

Microsoft[®] SQL 6.5
SERVER
Transact-SQL
参考手册

Microsoft 著

宇城出版社

Microsoft SQL Server 6.5 Transact-SQL 参考手册

〔美〕微软公司 著
希望图书创作室 译
华卫文 校

宇航出版社

图书在版编目(CIP)数据

Microsoft SQL Server 6.5 Transact-SQL 参考手册/(美)微软公司著;希望
图书创作室译—北京:宇航出版社,1997.10

ISBN 7-80034-959-4

I. M… II. ①微…②希… III. 数据库管理系统,SQLServer6.5—手册 IV.
TP311.13—62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 18540 号

宇航出版社出版发行

北京市和平里滨河路 1 号(100013)

发行部地址:北京阜成路 8 号(100830)

北京兰空印刷厂印刷

新华书店经销

*

1997 年 10 月第 1 版

1997 年 10 月第 1 次印刷

开本:787×1092 1/16 印张:37.5

字数:936 千字

印数:1—5000 册

定价:56.00 元

概 述

Microsoft SQL Server 6.5 提供了大量的图形和命令行实用程序,使客户机能以各种方式访问数据,其核心是 Transact-SQL 代码。

Transact-SQL 是结构化查询语言(SQL)的增强版本。SQL 是关系数据库系统的高级语言,原来是 IBM 开发的,已经为许多关系型数据库管理系统采用,并由美国国家标准协会(ANSI)批准为正式的关系型查询语言标准。Transact-SQL 与许多 ANSI SQL 标准兼容,还提供重要的附加功能和函数。

使用 SQL,可以从数据库获取数据、建立数据库和数据库对象、增加数据、修改已有数据,以及执行其他复杂的功能。它也可以改变服务器配置,修改数据库或会话设置,以及控制数据和访问语句,其中的许多功能都是通过使用三类 SQL 中的一类实现的:数据定义语言(DDL),数据操纵语言(DML)和数据控制语言(DCL)。

Microsoft SQL Server 继续遵循工业标准,并提供增强的 ANSI SQL 支持和语言增强,包括声明引用完整性(DRI)和基于服务器的光标支持,这远远超过了 ANSI 标准。SQL Server 6.5 增强了几条现有的 Transact-SQL 语言语句,并构造出它已有的几个工具和系统过程。

如何使用本手册

本手册以便于使用的方式组织,按字母顺序给出了关于所有 Transact-SQL 语句、服务器提供的存储过程、实用程序以及其他信息主题的信息。需要理解 SQL 语法和 Transact-SQL 扩展的 Transact-SQL 用户,在写 SQL 脚本、执行特定查询或修改数据环境时,应参考本手册。手册给出了语法、限制和约束、范例以及对相似兴趣话题的引用。

大多数例子引用 pubs 范例数据库,该例数据库用作一个学习工具,在安装服务器时建立。要使用这个范例数据库,系统必须有对它的访问权。如果有本地化版本的 SQL Server,并试图使用这些例子,则要删除本地化版本的 pubs,并安装上 U.S English 版本的 pubs。要安装 U.S English 版本的 pubs,用 isql 命令行实用程序运行 INSTPUBS.SQL 脚本,这个脚本位于 SQL Server 的 INSTALL 目录中应该使用这个语法:

```
isql/Usa/Ppassword/Sserver-i\sql65\install\instpub.sql
```

关于使用 isql 命令行实用程序的信息,参见“实用程序和可执行程序”主题。有关 pubs 数据库的概述,参见附录 B“pubs 范例数据库”。

需要理解系统管理策略和服务器配置的用户应参考《Microsoft SQL Server Administrator's Companion》,需要理解数据库开发的用户(设计和优化数据库,写查询和操作数据)应参考《Microsoft SQL Server Database Developer's Companion》。

Transact -SQL 命令的执行

Transact -SQL 命令在由 Microsoft 提供的实用程序内,以及在支持嵌入 SQL 的第三方应

用内执行。关于编写客户机应用的信息,参见《Microsoft SQL Server Programming DB—Librarg for C》和《Microsoft SQL Server Programming DB-Library for Visual Basic》。

