

## <<SQL语言参考大全>>

### 图书基本信息

书名：<<SQL语言参考大全>>

13位ISBN编号：9787115184726

10位ISBN编号：7115184720

出版时间：2008-10

出版单位：人民邮电出版社

作者：梁冰，陈丹丹，苏宇 编著

页数：776

字数：1340000

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>

## <<SQL语言参考大全>>

### 前言

SQL又称为结构化查询语言(StructuredQueryLanguage)，是与当前关系型数据库交互的通用语言。与程序设计语言不同，SQL只做一件事情，即为用户提供简单而有效率的数据读写操作(从数据库中)。作为一名数据库开发人员，除了掌握一门程序设计语言，还必须掌握SQL语言的相关知识，能够熟练使用SQL语句进行各种数据库操作。

本书对SQL语言进行了详细介绍，并且提供了大量实例解决各种复杂的数据库操作，是数据库开发人员必不可少的参考工具书。

## <<SQL语言参考大全>>

### 内容概要

本书是一本介绍SQL语言的综合参考手册，书中几乎囊括了使用SQL进行数据库开发和管理的各种技术，涉及当前流行的SQL Server 2000、SQL Server 2005、Oracle和MySQL 4种数据库。

全书共分25章，包括数据库配置与管理、使用企业管理器管理数据库、SQL语言基础、管理数据库与数据表、添加数据、修改和删除数据、SQL基本查询、复杂查询、数据排序、数据统计分析、子查询、多表连接查询、聚合与旋转数据、视图、存储过程、自定义函数、触发器、游标、事务、索引、聚合函数、数学函数、字符串处理函数、日期时间处理函数和类型转换函数等内容。

