

Oracle DBA培训教程



[Oracle DBA培训教程_下载链接1](#)

著者:何明

出版者:清华大学

出版时间:2009-7

装帧:

isbn:9787302202097

《Oracle

DBA培训教程:从实践中学习Oracle数据库管理与维护(第2版)》是作者二十多年IT工作经验和教学实践的总结与升华，是Oracle数据库管理的入门教材，适合于初、中级读者。本着“把Oracle数据库从高雅的象牙塔中带出来，使它的‘贵族’身份‘平民’化，为读者提供一套能买得起、并且容易读懂的Oracle数据库实用教材”的写作理念，《Oracle

DBA培训教程:从实践中学习Oracle数据库管理与维护(第2版)》使用生动而简单的生活例子来解释复杂的计算机和数据库概念，避免计算机例子的晦涩难懂。《Oracle

DBA培训教程:从实践中学习Oracle数据库管理与维护(第2版)》是自封闭的，除了必备的SQL知识之外，读者可以在没有任何计算机专业知识的情况下从头开始学习《Oracle

DBA培训教程:从实践中学习Oracle数据库管理与维护(第2版)》，而且也不需要其他的参考书。为了消除读者对IT教材常有的畏惧感，书中使用的语言轻松而幽默。

《Oracle

DBA培训教程:从实践中学习Oracle数据库管理与维护(第2版)》是Oracle数据库管理的实用教材。虽然它几乎覆盖了OCP（Oracle认证专家）和OCA考试的全部内容，但重点是实际工作能力的训练，因此《Oracle

DBA培训教程:从实践中学习Oracle数据库管理与维护(第2版)》中的每章都附有大量的例题，而且每道题都给出了答案。为了帮助读者理解，许多概念和例题都给出了商业应用背景，很多例题可以不加修改或略加修改后便可应用于实际工作中。《Oracle

DBA培训教程:从实践中学习Oracle数据库管理与维护(第2版)》中的所有例题都在Oracle 9.0.1或Oracle 9.2上测试过，绝大多数都可以在Oracle 8到Oracle 11g的任何版本上运行。

为了帮助读者了解商业公司和Oracle从业人员的真实面貌，书中设计了一个虚拟人物和一个虚拟项目。利用此人的求职、工作和在事业上的成长过程（包括参与和领导项目）来帮助读者理解真正的Oracle从业人员在商业公司中的工作情况，以及公司的Oracle数据库系统的现状。

作者介绍:

何明，Oracle高级讲师，10年Oracle数据库技术服务与培训经验，先后为西门子、惠普、中国移动、中国网通、中信银行、神州数码、NEC、壳牌(Shell)、中国民航、北电网络、天津地税局和财政局、唐山钢铁集团、索贝数码、TOM在线(香港)、北京邮政局等50余家大中型企业做过Oracle培训。

1982年起在国家地震局地质研究所从事数据处理工作，在PDP-11、VAX-780等计算机上进行Fortran、Pascal、C语言和汇编的编程工作。1991年开始在国外从事信息系统管理员和分析员工作。1999年在新西兰公立理工学院任兼职讲师，为大学本科生讲授数据库课程。

20余年程序开发和数据库系统管理与维护经验，OCP专业证书(Oracle8,8i,9i DBA)新西兰梅西大学商业荣誉硕士，新西兰奥克兰大学信息系统研究生，成都理工大学工学学士。

目录: 第0章 Oracle的安装及相关配置 0.1 Oracle的安装 0.2 进入Oracle的SQL*Plus界面 0.3 scott用户及其对象维护 0.4 虚拟环境的创建 0.5 虚拟人物第1章 Oracle的体系结构 1.1 Oracle引入复杂的体系结构的原因 1.2 Oracle数据库中常用的术语 1.3 Oracle数据库管理系统的体系结构 1.4 Oracle服务器 1.5 Oracle实例 1.6 Oracle数据库 1.7 Oracle其他的关键文件 1.8 建立与Oracle实例的连接 1.9 各种不同的连接方式 1.10 服务器进程 1.11 Oracle执行SQL查询语句的步骤 1.12 共享池(shared pool) 1.13 数据库高速缓冲区(database buffer cache) 1.14 内存缓冲区顾问(v\$db cache advice) 1.15 重做日志缓冲区(redo log buffer) 1.16 大池(large pool)和Java池(Java pool) 1.17

内存缓冲区大小的设定 1.18 内存缓冲区信息的获取 1.19
重做日志写进程(LGWR)及快速提交(fast commit) 1.20 数据库写进程(DBWR/[I]BWN) 1.21
系统监督进程(SMON) 1.22 进程监督进程(PMCN) 1.23 校验点(checkpoint)和校验点进程
1.24 归档日志(ARCH/ARCN)进程 1.25 小结 1.26 您应该掌握的内容第2章 数据库管理工具
2.1 Oracle通用安装程序(Oracle Universal Installer) ……第3章 Oracle实例的管理第4章
数据字典和控制文件第5章 重做日志文件第6章 表空间和数据文件的管理第7章
存储结构和它们之间的关系第8章 管理还原数据第9章 创建数据库第10章 管理表第11章
索引的管理与维护第12章 管理和维护数据完整性第13章
用户及系统资源和安全的管理第14章 管理权限第15章 管理角色第16章
非归档模式下的冷备份和恢复第17章 数据库的归档模式第18章
数据库的联机(热)备份第19章 归档模式下的数据库恢复第20章 数据的移动第21章
闪回技术、备份恢复与优化第22章 设计、程序及内存的优化第23章
图形工具简介和I/O优化结束语鸣谢参考文献
· · · · · (收起)

[Oracle DBA培训教程_下载链接1](#)

标签

DBA

数据库

对于入门级读者很推荐

ORACLE

Oracle

DataBase

计算机

orcle

评论

[Oracle DBA培训教程_下载链接1](#)

书评

[Oracle DBA培训教程_下载链接1](#)