可以在其中执行 Transact-SQL 语句和过程的实用程序有:

实用程序	描述
isql	提供查询界面,并允许从服务器或工作站执行系统管理任务,而且允许建立脚本自动执行任务。
ISQL/w	允许在图形式查询界面中输入 Transact-SQL 语句和系统存储过程。ISQL/w 还提供图形式的方法分析查询。
SQL Enterprise Manager	提供从服务器或工作站的企业范围的管理,并包括 ISQL/w 实用程序的查询窗口功能。

SQL Server 6.5 新增功能

SQL Server 6.5 包括许多功能的增强。另外,增加和改变了许多功能,允许在许多方面与 ANSI 标准的兼容。

数据定义语言增强

数据定义语言(DDL)指用于定义数据库和数据库对象及管理它们的属性的 Transact-SQL 语句。在 SQL Server 6.5 中,DDL 包括大量的语句,得到极大增强的功能可以按下表所示分类,然后再详细说明这些增强。

功能	相关的 DDL 语句及参考手册主题
表定义	ALTER TABLE CREATE TABLE 约束 IDENTITY 属性 数据库完整性
视图定义	CREATE VIEW
删除对象	所有 DROP 语句 DROP DEFAULT DROP PROCEDURE DROP TABLE
加密定义:过程、触发器和视图	CREATE PROCEDURE CREATE TRIGGER CREATE VIEW Syscomments
参数	CREATE PROCEDURE
局部和全局临时对象:过程和表	CREATE PROCEDURE CREATE TABLE

表定义

CREATE TABLE 和 ALTER TABLE 语句的语法已作了修改,包括 ANSI 标准约束和 IDENTITY属性。约束可以强制通过声明引用完整性(DRI)以及数据完整性的其他各个方面

的主键和外键引用:实体、域和用户定义。IDENTITY 属性指为插入定义使用的一系列值的列属性。

SQL Server 以前的版本只支持用户定义的数据类型、默认值、规则、触发器和存储过程。SQL Server 现在支持所有这些对象,而且表定义语法包括许多扩展,获得类似的结果,而不要
求分开的对象创建和“绑定”步骤来强制它们。约束信息在新的系统表中维护(sysconstraints 和
sysreferences)。所有这些选项都可以一起用来提供有效实用的数据完整性。

完整性类型	以前的选项	相当的,新的选项
实体	唯一索引	PRIMARY KEY 和 UNIQUE 约束,IDENTITY 属性
域	数据类型,默认值,规则	CHECK DEFAULT 和 FOREIGN KEY 约束
引用	触发器	FOREIGN KEY 约束
用户定义	规则,触发器,存储过程	CREATE TABLE 中的所有列级和表级约束

实体完整性

定义一行作为特定表的唯一实体。实体完整性通常强制表的主键(通过 UNIQUE 或
PRIMARY KEY 约束或索引)。

域完整性

指特定列的合法输入项。域完整性通过数据类型(通过系统或用户数据类型)格式(通过
CHECK 约束和规则)或可能值的范围(通过 FOREIGN KEY 和 CHECK 约束,以及规则和
NULL/NOT NULL 声明)来强制。

引用完整性

强制输入的数据的验证,保证它存在于另一个表的值的范围内。对于 SQL Server 6.5,引
用完整性通过 FOREIGN KEY 约束声明(在以前的版本中,检查外键存在的要求通过触发器
由程序定义)。

用户定义完整性

允许定义不属于上面这些范畴的业务规则。上面列出的所有选项都支持用户定义完整性。
约束的语法包括对指定簇索引和非簇索引的支持,以支持 PRIMARY KEY 和 UNIQUE
约束。关于定义和操作约束的更多信息以及 IDENTITY 属性的信息,参见“ALTER TABLE
语句”和“CREATE TABLE 语句”。