书中各部分技术既相对独立又相互联系，可以逐步引导读者深入学习并掌握SQL编程的各种知识、方法和技巧。

本书附有配套光盘。

光盘提供了书中实例的全部源代码，这些源代码都经过精心调试，在Windows 2000下测试通过，保证能够正常运行。

本书内容精炼、重点突出、实例丰富，是从事数据库开发人员的必备参考书，同时也非常适合大、中专院校师生阅读。

# <<SQL语言参考大全>>

## 书籍目录

第1章 数据库配置与管理 11.1 安装数据库 21.1.1 安装SQL Server数据库 21.1.2 基于Windows系统安装Oracle数据库 91.1.3 基于Linux系统安装Oracle数据库 281.1.4 基于Windows系统安装MySQL数据库 311.1.5 基于Linux系统安装MySQL数据库 351.2 配置SQL Server服务器 371.2.1 创建服务器组 371.2.2 注册服务器 381.2.3 管理SQL Server服务 411.2.4 修改SQL Server登录方式 421.2.5 配置网络连接 451.3 远程访问SQL Server 451.3.1 建立SQL Server虚拟目录 451.3.2 通过HTTP访问SQL Server 481.3.3 通过代理服务器访问SQL Server 481.3.4 客户端远程访问SQL Server 491.4 SQL Server管理工具 491.4.1 使用查询分析器 491.4.2 使用事件探查器 531.4.3 bcp实用工具 541.4.4 isql实用工具 551.4.5 isqlw实用工具 571.4.6 osql实用工具 581.4.7 scm实用工具 591.4.8 sqlservr应用程序 611.5 远程访问Oracle 611.5.1 服务器端网络配置(配置监听器) 621.5.2 客户端网络配置(配置本地命名方式) 631.6 Oracle管理工具 651.6.1 SQL\*Plus工具 651.6.2 SQL\*Plus Worksheet工具 661.7 配置MySQL服务器 671.7.1 启动和关闭MySQL服务器 671.7.2 管理MySQL用户账户 681.8 MySQL管理工具 691.8.1 MySQL命令行工具 691.8.2 MySQL服务器实例配置向导工具 701.9 生成和执行脚本 701.9.1 生成SQL Server数据库脚本 701.9.2 执行SQL Server数据库脚本 721.9.3 生成MySQL数据库脚本 721.9.4 执行MySQL数据库脚本 73第2章 使用企业管理器管理数据库 752.1 企业管理器 762.1.1 SQL Server企业管理器 762.1.2 Oracle企业管理器 762.2 创建数据库对象 772.2.1 创建数据表 772.2.2 创建视图 792.2.3 创建存储过程 812.2.4 创建触发器 812.3 备份和恢复数据库 832.3.1 备份SQL Server数据库 832.3.2 还原SQL Server数据库 852.3.3 备份Oracle数据库 862.3.4 还原Oracle数据库 892.4 导入和导出数据 912.4.1 从SQL Server中导入数据表 912.4.2 从SQL Server中导出数据表 942.4.3 从Oracle中导出数据表 952.4.4 从Oracle中导入数据表 98第3章 SQL语言基础 1033.1 SQL语言概述 1043.1.1 SQL概述 1043.1.2 SQL语言的组成 1043.1.3 SQL语句结构 1063.1.4 T-SQL语句分类 1063.2 数据类型 1073.2.1 整数数据类型 1073.2.2 浮点数据类型 1073.2.3 字符数据类型 1083.2.4 日期和时间数据类型 1093.2.5 货币数据类型 1093.2.6 二进制数据类型 1103.2.7 文本和图像数据类型 1103.2.8 用户自定义类型 1103.3 常量 1123.3.1 数值常量 1123.3.2 字符串常量 1123.3.3 日期和时间常量 1123.4 变量 1123.4.1 局部变量 1123.4.2 全局变量 1143.5 运算符 1163.5.1 算术运算符 1163.5.2 赋值运算符 1173.5.3 逻辑运算符 1183.6 流程控制语句 1193.6.1 语句块BEGIN...END 1193.6.2 IF条件选择语句 1213.6.3 IF...ELSE 1223.6.4 CASE分支选择语句 1243.6.5 WHILE循环语句 1273.6.6 WHILE...CONTINUE...BREAK循环 1283.6.7 RETURN 1293.6.8 GOTO 1303.6.9 WAITFOR 1313.7 常用命令 1323.7.1 DBCC命令 1323.7.2 CHECKPOINT命令 1343.7.3 DECLARE命令 1343.7.4 PRINT命令 1363.7.5 RAISERROR命令 1393.7.6 READTEXT命令 1393.7.7 BACKUP命令 1403.7.8 SELECT命令 1413.7.9 SET命令 1433.7.10 SHUTDOWN命令 1443.7.11 WRITETEXT命令 1453.7.12 USE命令 145第4章 管理数据库与数据表 1474.1 数据库管理 1484.1.1 创建数据库 1484.1.2 修改数据库 1524.1.3 删除数据库 1584.2 数据表管理 1594.2.1 创建数据表 1604.2.2 查看数据表 1674.2.3 修改数据表 1694.2.4 删除数据表 177第5章 添加数据 1795.1 插入单行记录 1805.1.1 INSERT语句基本语法 1805.1.2 插入整行数据 1805.1.3 插入NULL值 1815.1.4 惟一值的插入 1815.1.5 特定字段数据插入 1825.1.6 插入默认值 1845.1.7 插入日期数据 1845.1.8 通过视图插入行 1865.1.9 向表中插入记录时注意指定的不同的字段顺序 1865.1.10 插入的数据类型值与实际中的数据类型不匹配时,系统将输出错误提示 1875.1.11 向表中插入字段的个数少于表中实际字段的个数,有时会出错 1885.2 插入多行记录 1895.2.1 插入多行记录的语法格式 1895.2.2 使用VALUES关键字引入多行数据插入 1895.2.3 使用SELECT语句插入值 1905.3 表中数据的复制 1915.3.1 基本语法 1915.3.2 表中数据的复制应用 1915.4 将SQL Server中数据导出到记事本中 1925.5 将SQL Server中的数据导入/导出到Excel数据表中 1935.5.1 从Excel导入数据到SQL Server中 1935.5.2 从SQL Server中将数据导出到Excel数据表中 1945.6 将SQL Server中的数据导入/导出到ACCESS中 1965.6.1 从ACCESS导入数据到SQL

