安装 SQL Server 2000 的过程。其他版本的安装过程与此类似。

①将安装光盘插入光驱，安装程序将自动运行，打开安装界面。如图 1-1 所示。



图 1-1 SQL Server 2000 企业版安装界面

如果没有出现提示框,可以双击安装光盘的"SETUP"程序图标。

②单击"安装 SQL Server 组件",打开选择安装组件界面。如图 1-2 所示。



图 1-2 "选择安装组件"界面

③单击"安装数据库服务器",打开"欢迎"对话框。如图 1-3 所示。



图 1-3 "欢迎"窗口

如果在不支持的操作系统上安装，如在 Windows 98 上安装 SQL Server 2000 企业版，系统将弹出警告信息，提示用户只能安装客户端组件或重新安装其他版本。

④单击“下一步”按钮，打开“计算机名”对话框。如图 1－4 所示。



图 1－4　“计算机名”窗口

⑤选中“本地计算机”，单击“下一步”按钮，打开“安装选择”对话框。如图 1－5 所示。



图 1－5　“安装选择”窗口

所谓本地计算机即正在运行安装程序的计算机。如果要进行远程安装，可以选中“远程计算机”并在输入框中输入远程计算机的名称。

⑥选择“创建新的 SQL Server 实例”，单击“下一步”按钮，打开“用户信息”对话框。如图

1-6所示。



图 1-6 "用户信息"窗口

"对现有 SQL Server 实例进行升级、删除或添加组件"用于对已有的 SQL Server 实例进行修改,如将 SQL Serve 7.0 升级到 SQL Server 2000。如果是第一次安装,该选项为灰色。

⑦输入"姓名"及"公司名称",单击"下一步"按钮,打开"软件许可证协议"对话框。如图1-7所示。其中,姓名是负责使用和管理服务器的人员的名称,公司名称可以不输入。

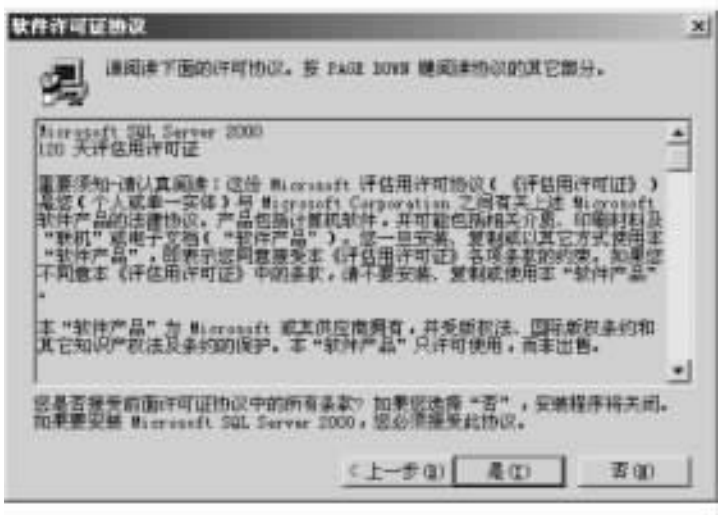


图 1-7 "软件许可证协议"窗口

某些 SQL Server 2000 版本,可能还需要输入产品的序列号。

⑧单击“是”按钮，打开“安装定义”对话框。如图 1－8 所示。为了安装 SQL Server 2000，必须接受这个协议。



图 1－8　“安装定义”窗口

⑨选中“服务器和客户端工具”，单击“下一步”按钮，打开“实例名”对话框。如图 1－9 所示。



图 1－9　“实例名”窗口



如果在其他机器上安装了 SQL Server 2000，可以选择“仅客户端工具”，用于对其他机器上的 SQL Server 2000 的存取。

⑩所谓实例名就是 SQL Server 2000 数据库服务器的名称。如果使用默认实例名，则 SQL Server 2000 数据库服务器的名称与 Windows 2000 服务器的名称相同。输入“实例名”，

需要全本请访问 www.ertongbook.com