视图定义

视图提供查看一个表或一组相关表中的数据的替换方法。SQL Server 6.5 中的 CREATE
VIEW 语句检查通过视图修改的数据的合法性,并允许在视图定义中使用 DISTINCT 关键
字。详细信息,参见“CREATE VIEW 语句”。

加密定义和口令

过程、触发器和视图可以带一个可选的(单向)加密参数创建,加密在 syscomments 中存放

的定义正文。详细信息,参见“CREATE PROCEDURE 语句”,“CREATE TRIGGER 语句”和“CREATE VIEW 语句”。另外,如果存放口令(即不使用整体安全性),也予以加密。

删除对象

DROP Object _name 语句(DROP DEFAULT,DROP PROCEDURE,DROP TABLE,DROP TRIGGER 等)现在可以由数据库所有者(DBO)或系统管理员(SA)执行,DBO 和 SA 不再需要使用 SETUSER 语句删除对象。所有其他对象所有者功能由数据库对象所有者维护。DBO 和 SA 必须继续使用 SETUSER 执行授予许可权这样的任务。

参数

执行存储过程时,服务器拒绝不包括在过程建立时的参数列表中的任何参数。按引用传递的任何参数(显示传递参数名)在参数名不匹配的情况下不接受。关于建立过程和传递参数的详细信息,参见《CREATE PROCEDURE 语句》和《EXECUTE 语句》。

局部和全局临时变量

可以建立表和存储过程,由具有合适许可权的任何用户永久访问,或者作为临时对象创建它们。可以建立局部和全局临时过程或临时表只在当前会话中使用,或者在所有会话中使用。局部临时对象仅在当前会话中可见,全局临时对象在所有会话中可见。局部临时对象在当前会话结束时自动删除,全局临时对象在使用表的最后一个会话结束时删除(通常这是建立该对象的会话结束的时候)。详细信息,参见《CREATE PROCEDURE 语句》和《CREATE TABLE 语句》。

数据操纵语言增强

数据操纵语言(DML)包括用于操作数据库对象的 Transact-SQL 语言。SQL Server 6.5 在下表所示的各个方面极大地增强了 DML。下面详细描述这些 DML 增强。

功能	相关 DML 语句和参考手册主题
默认值和标识值	INSERT,UPDATE,DELETE 语句
动态构造字符串执行	EXECUTE 语句
服务器光标	DELETE 和 UPDATE 语句
用 UPDATE 设置变量	UPDATE 语句,变量

默认值和标识值

通过加入 DEFAULT 约束和 IDENTITY 属性,INSERT,UPDATE 和 DELETE 语句已得到增强,允许 IDENTITYCOL,DEFAULT 和 DEFAULT VALUES 关键字。这些关键字允许列修改引用它们的“属性”(DEFAULT 或 IDENTITY)而不是修改它们的列名字。详细信息,参见“CREATE TABLE 语句”“ALTER TABLE 语句”“DELETE 语句”“INSERT 语句”和“UPDATE 语句”。

服务器光标

通过在 SQL Server 6.5 中加入服务器光标,DELETE 和 UPDATE 语句已被修改,允许使

用光标。如果必须对光标的结果集进行修改,使用 DELETE 和 UPDATE 语句的 WHERE CURRENT OF 子句。详细信息,参见“光标”主题,《DELETE 语句》和“UPDATE 语句”。

设置变量

UPDATE 语句已得到增强,允许 SET 子句设置局部变量以及列,这样在对理新数据需要验证时,提高了性能,降低了可能的并发性问题(因为短时间占有锁)。详细信息,参见《UPDATE 语句》。

数据控制语言增强

数据控制语言(DCL)指允许访问数据库对象的 Transact-SQL 语句,SQL Server 6.5 已增强了对象许可权。

功能	相关的 DCL 语句和参考手册主题
对象许可权	GRANT 和 REVOKE 语句

当定义 FOREIGN KEY 约束时,REFERENCES 或 SELECT 许可权必须授予被引用的表。详细信息,参见《GRANT 语句》和《REVOKE 语句》。