# <<SQL语言参考大全>>

Server中 1965.6.2 将SQL Server中的数据导出到ACCESS中 197第6章 修改和删除数据 1996.1  
 UPDATE语句的基本语法 2006.2 使用UPDATE语句更新列值 2026.3 利用子查询更新行中的值  
 2056.3.1 语法格式 2056.3.2 利用子查询返回的行数不多于一行(只返回一个值) 2056.3.3 利用  
 子查询返回多行(返回多个值) 2066.3.4 利用内连接查询来更新数据表中的信息 2076.4 依据外表  
 值更新数据 2096.5 赋值UPDATE 2106.5.1 使用UPDATE为表中所有行中的数据赋值(省  
 略WHERE子句) 2106.5.2 使用UPDATE为表中的多行数据赋值 2116.5.3 使用UPDATE为表中的一  
 行数据赋值(WHERE子句不能省) 2116.6 分步更新表中的数据 2126.7 修改指定字段的数据值  
 2146.7.1 修改指定datetime类型字段内的数据 2146.7.2 修改指定int类型字段内的数据 2156.7.3  
 修改指定varchar类型字段内的数据 2156.7.4 修改指定float类型字段内的数据 2166.8 DELETE语句  
 的基本语法 2176.9 使用DELETE语句删除数据 2176.9.1 使用DELETE语句删除所有数据(省  
 略WHERE子句) 2176.9.2 使用DELETE语句删除多行数据 2196.9.3 DELETE语句删除单行数  
 据(WHERE子句不能省) 2206.10 删除重复行 2216.10.1 删除完全重复行 2216.10.2 删除部分重  
 复行 2226.11 使用TRUNCATE TABLE语句删除数据 2246.12 使用DELETE语句中自带的TOP子句  
 2246.13 删除指定字段数据为空的记录 2256.14 通过视图更新表 2266.14.1 通过视图更新表数  
 据 2266.14.2 通过视图删除表数据 228第7章 SQL的基本查询 2297.1 简单查询 2307.1.1  
 SELECT语句基本结构 2307.1.2 单列查询 2307.1.3 多列查询 2317.1.4 查询所有的列  
 2327.1.5 别名的应用 2327.1.6 使用TOP查询前若干行 2357.1.7 除掉重复列 2377.2 计算列查  
 询 2387.2.1 连接列值 2387.2.2 查询中使用计算列 2387.2.3 查询中使用表达式 2407.3 条件查  
 询 2427.3.1 WHERE子句 2427.3.2 使用“=”查询数据 2427.3.3 使用“>”查询数据 2437.3.4  
 使用“<”查询数据 2437.3.5 使用“=”查询数据 2447.3.6 使用“=”查询数据 2447.3.7 使用“!  
 ”查询数据 2457.3.8 使用“!”查询数据 2457.3.9 使用“!=”和“>”查询数据 2457.4 范围查  
 询(BETWEEN) 2467.4.1 查询两数之间的数据 2467.4.2 查询两个日期之间的数据 2477.4.3  
 在BETWEEN中使用日期函数 2477.4.4 查询不在两数之间的数据 2487.5 逻辑运算符 2497.5.1  
 使用AND运算符 2497.5.2 使用OR运算符 2507.5.3 使用NOT运算符 2517.5.4 使用OR、AND进  
