

<<构建Oracle高可用环境>>

图书基本信息

书名：<<构建Oracle高可用环境>>

13位ISBN编号：9787121056895

10位ISBN编号：7121056895

出版时间：2008-1

出版时间：电子工业出版社

作者：陈吉平

页数：588

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>

## <<构建Oracle高可用环境>>

### 内容概要

本书总结了作者多年来管理Oracle高可用数据库的经验，特别是近些年来在淘宝网工作的大量实战经验。

全书共分为五篇，依次为高可用性篇、数据处理篇、性能优化篇、系统维护篇和监控体系篇，其中对管理Oracle高可用数据库的讲解尤为细致，在帮助您学习Oracle高可用性方面极具参考价值。

本书不仅适合有高可用需求的Oracle DBA参考和阅读，部分章节还适合有高可用需求的系统管理员、系统构架师，以及管理者和决策者参考和阅读。

## <<构建Oracle高可用环境>>

### 作者简介

陈吉平，现任职于淘宝网，拥有多年的Oracle数据库开发管理经验。

2000年大学毕业后就从事于数据库开发，后转向数据库管理。

2004年来到淘宝网，见证了淘宝网由小到大的成长历程。

现任淘宝DBA团队管理者，负责后台数据库（OLTP）以及数据仓库（OLAP）的维护和开发支持，并决心带领团队成员一起打造中国最强大的DBA团队。

Plner实战经验丰富，精通数据库管理、备份与恢复、容灾等高可用性设计与规划 精通高可用环境下的数据库优化与维护，特别是高并发、高压访问下的OLTP数据库环境的优化与维护。

具备优秀的数据库构架设计能力与创新能力，自主研发的技术曾获得国家专利保护。

2001-2002年，在csDN担任“Oracle数据库版”大版主，并多次在《程序员》杂志上发表文章。

2002年，获Oracle 8i OCP证书。

2004年，撰写《Oracle数据库DBA专题技术精粹》其中三章 同年正式入职淘宝网，并任ITPUB“数据库管理版”版主，在此期间多次担任ITPuB讲师，传授Oracle管理与Oracle高可用性知识。

2005年，撰写《Oracle数据审库性能优化》其中两章。

2007年，被Oracle公司授予Oracle ACE称号。

## &lt;&lt;构建Oracle高可用环境&gt;&gt;

## 书籍目录

第1篇 高可用性篇第1章 什么是Oracle高可用环境1.1 理解Oracle数据库1.2 Oracle高可用特性 (HighAvailability) 1.3 搭建高可用的周边辅助环境1.4 高可用应用设计1.5 高可用数据库设计1.6 高可用性案例1.7 总结第2章 Oracle高可用性之辅助环境2.1 存储的选择与规划2.2 网络存储技术2.3 主机的选择与规划2.4 操作系统与存储管理2.5 高可用环境硬件选型案例分析2.6 总结第3章 Oracle高可用之容灾与分级存储3.1 容灾3.2 容灾案例分析3.3 分级存储3.4 总结第4章 Oracle高可用之RAC介绍4.1 RAC : 的构架4.2 Oracle 10g / 11g中RAC的新特性4.3 RAC的负载均衡4.4 RAC的内部结构与优化4.5 RAC的维护管理4.6 ASM介绍4.7总结第5章 Oracle高可用之Standby介绍5.1 备用数据库 (Standby / Data guard) 简介5.2 决定归档的一些参数说明5.3 最大保护模式与最大可用模式5.4 日常管理5.5 主库与备用库的切换5.6 逻辑备用 (Logical Standby) 库5.7 Standby其他高可用特性5.8 总结第6章 Oracle之Streams介绍6.1 Streams介绍6.2 Streams特性6.3 Streams简单配置6.4 SharePlex与DSG RealSync6.5 总结第7章 高可用性之主机HA7.1 主机HA简介7.2 IBM HACMP简介7.3 Veritas VCS简介7.4 是否应当选择主机HA7.5 总结第8章 Oracle其他高可用特性8.1 Oracle Flashback8.2 Oracle高可用之Logmnr8.3 在线表重定义8.4 总结第2篇 数据处理篇第9章 高可用环境备份方案与策略9.1 高可用环境的备份体系构架9.2 使用导出 / 导入构建逻辑备份策略9.3 使用RMAN构造物理备份策略9.4 其他RMAN高可用特性9.5 总结第10章 高可用环境下数据迁移10.1 数据迁移方案讨论10.2 数据迁移案例分析10.3 其他迁移方法10.4 总结...第11章 高可用环境数据规划第3篇 性能优化篇第12章 高可用环境下性能优化第13章 高可用环境下优化案例第4篇 系统维护篇第14章 高可用环境锁与并发控制第15章 高可用环境之在线维护第5篇 监控体系篇第16章 高可用环境监控构架设计附录A 常见专有名称解释附录B 公共代码

## <<构建Oracle高可用环境>>

### 编辑推荐

内容横跨主机、存储、数据库三大领域，全面介绍ORACLE及周边环境的高可用性。

与作者相识快5年了，几年来这一代Oracle技术爱好者之间频繁的沟通交流，使得大家快速地成长

。作者从数据库开发到管理，然后涉足主机和存储领域，基于对技术工作的热爱，坚持下来，最后对三个领域的专业知识融会贯通。

很高兴现在作者有这个勇气，将自己的经验和知识写下来，分享给大家，这是众多不局限于Oracle数据库的技术从业者的福音。

但横跨三大领域的知识，对初学者有相当大的难度，万事开头难，只要努力并坚持下去，最终学有所成、学有所用是必然的结果。

冯春培 阿里巴巴首席DBA、DBAManager、OracleAcE 本书总结了作者多年以来管理Oracle高可用数据库的经验，特别是近些年来在淘宗网（WWW.taoBAO.COM）工作的大量实战经验。

在写作过程中，作者还参考了大量的资料与文献，希望能给读者带来更多的收获。

淘宝网作为亚洲最大的网络购物平台，后台数据库必须保证每天大量实时性交易的高可靠性，在高可用性上的需求是显而易见的。

因此，本书在帮助您学习Oracle高可用性方面极具参考价值。

本书不仅仅适合于有高可用需求的Oracle DBA，有些章节甚至适合于有Oracle高可用需求的系统管理员、系统构架师，以及管理者和决策者。

本书内容包括： Oracle本身的高可用特性——RAC技术、Dataguard技术、Streams技术、主机HA技术等。

Oracle周边辅助环境的高可用性——存储高可用环境、主机高可用环境等。

构架思想——高可用设计思想、数据容灾与分级存储的思想、数据迁移思想、高可用监控构架思想等。

<<构建Oracle高可用环境>>

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>