一般服务器增强

SQL Server 6.5 极大地增强了下表中列出的功能,随后对此详细予以描述。

功能	相关语句和参考手册主题
CASE 表达式	CASE 表达式
注释	注释
配置	sp_configure 系统存储过程
数据库一致性检查	DBCC 语句
数据类型	使用数据类型的任何语句;CREATE TABLE,CREATE PROCEDURE,DECLARE 等
双引号(")定界的标识符	标识符(包括加引号的标识符)和 SET 语句
动态构造的字符串执行	EXECUTE 语句
函数	数据类型和函数
关键字	关键字(包括保留字)
错误处理	RAISERROR 语句
服务器光标	光标,DELETE 和 UPDATE 语句
会话设置	SET 语句
存储过程	存储过程
系统表	系统表
实用程序和命令行可执行程序	实用程序和可执行程序
变量	变量

CASE 表达式

ANSI 兼容的 CASE 表达式允许 SQL 表达式对条件值简化(如分类结果集中的某些值)。在 SQL Server 6.5 中,CASE 表达式提供了非常强的功能。CASE 表达式符合 ANSI SQL-92 标准,可以在使用表达式的任何地方使用。详细信息,参见“CASE 表达式”部分。

注释

在 SQL Server 6.5 中,符合 ANSI 的注释使用双连字符(--)标识符定义,对嵌套的所有注释应使用 ANSI 式的注释。以前的注释形式(/ * * /)仍可用于多行注释,但不能用于嵌套注释。详细信息,参见“注释”部分。

配置

SQL Server 6.5 包括许多新的标准和高级的配置选项,一些过去使用 SQL Setup 实用程序设置的配置选项现在作为高级选项使用。

关于新选项的详细信息,不管是标准选项还是高级选项,参见《sp _ configure 系统存储过程》。

数据库一致性检查

数据库一致性检查器 DBCC 包括许多新的选项,和对以前已存在选项的增强。详细信息,参见“DBCC 语句”。

数据类型

数据类型指定列、存储过程和局部变量的数据特性。

SQL Server 6.5 包括这些数据类型变化：

- 增强了精确度数据类型 decimal 和 numeric。详细信息,参见“数据类型”部分。
- 为了与 ANSI 兼容,当没有明确定义是否允许空值时,使用可配置会话或数据库级默认认可空值性确定一个列或用户定义数据类型的可空值性。ANSI NULL 默认值(默认值允许空值)对客户会话(用 SET 语句)或对整个数据库(用 sp _ dboption 系统存储过程)是可配置的。另外,已增加了一个系统函数(GETANSINULL),允许查询当前的可空值性设定。关于优先律和可空值性的规则的信息,参见“CREATE TABLE 语句”;关于会话或数据库级默认认可空值性的信息,参见“SET 语句”和 sp _ dboption 系统存储过程”。关于系统函数的详细信息,参见“函数”部分。
- 包括 VARYING 关键字的数据类型同义词可以用在指定数据类型的任何地方。增加了对 binary varing, character, character varing, char varing, double precision 和 integer 的支持。详细信息,参见“数据类型”部分。
- 特殊系统数据类型已改成 binary(8)。详细信息,参见“数据类型”部分。
- 为了与 ANSI 兼容,不管服务器是否区分大小写,数据类型是不区分大小写的。数据类型名字可以用任何大小写输入。详细信息,参见“数据类型”部分。
- 文本支持已经增强,现在可以把一个文本参数传给存储过程,且可以用新的 UPDATETEXT 语句更新文本。详细信息,参见“CREATE PROCEDURE 语句”“数据类型”和“文本和图像操作”部分。

双引号定界的标识符

双引号定界的标识符允许服务器跳过在双引号(")内的文本的求值,双引号内的文本可以

包括安装的代码页中除双引号外的任何字符。这个功能提供定界标识符的 ANIS 兼容。而且尽管不建议这样做,但在双引号内指定的关键字现在还可以用作对象名。详细信息,参见“标识符”部分和《SET 语句》。

动态构造的字符串执行

EXECUTE 语句已得到增强,支持作为一个 Transact-SQL 批在执行时构造的字符串的执行,这允许对象名和 Transact-SQL 语法在执行时分解,而不是在编译时进行。详细信息,参见《EXECUTE 语句》。