 行查询 2527.6 格式化结果集 2527.6.1 格式化日期 2537.6.2 格式化小数位数 2537.6.3 除去空  
 格 254第8章 复杂查询 2578.1 模糊查询 2588.1.1 LIKE谓词 2588.1.2 “%”通配符的使用  
 2598.1.3 “\_”通配符的使用 2598.1.4 “[ ]”通配符的使用 2608.1.5 “[^]”通配符的使用  
 2608.1.6 ESCAPE转义字符 2618.2 IN运算符 2628.2.1 使用IN查询数据 2638.2.2 在IN中使用  
 运算 2638.2.3 在IN中使用列进行查询 2648.2.4 使用NOT IN查询数据 2648.2.5 使用NOT IN查  
 询后两行数据 2658.3 行查询 2668.3.1 随机查询一行数据 2668.3.2 结果集中添加行号 2678.3.3  
 查询隔行数据 2688.3.4 查询指定范围内的所有行数据 2698.4 空值(NULL)判断 2708.4.1 查询  
 空值(IS NULL) 2708.4.2 查询非空值(IS NOT NULL) 2718.4.3 对空值进行处理 2718.5 对结果集  
 操作 2738.5.1 利用结果集创建永久表 2738.5.2 利用结果集创建临时表 2748.6 复杂条件查询  
 2748.6.1 查询表中的第n行数据 2748.6.2 查询考试成绩最高的分数 2768.6.3 查询各部门人数  
 2778.6.4 查询各部门基本工资最低的员工 278第9章 数据排序 2799.1 数值数据排序 2809.1.1  
 按升序和降序排列 2809.1.2 按列别名排序 2819.1.3 在ORDER BY子句中使用表达式 2839.1.4  
 按空值排序 2839.1.5 对多列排序 2879.1.6 对数据表中的指定行数进行排序 2899.2 字符串排  
 序 2939.2.1 按字符串中的子串排序 2939.2.2 按字符串中的数值排序 2989.3 汉字排序 2999.3.1  
 排序规则简介 2999.3.2 按姓氏笔画排序 3009.3.3 按拼音排序 3019.4 按列的编号排序  
 3019.5 动态排序 3039.5.1 在MS SQL Server中的动态排序 3039.5.2 在Oracle 9i中的动态排序  
 3049.6 随机排序 306第10章 数据统计分析 30710.1 聚合函数 30810.2 聚合函数的典型应用  
 30910.2.1 求平均值 30910.2.2 获取结果集行数 31110.2.3 计算不包括最大值和最小值的平均值  
 31310.2.4 对多列求和 31410.2.5 在WHERE子句中使用聚合函数 31610.2.6 Oracle 9i数据  
 库NVL()函数在聚合函数中的使用 31610.2.7 多个聚合函数的使用 31710.3 分组统计 31810.3.1  
 使用GROUP BY子句创建分组 31810.3.2 使用GROUP BY子句创建多列分组 31910.3.3 对表达式进  
 行分组统计 32010.3.4 在统计中使用ROLLUP关键字和CUBE关键字 32110.3.5 在SQL查询语句  
 中GROUP BY子句的NULL值处理 32310.3.6 使用HAVING子句设置统计条件 32310.3.7 使



