

<<Sybase 数据库技术大全>>

图书基本信息

书名：<<Sybase 数据库技术大全>>

13位ISBN编号：9787030048950

10位ISBN编号：7030048954

出版时间：1997-09

出版时间：科学出版社/龙门书局

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<Sybase 数据库技术大全>>

内容概要

内容简介

本书系统全面地介绍了大型关系数据库Sybase。

上编主要介绍客户/服务

器体系结构和客户/服务器结构的DBMS的基本概念，从系统管理角度，详细介绍了Sybase服务器软件SQLServer的基本原理及各项技术。

中编介绍

Sybase的TSQL事务处理语言，对DBLibrary/C库函数及开放式服务器库进行了详细的讨论。

下编介绍应用开发环境APT、数据工作台DWB和报表工作台RWB，给出了使用方法和操作步骤。

该书可作为Sybase的培训教材，也可作为研究生、本科生及计算机应用开发人员学习和使用Sybase的参考书。

<<Sybase 数据库技术大全>>

书籍目录

目录

上编 SybaseSQLServer系统管理

第一章 SQLServer系统简介

1.1SQLServer结构特征

1.2SQLServer的特殊用户

1.3Sybase数据库的基本对象

第二章 SybaseSQLServer的安装

2.1Sybase产品的目录结构

2.2安装SybaseSQLServer前的准备工作

2.3安装SQLServer

2.4SQLServer的启动与卸下

第三章 用户及权限管理

3.1增加新用户

3.2.增加用户到数据库

3.3增加GUEST用户

3.4改变用户信息及删除用户

3.5查询有关用户及权限的信息

3.6权限管理

3.7授权和收回授权

3.8用作安全机制的视图和存储过程

第四章 物理资源的管理

4.1存储管理要考虑的主要问题

4.2存储管理和系统表

4.3初始化数据库设备

4.4磁盘镜像

4.5事务日志

4.6用户数据库

4.7创建和使用段 (Segment)

4.8存储信息的查询

第五章 备份与恢复

5.1系统软件故障恢复

5.2介质故障的恢复

5.3数据库恢复的步骤

5.4恢复master数据库

第六章 检测系统问题

6.1错误日志

6.2错误信息和信息号

6.3错误严重级别

6.4杀掉进程

6.5数据库一致性检查器

第七章 系统性能的调优

7.1估算表和索引的尺寸

7.2调节查询和存储过程

7.3数据库选项

7.4监视SQLServer的活动

<<Sybase 数据库技术大全>>

7.5UPDATESTATISTICS

7.6封锁机制

7.7重设配置变量

7.8用段调整数据库

第八章 远程服务器管理

8.1管理远程服务器

8.2增加远程注册

8.3给远程注册配置变量

第九章 实用程序

9.1bcp

9.2buildmaster

9.3console

9.4convert

9.5dataserver

9.6defncopy

9.7isgl

9.8langinstal1

9.9runrpt

9.10showserver

9.11startserver

9.12syman

中编 SybaseT - SQL与客户、服务器库

第十章 概论

10.1引言

10.2T - SQL语法

10.3SQL和关系数据库

10.4使用T - SQL

第十一章 T - SQL语言

11.1查询

11.2连接

11.3GROUPBY和COMPUTE子句

11.4内部函数

11.5子查询

11.6创建数据库、表和索引

11.7添加、改变和删除数据

第十二章 缺省和规则

12.1缺省

12.2规则

12.3关于缺省和规则的帮助提示

第十三章 视图

13.1生成视图

13.2通过视图检索数据

13.3用视图修改数据

13.4视图的优点

第十四章 批处理和控制流语句

14.1批处理

14.2控制流语句

<<Sybase 数据库技术大全>>

第十五章 存储过程和系统过程

15.1 存储过程的创建和使用

15.2 系统过程

第十六章 触发器

16.1 触发器的创建

16.2 触发器是如何工作的

16.3 几个比较有代表性的例子

16.4 使用触发器的注意事项

第十七章 系统管理

17.1 分配权限：GRANT和REVOKE

17.2 调整查询和存储过程

17.3 索引动态更新

17.4 加锁

17.5 事务

第十八章 OpenClient

18.1 概述

18.2 DB__Library/C库函数简介

18.3 特殊库

第十九章 DB__Library参考

第二十章 OpenServer

20.1 概述

20.2 开放式服务器事件及事件处理程序

20.3 多线程编程

20.4 结合Server__Library和DB__Library

20.5 注册过程

第二十一章 Server__Library/C参考

下编 Sybase应用开发工具

第二十二章 应用开发环境APT简介

22.1 APT组成

22.2 APT启动

22.3 APT4.0版与APT5.0版的比较

第二十三章 APT - Edit介绍

23.1 APT - Edit的功能及操作

23.2 建立Form

23.3 建立域

23.4 建立组

23.5 建立菜单

23.6 处理

第二十四章 APT - SQL

24.1 APT - SQL简介

24.2 APT - SQL语言

24.3 APT - SQL编程

24.4 应用程序的编译和调试

24.5 复合模式应用程序

第二十五章 APT - Build介绍

25.1 APT - Build简介

25.2 数据库设计

<<Sybase 数据库技术大全>>

25.3设计form和运行APT - Build建立form

25.4运行APT - Build应用程序

25.5修改应用程序

第二十六章 APT - Library介绍

26.1APT - Library简介

26.2参数传递

第二十七章 数据工作台DWB简介

27.1DWB的启动

27.2在工作区中的操作

27.3Help系统

27.4退出DWB

第二十八章 使用SQL查询

28.1在SQL窗口中输入和执行查询

28.2存储查询

第二十九章 使用VQL查询

29.1使用表

29.2构造表达式与函数

29.3选择行

29.4对结果排序

29.5SummaryValues选项

29.6使用Joins连接表

29.7查询的修改和执行

29.8在VQL中使用SQL窗口

第三十章 格式化查询结果

30.1使用Format窗口

30.2使用HistoryList重排查询的格式

30.3使用继承的格式

30.4使用格式化的结果作为报表

第三十一章 使用数据字典

31.1进入数据字典窗口

31.2使用数据字典功能

第三十二章 使用DataEntry

32.1进入DataEntry窗口

32.2使用DataEntry功能

第三十三章 使用CopyTable

33.1使用CopyTable功能

33.2完成表拷贝

第三十四章 Tools与DBO实用程序

34.1使用DBO实用程序

34.2使用Tools菜单

第三十五章 报表工作台RWB

35.1RWB简介

35.2建立报表

35.3RWB窗口

35.4SQL批处理

35.5版面和域

35.6变量和断点

<<Sybase 数据库技术大全>>

35.7报表管理

35.8报表库

附录A 样本数据库PUBS

附录B 函数一览表

附录C APT - SQL命令参考

附录D APT库参考

附录E 报表工作台错误信息

<<Sybase 数据库技术大全>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>