

<<DB2 V9权威指南>>

图书基本信息

书名：<<DB2 V9权威指南>>

13位ISBN编号：9787121075797

10位ISBN编号：7121075792

出版时间：2009-1

出版时间：电子工业出版社

作者：程永 等著

页数：703

字数：900000

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>

<<DB2 V9权威指南>>

前言

DB2 在中国市场推广已经超过十年时间，这十年来，IBM持续投入了大量的资源不断提升DB2的功能和性能，比如在V5中率先将SMP并行和MPP并行集成在一起；在V6中开始支持Linux并大幅度提升了开发人员的易用性；在V7中将数据仓库管理器集成进来，整合了联邦数据库功能（前身为Data Joiner，在V8以后发展为WebSphere Information Integrator）并提升了系统的可用性；在V8中则创新地提出了自主管理的概念，大幅度降低了数据库管理员的工作量和复杂度，同时吸纳了Informix的高可用技术HADR使DB2可用性进一步提升；而V9的出现突破了传统的关系数据库或对象关系数据库的概念，创造性地将半结构化的XML数据的处理无缝地和结构化的关系数据集成在一起，提供SOA的信息基础设施，使企业信息资产可以更容易地被利用。

同时V9的安全性控制更加严密，存储更加优化（压缩技术），管理更加便捷，成为当仁不让的业界领导者，满足从大型企业到中小客户的各种需求。

而在中国，IBM中国软件开发实验室有许多工程师在从事IBM信息管理家族的产品研发，涵盖了DB2、Informix、IBM Content Manager、DB2 Everyplace等产品。

IBM不仅自行研发，同时还通过收购行动补充了很多关键技术，比如Informix、Ascential、DWL、FileNet、Solid和Cognos等数十家公司，使IBM Information On Demand的拼图能够完整。

而市场的反应也验证了IBM战略的成功，在中国DB2已经广泛地在各行各业的应用系统中担任核心的角色，使用的范围涉及社会的方方面面，包括银行、电信、保险、证券、公安、社保、地方政府、医疗、航空、制造、流通、零售等领域。

本书作者程永先生是IBM软件部的高级工程师。

他有着丰富的数据库以及应用系统架构设计的经验，对DB2数据库技术的推广有着极大的热忱。

他将自己多年来使用DB2的经验和心得汇集成本书。

相信本书对DB2的使用者、程序员和管理员来说，都是一本难得的实战教材。

<<DB2 V9权威指南>>

内容概要

本书以循序渐进的方式讲解了DB2 V9管理维护的基本知识、新特性和重大变更，结合具体的例子深入讲解了DB2的基本架构、实例和数据库、表空间和缓冲池、数据库对象、安全性、客户端注册、数据库备份恢复、联机备份还原等内容，并详细讲解了如何使用DB2 V9的隔离级别、锁定机制、数据移动等，还着重介绍了如何进行DB2的日常维护以及DB2的联邦、复制功能等。

对于希望了解和使用WebSphere Information Integration（也就是DB2 II）的联邦、SQL复制、Q复制的用户，本书详细讲解了DB2 V9.5的联邦功能、SQL复制、Q复制等。

同时本书还介绍了如何收集统计信息、重组管理、快照监控器、事件监控器、运行状况监视器以及Visual Explain等内容。

本书在讲解DB2 V9的管理和维护的过程中，通过详细的例子进行分析和讲解，让读者可以通过例子更好地理解，并且可以自己进行尝试。

本书适合独立学习和研究DB2 V9的数据库管理员、开发工程师、系统架构师参考使用。

作者简介

程永，IBM软件集团中国区合作伙伴技术支持（BPTS）高级信息工程师。

BPTS团队专注于帮助合作伙伴提升IBM软件平台的技能，构建行业解决方案，辅助方案实施，建立成功客户案例并分享最佳实践经验。

程永在数集成领域有7年以上的经验，在DB2规划部署和性能调试以及WII（WebSphereIntegration）信息整合等方面有丰富的经验；在政府等行业拥有丰富的开发、维护、系统，是IT168、IBM Developer Works特约撰IT168拥有专栏，文章主要涉及SOA、库、信息集成等。

王雪梅，高级数据库工程师，计算机技术硕士。

在数据库和信息集成领域有7年以上的经验，在DB2应用以及WII（WebSphere Information Integration）信息整合等方面有丰富的经验；在税务、政府等行业拥有主、维护、系统集成经验，并在J2EE开发、与面拥有专长。

石岩松，计算机科学硕士。

多年从事软件设计与开发工作，参与了数个基于IBMDB2数据库的大型软件系统开发，曾负责一个全国性商业银行的信贷统计分析系统建设。

在数据库设计、调优等方面有丰富的经验。

现供职于IBM软件部。

姜学军，现就职于山东省医药卫生科技信息研究所，主要从事医学图书情报及相关计算机工作，有二十余年工作经验。

<<DB2 V9权威指南>>

书籍目录

第1章 DB2 V9介绍 第2章 DB2 V9新特性和重大变更 第3章 DB2 V9基础架构 第4章 DB2 V9实例和数据库 第5章 DB2 V9表空间和缓冲池 第6章 DB2 V9数据库对象 第7章 DB2 V9安全性 第8章 DB2 V9客户端注册 (Client Configuration) 第9章 数据库备份恢复 第10章 DB2 V9联机备份还原 第11章 非增量重定向还原、增量重定向还原 第12章 DB2 V9并发性管理 第13章 DB2 V9数据移动 第14章 Visual Explain详解 第15章 DB2 V9配置顾问程序 第16章 DB2 V9 SQL介绍 第17章 pureXML实现 第18章 收集统计信息和重组管理 第19章 DB2 V9.5联邦 (Federation) 功能 第20章 DB2 V9.5复制 (Replication) 功能 第21章 DB2 V9 Q复制 第22章 快照监控器 第23章 事件监控器 第24章 运行监控器 附录A 各章参考资料 附录B 参考资料

<<DB2 V9权威指南>>

编辑推荐

《DB2 V9权威指南》作者多年DB2经验力作，是难得的学习和实战教材。内容全面丰富，涵盖DB2 V9管理维护的基本知识、新特性和重大变更。实例详细具体，深入讲解DB2的基本架构、实例和数据库、表空间和缓冲池等内容。着重介绍了如何进行DB2的日常维护以及DB2的联邦、复制功能等。面向使用DB2 V9的数据库管理员、开发工程师、系统架构师等。

<<DB2 V9权威指南>>

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>