# <<SQL语言参考大全>>

用COMPUTE子句在结果集中显示明细和汇总行 32510.3.8 使用COMPUTE BY子句显示多级分类汇总 32710.3.9 对统计结果排序 32810.3.10 在WHERE子句中使用GROUP BY子句 32910.3.11 GROUP BY子句的特殊用法 329第11章 子查询 33111.1 简单子查询 33211.1.1 SELECT列表中的子查询 33311.1.2 多列子查询 33311.1.3 比较子查询 33411.1.4 在子查询中使用聚合函数 33511.2 多行子查询 33511.2.1 使用IN操作符的多行子查询 33611.2.2 使用NOT IN子查询实现差集运算 33611.2.3 理解通过量词实现多行子查询 33711.2.4 使用ALL操作符的多行子查询 33811.2.5 使用ANY/SOME操作符的多行子查询 33911.2.6 EXISTS子查询实现两表交集 34011.2.7 NOT EXISTS子查询实现两表的差集 34311.2.8 UNIQUE子查询 34411.3 相关子查询 34411.3.1 使用IN引入相关子查询 34511.3.2 使用NOT IN引入相关子查询 34511.3.3 在子查询中使用总计函数返回单个值 34711.3.4 理解子查询在WHERE子句中的作用 34711.3.5 在HAVING子句中使用相关子查询 34811.4 嵌套子查询 34911.4.1 嵌套子查询 34911.4.2 复杂的嵌套查询 35011.4.3 嵌套查询在查询统计中的应用 35211.4.4 在UPDATE中使用子查询 35311.4.5 在INSERT中使用子查询 35411.4.6 在DELETE中使用子查询 35411.5 组合查询 35511.5.1 交集运算 35511.5.2 差集运算 35511.5.3 通过UNION合并多个结果集 35611.5.4 使用UNION ALL保留重复行 35711.5.5 通过UNION语句提高查询结果的可读性 35811.5.6 在UNION中通过文字确定数据的来源 35911.5.7 通过UNION ALL语句将数据表中的指定记录优先显示 36011.6 递归查询 36111.6.1 CTE 36111.6.2 递归查询 362第12章 多表连接 36512.1 多表连接 36612.1.1 笛卡尔乘积 36612.1.2 通过WHERE子句连接多表 36712.1.3 通过FROM子句连接多表 36712.1.4 在多表连接中设置连接条件 36812.1.5 在多表连接中返回某个表的所有列 36912.1.6 通过设置表别名提高SQL可读性 36912.2 内连接 37012.2.1 等值连接 37012.2.2 不等值连接 37112.2.3 自然连接 37212.2.4 复杂的内连接查询 37212.3 外连接 37312.3.1 左外连接 37312.3.2 右外连接 37412.3.3 全外连接 37512.3.4 通过外连接进行多表联合查询 37612.4 其他连接 37712.4.1 自连接 37712.4.2 交叉连接 377第13章 聚合与旋转数据 37913.1 聚合数据 38013.1.1 聚合数据 38013.1.2 OVER子句 38013.1.3 附加属性(Tiebreakers) 38313.1.4 累积聚合 38413.1.5 滑动聚合 38613.1.6 YTD聚合 38813.2 旋转数据(交叉表) 38813.2.1 结果集的简单旋转 38913.2.2 将结果集旋转成一行 38913.2.3 将结果集旋转后求和 39013.2.4 结果集旋转后汇总重复字段 39213.2.5 动态生成旋转数据 39313.2.6 结果集的反向旋转 39413.3 常用交叉表查询 39513.3.1 Access交叉表查询 39513.3.2 SQL Server 2000交叉表查询 39713.3.3 SQL Server 2005交叉表查询方案 398第14章 视图 40314.1 视图概述 40414.2 视图创建 40414.2.1 使用企业管理器创建视图 40414.2.2 使用CREATE VIEW语句创建视图 40714.2.3 使用向导创建视图 40914.2.4 创建基于视图的视图 41114.3 视图重命名 41314.4 视图修改 41314.4.1 使用企业管理器修改视图 41314.4.2 使用ALTER VIEW语句修改视图 41414.5 视图定义信息查询 41614.6 视图删除 41814.6.1 使用企业管理器删除视图 41814.6.2 使用DROP VIEW语句删除视图 41914.7 视图应用 42014.7.1 通过视图添加数据 42014.7.2 通过视图更新数据 42214.7.3 通过视图删除数据 42214.7.4 通过视图简化复杂查询 42314.7.5 通过视图过滤不想要的的数据 42414.7.6 通过视图显示表达式的结果 42414.7.7 在视图中使用WITH CHECK OPTION子句 42614.8 使用视图加强数据安全 42714.8.1 对视图进行加密 42714.8.2 对不同的用户设置权限 42814.8.3 通过视图限制用户对列的访问 43014.8.4 通过视图限制用户对行的访问 430第15章 存储过程 43315.1 存储过程概述 43415.1.1 存储过程的概念 43415.1.2 存储过程的作用和功能 43415.1.3 存储过程的优点 43515.2 创建存储过程 43615.2.1 CREATE PROCEDURE语句 43615.2.2 创建具有回传参数的存储过程 44015.2.3 在存储过程中使用事务 44815.2.4 使用Return语句从存储过程中返回值 44915.3 管理存储过程 45015.3.1 执行存储过程 45115.3.2 执行具有回传参数的存储过程 45315.3.3 查看存储过程 45415.3.4 修改存储过程 45615.3.5 删除存储过程 45915.3.6 存储过程的重新编译 46015.3.7 调试存储过程 46215.3.8 执行远程存储过程 46315.3.9 扩展存储过程 46615.4 在Oracle数据库下创建存储过程 46715.4.1 创建存储过程 46715.4.2 执行存储过程 46915.4.3 删除存储过程 46915.5 在MySQL数据库下创建存储过程 46915.5.1 创建存储过程 46915.5.2 执行存储过程 471第16章 自定义函数及应用 47316.1 自定义函数概述 47416.1.1 自定义函数的特点

