

<<Microsoft SQL Server>>

图书基本信息

书名：<<Microsoft SQL Server性能调校>>

13位ISBN编号：9787121004384

10位ISBN编号：7121004380

出版时间：2005-1-1

出版时间：电子工业出版社

作者：胡百敬

页数：389

字数：560000

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>

<<Microsoft SQL Server>>

内容概要

SQL Server是当前应用最广的大型数据库系统之一，大型数据库系统运行一段时间后就会出现运行缓慢、性能下降、故障增多等问题，为了使系统维持正常运行，必须对系统不断进行“调校”。

本书从SQL系统的运行原理入手，探究其常遇运行问题的形成原因与解决办法。

本书作者长期担任大型数据库设计开发和管理的顾问并从事SQL Server系统的教学工作，本书是他丰富的实践与教学经验的结晶。

全书内容包括：性能调校概观、SQL Server架构简介、性能调校相关工具程序、数据库设计、T-SQL语法、索引与查询性能、事务与锁管理、前端应用程序设计。

无论是正在从事大型数据库系统的设计、开发、或教学工作的人员或者是在学习大型数据系统知识的学生，掌握“系统调校”知识都是必不可少的。

<<Microsoft SQL Server>>

作者简介

胡百敬，台湾恒逸资讯资深讲师，微软专业顾问，台湾《联合报》中文系统技术顾问，拥有多年系统分析、设计与实践经验，参与过许多大型项目开发，拥有长期的授课经验，执有MCT、MCAD、MCSD证书，著有《精通Visual basic NET程序设计》（简体版）、《Visual basic NET实战演练》

<<Microsoft SQL Server>>

书籍目录

推荐序	自序	导读	第1章 性能调校概观	1.1 什么是性能调校	1.2 建立性能的基线及相关文件	1.3
性能调校的步骤流程 – DETECT			1.3.1 各阶段重点说明	1.3.2 练习 DETECT 方法	1.4 定义瓶颈	
1.5 结论	第2章 SQL Server架构简介	2.1 SQL Server 运行架构	2.1.1 SQL Server 的存取架构			
2.1.2 SQL Server 的核心引擎	2.1.3 动态自我管理	2.2 各项硬件使用剖析	2.2.1 内存管理			
2.2.2 中央处理器	2.2.3 硬盘子系统	2.3 仿真系统运作	2.4 本章参考资源	第3章 性能调校相关		
工具程序	3.1 综观的工具	3.1.1 SQLDiag 概观	3.1.2 观察影响效率的属性	3.1.3 性能监视器		
3.2 进一步的分析工具	3.2.1 SQL Server Enterprise Manager及 T-SQL Script	3.2.2 SQL Profiler 概				
观	3.2.3 相关的系统对象	3.3 针对特定对象的工具	3.3.1 Query Analyzer	3.3.2 网络监视器		
3.3.3 DBCC	3.3.4 跟踪标记	3.4 压力测试工具程序	3.4.1 Microsoft Application Center			
Test	3.4.2 自行撰写压力测试程序	3.5 本章参考资料	第4章 数据库设计	4.1 数据库设计	4.1	
硬盘子系统之设计	4.1.2 分割 & 并行运作	4.2 备份与还原	4.2.1 Logical Log Marks	4.2.2 性能		
复模型	4.3 大量数据加载	4.4 结语	第5章 T-SQL 语法	5.1 有效的查询参数	5.1.1 不要对数据	
段做运算	5.1.2 不要用负向查询	5.1.3 不要对数据字段使用函数	5.1.4 使用 OR 运算符要小心			
心	5.2 使用 T-SQL 的注意事项	5.3 自行撰写管理用的辅助存储过程	5.3.1 当做工具的 T-SQL 程			
序	5.3.2 将存储过程建立在 tempdb 系统数据库	5.4 SQL Server提供的公共变量	5.5 结语	第6章		
引与查询性能.....	第7章 事务与锁管理	第8章 前端应用程序设计	附录A 性能调校计划	附录B 压力测试		
计划	附录C 参考资源	附录D Wintel 的 64位架构				

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>