函数

内置函数允许从 WHERE 子句或 SELECT 语句这样的表达式中访问数据库或服务器信息,其中许多函数已经更新使用新的功能。数学函数已经修改,允许 numeric 和 decimal 数据类型。

已增加这些系统函数:

- COALESCE
- GETANSINULL
- IDENT _ INCR
- IDENT _ SEED
- NULLIF
- STATS _ DATE

详细信息,参见“函数”语句。

关键字

在 SQL Server 中增加了大量的关键字和保留字。关键字包括不能用于对象或列名字的单词,保留字包括应避免用于对象或列名字的单词(由于将来兼容性的原因)。关于关键字和保留字的详细信息和完整列表,参见“关键字”语句。

错误处理

RAISERROR 语句已经增强,允许参数替换成错误消息(类似于 C PRINTF 功能)。RAISERROR 消息的严重性现在可以配置,在设置 RAISERROR 消息时,现在可以建立用户定义消息,或从系统表 sysmessages 引用一个消息。为了建立用户定义的消息,增加了 3 个新的系统过程。详细信息,参见《RAISERROR 语句》。

服务器光标

SQL Server 6.5 支持前向、后向、绝对和相对位置服务器光标。遵循和扩展标准 ANSI 约定的服务器光标的优点,可以通过 Transact-SQL 光标显式看到,通过由客户机程序可以清楚地看到 DB-Library 访问的内置服务器函数。除了用于光标声明和操作的语句外(DECLARE, OPEN, FETCH 等),修改过的 DELETE 和 UPDATE 语句在光标内与 WHERE CURRENT OF 子句一起使用。

关于使用 Transact-SQL 语句建立、删除和使用的信息,参见“光标”部分。关于操作光标数据(单个“取出的”行)的信息,参见《DELETE 语句》和《UPDATE 语句》。

会话设置

SET 命令现在包括几个选项:控制默认数据类型可空值性,双引号定界的标识是否由服务器求值,标识值如何处理,以及事务隔离级。详细信息,参见《SET 语句》。

存储过程

系统存储过程提供一种一致的方法更新系统目录(在 master 数据库中用于维护和记录整体系统配置的表)。增加了一些存储过程,并增强了许多已存在系统过程。

系统提供的存储过程有这些类别:

- 目录存储过程

目录存储过程提供一个一致的机制,访问 SQL Server 中的数据库信息,以及数据库网关。增加了几个目录存储过程,详细信息,参见“存储过程——目录存储过程”部分。

- 扩展存储过程

扩展存储过程以类似于存储过程的方式动态地装入和执行动态链接库(DLL)中的函数,增加了许多新的扩展存储过程。关于使用一般功能的详细信息,如设置和管理邮件,参见《Microsoft SQL Server Administrator's Companion》。关于各个存储过程和返回的信息,参见“存储过程——扩展存储过程”部分。

- 复制存储过程

增加了复制存储过程由 SQL Enterprise Manager 使用,但是复制可以通过这些新的存储过程手动设置。关于建立订阅者和出版者数据库在复制中使用的详细信息,参见《Microsoft SQL Server Administrator's Companion》。关于用于复制的过程的详细信息和语法,参见“存储过程——复制存储过程”部分。

- SQL Executive 存储过程

增加了报警管理和调度存储过程,由 SQL Enterprise Manager 使用。调度事件和报警也可以手动设置。关于管理报警和调度事件的详细信息,参见《Microsoft SQL Server Administrator's Companion》。关于 SQL Executive 使用的过程的详细信息,参见“存储过程——SQL Executive 存储过程”部分。

系统存储过程

除了给已存在的系统存储过程增加功能外,一些系统存储过程只是为向后兼容而包括的。这些存储过程不能保证在 SQL Server 的将来版本中升级或维护。详细信息,参见“存储过程——系统存储过程”部分。

