

<<SAP性能优化指南>>

图书基本信息

书名：<<SAP性能优化指南>>

13位ISBN编号：9787506023627

10位ISBN编号：7506023628

出版时间：2006-1

出版时间：东方出版社

作者：托马斯·施奈

页数：482

字数：547000

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>

<<SAP性能优化指南>>

内容概要

本书中谈到的性能优化，指的是一个处理过程，它包括五个阶段。

前两个阶段是理解业务流程以及设置和最优化性能目标。

这些步骤涉及所有的参与方，包括技术人员和量化性能目标。

这些步骤涉及所有的参与方，包括技术人员和应用专家。

只有在这些先决条件的基础之上，优化才有可能成功。

后三个阶段包括系统对问题的监控、识别和分析、优化方法的实施以及更进一步的分析以核实所引入的方法是否成功。

本书的目标是使您能够识别和分析性能问题。

本书主要介绍几个关键领域的内容包括服务级别管理、互联网连接、接口、SAP Basic4.6和服务器合并等。

本书中提出的性能分析和优化反映了事前诊断服务和即时检查方面专家所使用的方法，并且在SAP Basis培训课程BC315工作负荷分析和BC490 ABAP程序优化中也包含了这些方法。

<<SAP性能优化指南>>

作者简介

托马斯·施奈德 (Thomas Schneider) 自1996年起一直在SAP工作，任职于SAP全球支持团队，负责监控、行为分析以及硬件规模方面的问题。

<<SAP性能优化指南>>

书籍目录

前言介绍 1.从SAP R/3到mySAP商务套件 2.关于本书第1章 mySAP解决方案的性能管理 1.1 mySAP解决方案架构 1.2 一个mySAP解决方案的监控和优化计划 1.3 总结第2章 监控硬件、数据库和SAP Basis 2.1 基本术语 2.2 监控硬件 2.3 监控数据库 2.4 分析SAP内存管理 2.5 分析SAP工作处理进程 2.6 总结第3章 工作负载分析 3.1 工作负载监控器 3.2 工作负载分析 3.3 执行工作负载分析 3.4 应用程序监控器 3.5 总结第4章 ABAP-程序的性能分析 4.1 性能跟踪 4.2 用ABAP跟踪进行性能分析(运行时间分析) 4.3 用ABAP调试器进行性能分析 4.4 总结第5章 工作负载分布 5.1 SAP服务 5.2 动态用户分布(登录组)和操作模式 5.3 更新处理 5.4 硬件大小(规模)计算 5.5 规划系统蓝图 5.6 总结第6章 接口 6.1 远程函数调用RFC基础 6.2 到外部系统的接口 6.3 总结第7章 SAP GUI图形用户界面和互联网连接 7.1 SAP GUI 7.2 SAP Web应用服务器(SAP Web AS) 7.3 SAP互联网交易服务器(SAP ITS) 7.4 商业服务器网页(BSP)和互联网通信管理器(ICM) 7.5 SAP J2EE引擎 7.6 端对端性能监控 7.7 总结第8章 内存管理 8.1 内存管理基础 8.2 配置和监控SAP内存区域 8.3 总结第9章 SAP表缓存 9.1 和第9、10和11章的相关的初步的评论 9.2 表缓存基础 9.3 监控SAP表缓存 9.4 总结第10章 锁 10.1 数据库锁和SAP队列 10.2 号码范围缓存 10.3 ATP服务器 10.4 总结第11章 优化SQL语句 11.1 确定和分析明显耗时占资源的SQL语句 11.2 通过二级索引优化的SQL的语句 11.3 在ABAP程序中优化SQL语句 11.4 总结以及相关的调整方法A 性能分析路线图和检查清单 A.1 路线图 A.2 检查清单B 数据库监控器,缓存区,以及SQL执行计划 B.1 数据库处理进程监控器 B.2 共享的SQL区域监控器 B.3 硬盘监控 B.4 数据库锁监控 B.5 监控数据库缓存区 B.6 SQL语句的执行计划C 配置性能参数 C.1 SAP的缓存区参数 C.2 SAP内存管理参数 C.3 其他参数 C.4 互联网通信管理器 C.5 互联网交易服务器D 挑选的事务代码E 问题回顾及其答案F 术语表

<<SAP性能优化指南>>

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>