

图书基本信息

书名：《SQL Server7.0程序设计 超级管理篇》

13位ISBN编号：9787113037772

10位ISBN编号：7113037771

出版时间：2000-07

出版社：中国铁道出版社

作者：陈宗兴（编著）

页数：357

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

4.1 数据库复制 如有面所述，所谓数据库复制(Database Replication)，实际上是两个不同区域的SQL Server，在指定的时间内，单向或者双向针对数据库本身的更新数据，进行适时的复制，从而维持两边数据库的完整性，而实际上关于数据库复制的功能，在实际中的应用非常广泛，如： 航空定位系统 火车定位系统 企业分公司与公司分别运算 银行系统

书籍目录

1 Enterprise Manager 管理

1.1 注册 SQL Server

运行前台管理工具 Enterprise Manager

注册远程 SQL Server

1.2 Server 属性设置与内容管理

修改注册属性

SQL Server 注册属性的存储

删除一个已经注册完成的 SQL Server

查看与调整 SQL Server 的属性

1.3 客户端属性管理

连接 SQL Server 通讯协议的初始设置

添加连接 SQL Server 的通讯协议

修改一个存在的 Client Network Library

应用程序与 Client Network Library 的应用模式

1.4 MMC 管理界面

运行 Microsoft Manager Console

嵌入后台服务器管理界面

存储控制台

1.5 多服务器管理

注册本地 SQL Server

注册同网域的 SQL Server

不同网域的 SQL Server 注册管理

1.6 安全性考虑

是否可以调整 SQL Server 属性？

是否可以任意建立数据库？

是否可以任意存取任何数据库？

是否可以任意查看数据表格记录内容？

是否可以任意建立数据库对象？

是否可以任意针对数据库进行备份操作？

是否可以任意添加或修改登录用户？

1.7 Server Network Utility 工具

1.8 结束语

1.9 自我练习

2 数据库导入与导出管理

2.1 Data Transformation Service 方式

2.2 SQL Server 对 SQL Server 进行数据的导出与导入

SQL Server 对 SQL Server 数据转移方式

SQL Server 采用 OLE DB 导出数据库

使用查询语句设置转移数据

采用 Data Source Name 方式导出 SQL 记录

导入数据的操作

2.3 SQL Server 与 Access 数据库导入与导出

SQL Server 与 Access 数据库连接方式

建立 Access 数据库与 Data Source Name

导出 SQL Server 数据库到 Access 数据库

采用查询语句导出 SQL Server 记录至 Access

采用 OLE DB 连接 Access 数据库

将 Access 数据库导入 SQL Server

2.4 SQL Server 与文本文件的导入与导出

设置导出目标

选择导出数据格式为文本文件

设置输出方式

设置输出文件的分隔符

字段对应设置

将文本文件导入 SQL Server 数据库

2.5 SQL Server 与 Excel 文件的导入与导出

导出 SQL Server 记录内容至 Excel 文件

Excel 文件导出至 SQL Server 数据库

2.6 SQL Server 与 VFP 数据库的导入与导出

导入 VFP 数据库至 SQL Server 数据库

2.7 自定义 DTS Package

建立 SQL Server 对 SQL Server 转移数据库对象的操作

建立 SQL Server 复制数据至 SQL Server DTS Package

建立 SQL Server 对 Access 数据库的 DTS Package

2.8 结束语

2.9 自我练习

3 数据库备份与恢复

3.1 备份计划

备份的硬件设备

何时备份？

备份哪些文件？

谁可以进行备份？

备份份数

3.2 SQL Server 备份操作

什么是备份设备 (Backup Device)？

建立一个永久性备份设备 (Backup Device)

建立数据库备份至备份设备

多数据库备份至同一个备份设备中

设置备份组备份

如何删除一个备份设备？

3.3 SQL Server 备份的临时存储

备份文件应用模式

建立一个备份文件

3.4 数据恢复

为何要恢复数据？

从数据库备份设备中恢复数据库

如何从多重备份设备中恢复数据库？

存在的数据库恢复

当有人使用数据库时如何进行恢复？

恢复数据库时的安全性考虑

添加一个数据库之后再恢复数据库

如何进行差异性数据恢复？

3.5 恢复数据库指令应用

Restore Database 基本语法

恢复一个后续具有差异恢复的完整性数据库

3.6 结束语

3.7 自我练习

4 数据库复制

4.1 数据库复制

4.2 数据库复制的特性

保证数据库内容的一致性

服务器具有主动性与自主性

同时更新的冲突性

SQL Server 自主性与数据复制的冲突性

4.3 数据库复制类型

快照复制 (Snapshot)

交易复制 (Transactional Replication)

合并复制 (Merge Replication)

4.4 SQL Server 复制代理组件

Snapshot 代理程序

发布服务器 (Publication Server)

复制出版品 (Publication)

订阅服务器 (Subscription Server)

分送服务器 (Distribution Server)

分布数据库 (Distribution Database)

分散代理程序 (Distribution Agent)

交易记录读取代理程序 (Log Reader Agent)

合并代理程序 (Merge Agent)

4.5 数据库实体复制模式

集中发送者模式 (Central publisher)

集中使用远程的分送服务器

分离式远程 Publishing Subscriber

集中式的“订阅者”服务器

4.6 建立一个发布服务器与分送服务器

建立发布者服务器向导

选择与设置发布的数据库

建立一个分送者服务器

设置数据发送类型

设置是否立即更新订阅者数据?

设置订阅服务器类型

设置将要进行发布的 Article

设置发布的名称

设置发布属性与数据筛选条件

设置任务或者立即执行

完成发布向导

4.7 建立一个订阅者服务器

选择向导

选择要订阅的发布者数据库

建立一个新的 Subscription

选择一个或多个订阅者

设置订阅数据库

设置分散代理程序任务

设置订阅初始化

设置 SQL Server Agent

完成一个 Push 订阅服务器设置

实际操作检查

4.8 建立一个拉式订阅

选择一个Publication服务器

设置登录同步代理程序身份

设置目的数据库

起始值设置

设置取出复制内容的间隔时间

明确需要运行的 SQL Server Agent

完成一个 Pull Subscription

范例执行结果

4.9 远程分散服务器应用模式

建立 Publication server

选择要建立Publication的数据库

设置Distfibutor服务器

设置Publication类型

建立一个Subscriber服务器

4.10 管理 Database Replication

修改Replication属性

建立与管理Publication

调整复制的设置

删除已经设置好的Publication

删除一个 Publication Server

如何删除一个Distributor ?

产生复制的Script

4.11 结束语

4.12 自我练习

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:www.tushu000.com