# <<SQL语言参考大全>>

47416.1.2 自定义函数的类别 47416.1.3 自定义函数中有效语句类型 47416.2 创建函数  
 47516.2.1 创建自定义函数 47516.2.2 创建标量函数 47616.2.3 创建内联表值函数 47916.2.4  
 创建多语句表值函数 48016.3 管理函数 48216.3.1 调用函数 48216.3.2 查看函数 48316.3.3 修  
 改函数 48516.3.4 删除函数 48716.3.5 函数的架构绑定 48816.4 函数与存储过程的区别 489  
 第17章 触发器 49117.1 触发器的优点 49217.2 触发器的种类 49217.2.1 SQL Server中触发器的  
 种类 49217.2.2 Oracle中触发器的种类 49317.3 创建触发器 49317.3.1 创建简单的触发器  
 49317.3.2 创建具有触发条件的触发器 50017.3.3 创建嵌套触发器 50317.3.4 创建递归触发器  
 50617.3.5 创建INSTEAD OF触发器 50817.3.6 创建列级触发器 51117.4 管理触发器 51317.4.1  
 查看触发器 51317.4.2 修改触发器 51517.4.3 重命名触发器 51717.4.4 禁用和启用触发器  
 51817.4.5 删除触发器 51917.5 应用触发器 52017.5.1 应用触发器添加数据 52017.5.2 应用触  
 发器修改数据 52217.5.3 应用触发器删除数据 52317.6 在Oracle数据库下创建触发器 52417.6.1  
 DML触发器 52417.6.2 创建DDL触发器 52617.7 在MySQL数据库下创建触发器 527第18章 游  
 标及应用 52918.1 创建游标 53018.1.1 声明游标 53018.1.2 打开游标 53218.1.3 读取游标中数  
 据 53318.1.4 嵌套游标 53618.1.5 关闭并释放游标 53818.1.6 创建参数化游标 53918.2 游标属  
 性 54118.2.1 获取游标状态 54118.2.2 获取游标行数 54318.3 游标操作 54418.3.1 基于游标定  
 位修改数据 54418.3.2 基于游标定位删除数据 54618.3.3 在游标中包含计算列 54718.3.4 将游标  
 中的数据进行排序显示 54918.4 动态游标 55018.4.1 声明游标变量 55018.4.2 使用游标变量  
 55018.5 游标系统存储过程 55318.5.1 sp\_cursor\_list存储过程 55318.5.2 sp\_describe\_cursor存储过  
 程 55418.5.3 sp\_describe\_cursor\_columns存储过程 55618.5.4 sp\_describe\_cursor\_tables存储过程  
 55818.6 在Oracle数据库下使用游标 55918.6.1 显式游标 55918.6.2 隐式游标 561第19章 事务  
 56319.1 事务概述 56419.1.1 显式事务与隐性事务 56419.1.2 设置事务属性 56719.1.3 事务的  
 工作机制 56819.1.4 编写有效的事务 56919.2 事务操作 57019.2.1 提交事务 57019.2.2 设置事  
 务回退点 57219.2.3 回滚事务 57419.3 事务并发控制 57519.3.1 事务的并发问题 57519.3.2 表  
 级锁定 57619.3.3 设置事务隔离层并发控制 57919.3.4 死锁的产生及预防 58119.4 分布事务处  
 理 58219.4.1 分布式事务简介 58219.4.2 创建分布式事务 58319.4.3 分布式处理协调器 583  
 第20章 索引 58520.1 索引的概述 58620.1.1 索引的基本概念 58620.1.2 索引的分类 58720.1.3  
 使用索引的原则 58720.2 创建索引 58820.2.1 创建简单的非簇索引 58820.2.2 创建多字段非  
 簇索引 59020.2.3 创建惟一索引 59120.2.4 创建簇索引 59320.2.5 创建虚拟列索引 59620.3 维  
 护索引 59820.3.1 查看是否需要维护索引 59820.3.2 重构索引 60020.3.3 整理索引碎片  
 60220.3.4 删除索引 603第21章 聚合函数 60521.1 统计聚合函数 60621.1.1 求和函数  
 60621.1.2 最大值函数 61021.1.3 最小值函数 61321.1.4 平均值函数 61721.1.5 标准偏差函数  
 62121.1.6 方差函数 62521.2 行聚合函数 63021.2.1 SQL Server : Count()函数 63021.2.2  
 Oracle : Count()函数 63121.2.3 MySql : Count()函数 63221.3 列表函数 63221.3.1 列表最大值  
 函数 63221.3.2 列表最小值函数 634第22章 数学函数 63722.1 符号转换判断函数 63822.1.1  
 绝对值函数 63822.1.2 符号判断函数 64022.2 取舍函数 64122.2.1 四舍五入函数 64122.2.2 向  
 上取整函数 64322.2.3 向下取整函数 64522.3 三角函数 64622.3.1 正弦函数 64722.3.2 反正弦  
 函数 64922.3.3 余弦函数 65022.3.4 正切函数 65222.3.5 反正切函数 65422.3.6 余切函数  
 65622.3.7 角度/弧度函数 65722.4 指数/对数函数 65922.4.1 指数函数 65922.4.2 对数函数  
 66522.5 进制转换函数 66822.5.1 Oracle : Hextoraw()函数 66822.5.2 Oracle : Rawtohex()函数  
 66922.6 随机函数 66922.6.1 SQL Server : Rand函数 67022.6.2 MySQL : Rand()函数 670第23章  
 字符串处理函数 67323.1 大小写转换函数 67423.1.1 大写转换函数 67423.1.2 小写转换函数  
 67623.2 去除空格函数 67823.2.1 去除左空格函数 67823.2.2 去除右空格函数 68023.3 连接  
 与截取函数 68123.3.1 连接函数 68123.3.2 截取函数 68323.4 查找/替换函数 68623.4.1 查找  
 函数 68623.4.2 替换函数 69323.5 其他字符处理函数 69723.5.1 转换函数 69723.5.2 修改函数  
 70123.5.3 比较函数 709第24章 日期时间处理函数 71324.1 日期时间获取函数 71424.1.1 日  
 期获取函数 71424.1.2 时间获取函数 72624.1.3 星期函数 72924.2 日期时间处理函数 73424.2.1  
 日期修改函数 73424.2.2 时间修改函数 73824.3 日期时间比较函数 74124.3.1 日期比较函数