另外,还有在一些文档中没有出现的过程,这些过程在内部使用,或者已由新功能替代。例如,只用于记录主键和外键关系的一些存储过程仍存在,但不再包括在 Microsoft SQL Server 文档中,因为现在约束应用于强制引用完整性。仅当对以前的版本或作为自己的过程的例子使用它们时,才使用这些过程。文档中没有说明的过程只在内部使用和向后兼容,它们在将来的版本中可能不再包括。

系统表

系统表存储关于数据库(数据库目录——在所有数据库中的表)或系统(系统目录——只在 master 数据库中的表)的信息。因为复制和约束这样的新功能要求信息在一个或所有这些数据库中维护,增加了某些表(复制表和 SQL Executive 表)。关于复制、分布数据库和用 SQL Executive 管理报警的详细信息,参见《Microsoft SQL Server Administrator's Companion》。关于这些表的详细信息,参见“系统表——数据库目录”部分。

实用程序和可执行程序

bldmaster 命令行实用程序已由 SQL Setup 图形用户界面代替,以前只能通过 bldmaster 使用的所有选项已经删除或在 SQL Setup 中增强。

isql 命令行实用程序已经为整体登录安全性进行了增强,并包括在退出时的增强的错误处理。

详细信息,参见“实用程序和可执行程序”部分。

变量

全局变量由系统维护,并提供关于服务器或当前用户的活动的特定信息。由于 SQL Server 6.5 中的新功能,增加了许多新的全局变量。详细信息,参见“变量”部分。

目 录

概述.....	(1)
第 1 章 ALTER DATABASE 语句	(1)
1.1 语法	(1)
1.2 说明	(2)
1.3 许可权	(2)
1.4 举例	(2)
1.5 另见	(3)
第 2 章 ALTER TABLE 语句	(4)
2.1 语法	(4)
2.2 说明	(9)
2.3 许可权	(9)
2.4 举例	(9)
2.5 另见.....	(10)
第 3 章 批处理	(11)
3.1 举例.....	(11)
3.2 另见.....	(12)
第 4 章 CASE 表达式	(13)
4.1 语法.....	(13)
4.2 注释.....	(14)
4.3 举例.....	(14)
4.4 另见.....	(20)
第 5 章 CHECKPOINT 语句	(21)
5.1 语法.....	(21)
5.2 注释.....	(21)
5.3 许可权.....	(21)
5.4 另见.....	(21)
第 6 章 注释	(23)
6.1 语法.....	(23)
6.2 说明.....	(23)
6.3 举例.....	(23)
第 7 章 流控制语言	(25)
7.1 BEGIN...END 块.....	(25)
7.2 GOTO label	(26)

7.3	IF...ELSE 块	(26)
7.4	RETURN 语句	(27)
7.5	WAITFOR 语句	(28)
7.6	WHILE 结构	(28)
7.7	流控制举例	(29)
7.8	另见	(33)
第 8 章	CREATE DATABASE 语句	(34)
8.1	语法	(34)
8.2	说明	(35)
8.3	使用 LOG ON 子句	(36)
8.4	许可权	(36)
8.5	举例	(36)
8.6	另见	(37)
第 9 章	CREATE DEFAULT 语句	(38)
9.1	语法	(38)
9.2	说明	(38)
9.3	许可权	(39)
9.4	举例	(39)
9.5	另见	(39)
第 10 章	CREATE INDEX 语句	(41)
10.1	语法	(41)
10.2	说明	(45)
10.3	许可权	(45)
10.4	举例	(45)
10.5	另见	(46)
第 11 章	CREATE PROCEDURE 语句	(47)
11.1	语法	(47)
11.2	说明	(48)
11.3	许可权	(51)
11.4	举例	(51)
11.5	另见	(54)
第 12 章	CREATE RULE 语句	(56)
12.1	语法	(56)
12.2	说明	(56)
12.3	许可权	(57)
12.4	举例	(57)
12.5	另见	(58)
第 13 章	CREATE TABLE 语句	(59)
13.1	语法	(59)

