

<<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>

## &lt;&lt;DB2 V9权威指南&gt;&gt;

## 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>