## <<SQL语言参考大全>>

74124.3.2 时间比较函数 74324.4 日期时间截取函数 74324.4.1 获取日期时间各个部分  
 74324.4.2 日期时间截取函数 74524.4.3 日期时间格式化函数 74724.4.4 日期时间格式化函数  
 748第25章 数学函数 75325.1 通用类型转换函数 75425.1.1 SQL Server : Cast()函数 75425.1.2  
 SQL Server : Convert()函数 75425.1.3 Oracle : Convert()函数 75525.1.4 Oracle : Cast()函数  
 75625.1.5 MySQL : Convert()函数 75625.2 具体类型转换函数 75725.2.1 Oracle : To\_Char()函  
 数 75725.2.2 Oracle : To\_Data()函数 75725.2.3 Oracle : AscIIStr()函数 75725.2.4 Oracle  
 : Bin\_to\_num()函数 75825.2.5 Oracle : CharToRowID()函数 75825.2.6 Oracle : Compose()函数  
 75925.2.7 Oracle : DeCompose()函数 75925.2.8 Oracle : RowIDToChar()函数 76025.2.9 Oracle  
 : To\_Number()函数 76025.2.10 MySQL : Str\_To\_Date()函数 76125.3 类型判断函数 76125.3.1  
 SQL Server : IsDate()函数 76125.3.2 SQL Server : IsNull()函数 76225.3.3 SQL Server : IsNumeric()  
 函数 76225.3.4 SQL Server : NullIf()函数 763实例索引 765



## <<SQL语言参考大全>>

### 章节摘录

插图：

## <<SQL语言参考大全>>

### 编辑推荐

《SQL语言参考大全》附有配套光盘。

光盘提供了书中实例的全部源代码，这些源代码都经过精心调试，在Windows 2000下测试通过，保证能够正常运行。

《SQL语言参考大全》内容精炼、重点突出、实例丰富，是从事数据库开发人员的必备参考书，同时也非常适合大、中专院校师生阅读。

## <<SQL语言参考大全>>

### 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>