19.1	语法	(119)
19.2	范例	(119)
19.3	另见	(119)
第 20 章	DELETE 语句	(121)
20.1	语法	(121)
20.2	说明	(121)
20.3	许可权	(122)
20.4	范例	(122)
20.5	另见	(123)
第 21 章	DISK INIT 语句	(124)
21.1	语法	(124)
21.2	说明	(124)
21.3	范例	(125)
21.4	另见	(126)
第 22 章	磁盘镜像	(127)
22.1	DISK MIRROR 语句	(127)
22.2	DISK UNMIRROR 语句	(128)
22.3	DISK REMIRROR 语句	(129)
22.4	磁盘镜像范例	(129)
22.5	另见	(130)
第 23 章	DISK REFIT 语句	(131)
23.1	语法	(131)
23.2	说明	(131)
23.3	许可权	(131)
23.4	另见	(131)
第 24 章	DISK REINIT 语句	(132)
24.1	语法	(132)
24.2	说明	(132)
24.3	许可权	(133)
24.4	范例	(133)
24.5	另见	(133)
第 25 章	DISK RESIZE 语句	(134)
25.1	语法	(134)
25.2	说明	(134)
25.3	许可权	(134)
25.4	范例	(134)
25.5	另见	(135)
第 26 章	DROP DATABASE 语句	(136)
26.1	语法	(136)

26.2	说明.....	(136)
26.3	许可权.....	(136)
26.4	范例.....	(136)
26.5	另见.....	(137)
第 27 章	DROP DEFAULT 语句	(138)
27.1	语法.....	(138)
27.2	说明.....	(138)
27.3	许可权.....	(138)
27.4	范例.....	(138)
27.5	另见.....	(139)
第 28 章	DROP INDEX 语句.....	(140)
28.1	语法.....	(140)
28.2	说明.....	(140)
28.3	许可权.....	(140)
28.4	范例.....	(140)
28.5	另见.....	(141)
第 29 章	DROP PROCEDURE 语句.....	(142)
29.1	语法.....	(142)
29.2	说明.....	(142)
29.3	许可权.....	(142)
29.4	范例.....	(142)
29.5	另见.....	(143)
第 30 章	DROP RULE 语句	(144)
30.1	语法.....	(144)
30.2	说明.....	(144)
30.3	许可权.....	(144)
30.4	范例.....	(144)
30.5	另见.....	(144)
第 31 章	DROP TABLE 语句	(146)
31.1	语法.....	(146)
31.2	说明.....	(146)
31.3	许可权.....	(146)
31.4	范例.....	(146)
31.5	另见.....	(147)
第 32 章	DROP TRIGGER 语句	(148)
32.1	语法.....	(148)
32.2	说明.....	(148)
32.2	许可权.....	(148)
32.4	范例.....	(148)

32.5 另见..... (148)

第 33 章 DROP VIEW 语句 (149)

33.1 语法..... (149)

33.2 说明..... (149)

33.3 许可权..... (149)

33.4 范例..... (149)

33.5 另见..... (149)

第 34 章 DUMP 语句 (150)

34.1 语法..... (150)

34.2 说明..... (153)

34.3 许可权..... (156)

34.4 范例..... (156)

34.5 另见..... (158)

第 35 章 EXECUTE 语句 (159)

35.1 语法..... (159)

35.2 说明..... (160)

35.3 许可权..... (161)

35.4 范例..... (161)

35.5 另见..... (163)

第 36 章 表达式 (164)

36.1 语法..... (164)

36.2 说明..... (164)

36.3 另见..... (165)

第 37 章 函数 (166)

37.1 聚积函数..... (167)

32.2 CONVERT 函数 (169)

37.3 日期函数..... (173)

37.4 数学函数..... (176)

37.5 行聚积函数..... (178)

37.6 字符串函数..... (181)

37.7 系统函数..... (185)

37.8 文本和图像函数..... (187)

第 38 章 GRANT 语句 (189)

38.1 语法..... (189)

38.2 说明..... (190)

38.3 许可权..... (191)

38.4 范例..... (192)

38.5 另见..... (193)

第 39 章 标识符 (194)