# Oracle文档阅读指南（10g R2）

 Oracle官方文档数量庞大，而且往往没有侧重点，让[oracle新手](http://www.cuug.com/xueyuanzhuanqu/xuexiganyan/)看起来很费力。但是，仍有很多Oracle使用者认为任何[oracle学习资料](http://www.cuug.com/xueyuanzhuanqu/jishuwenzhang/)都比不上Oracle官方文档的权威和扼要，且兼具基础与全面。这种差异可能与个人的阅读方法有很大关系，本文将为您提供一些可供参考的Oracle官方文档阅读方法。

## Reference

Reference意思是参考，向产品使用说明书一样包罗万象，建议无需精读，碰到问题时速查即可

## Concepts【必读】

Oracle基础入门必读文档入门级，系统级地读物。

## Oracle Database Concepts

了解Oracle、RDBMS的相关概念和体系结构,还可以了解到其它的文档中提及的名词和概念。如果你从未接触过Oracle，这个文档是很好的入门读物。本书网友们极力推荐要精读。

## Oracle Database New Features Guide

每次新版本的Oracle RELEASE以后，看一下《Oracle Database New Features Guide》，以了解一下最新的FEATURE，此文档可以粗略地阅读，不需精读。

## Oracle Database Administrator's Guide【必看+精读】

Oracle数据库管理。作为DBA，《Oracle Database Administrator's Guide》是必须要看的一本书。此书要精读。如果你想参加Oracle的认证，如考OCA或OCP，则Oracle University（简称OU）在培训时会发给你与认证课程相配的教材（OU称之为Student Guide），并且有课程代号和教材编号，如：

lzo-042:Oracle 10g Administration I: Oracle Database 10g Administration Workshop I

lzo-043:Oracle 10g Administration II: Oracle Database 10g Administration Workshop II

lzo-047:Oracle Database SQL Expert:Oracle Database 10g SQL Fundamentals I&II

## Oracle Database Reference

这个文档讲述Oracle的所有初始化参数，数据字典，动态性能视图，Oracle自带的用于数据库管理的SQL脚本，Oracle等待事件，Oracle统计信息等知识。无需精读。

# 基于平台的管理：

## Oracle Database Administrator's Reference for Linux and UNIX-Based Operating Systems

这个文档讲述在类UNIX平台如何管理Oracle数据库，如设置环境变量，内核参数等

## Oracle Database Platform Guide for Microsoft Windows

Oracle备份和恢复

## Oracle Database Backup and Recovery User'sGuide【精读】

精读。作为DBA，精通数据库的备份和恢复是没得说的。

## Oracle Database Backup and Recovery Reference

# 这个文档提供ORALCE备份和恢复管理器（RMAN）的命令的速查。无需精读。 网络管理与配置

## Oracle Database Net Services Administrator's Guide

# Oracle企业管理器安装与配置

## Enterprise Manager Installation and Basic Configuration

# 这个文档讲述Oracle企业管理器的安装与配置

## Enterprise Manager Grid Control Installation and Basic Configuration

# 这个文档是告诉你怎么安装Oracle的Grid Control的，包括Management Agent的安装

## Enterprise Manager Advanced Configuration

# 这个文档讲述Oracle企业管理器的高级配置

# Oracle实用工具

## Oracle Database Utilities

# 这个文档介绍Oracle常用且实用的工具：DataPump,SQL\*Loader,DBVERIFY,DBNEWID,LogMiner,MetaData API,Export&Import,ASMCMD等的使用

# Oracle数据库开发相关

## Application Express User's Guide

## Oracle Database Advanced Application Developer's Guide

# 这个文档主要讲述如何利用SQL和PL/SQL来进行数据库开发。

## Using Oracle Flashback Technology

# 介绍了Oracle新的功能：Flashback在数据库开发中的应用

## Oracle Database SQL Language Reference

# 全面介绍SQL语言。此文档无需精读，碰到不懂的地方查看此文档即可

## Oracle Database PL/SQL Language Reference

# 全面介绍PL/SQL编程语言。此文档无需精读，碰到不懂的地方查看此文档即可

## Oracle Database PL/SQL Packages and Types Reference

# 这个文档全面介绍Oracle数据库中内置的PL/SQL包和类型，如比较常用的以CTX\_（Oracle TEXT相关的包）DBMS\_（Oracle数据库管理相关的包），UTL\_（Oracle实用工具相关的包）

## SQL\*Plus User's Guide and Reference

# 这个文档介绍Oracle常用的客户端工具SQL\*Plus的使用

## Java Developer's Guide

## JDBC Developer's Guide and Reference

## SQLJ Developer's Guide and Reference

# 以上三个文档都和JAVA数据库编程相关

## Oracle Call Interface Programmer's Guide

# 这个文档讲述如何进行基于OCI的开发

## Pro\*C/C++ Programmer's Guide

# 这个文档讲述和Precompilers相关的开发

## Oracle Database Data Cartridge Developer's Guide

# 这个文档介绍的一些开发知识比较少用到，在User-Defined Aggregate Functions讲述如何开发自定义的合计函数，在某些情况下会用到。

# Oracle全球化支持

## Oracle Database Globalization Support Guide

# 这个文档讲述全球化支持（ITN），字符集，排序规则等。此外还介绍了Character Set Scanner和Oracle Locale Builder等实用工具的使用

# 数据库性能优化

## Oracle Database Performance Tuning Guide

# 全面介绍如何优化Oracle数据库。此外，在[学oracle](http://www.cuug.com/xueyuanzhuanqu/xuexiganyan/)9I时，如果你参加OCP认证，必须要过代号为LZ0-033的课程：Oracle9i Database Performance Tuning

# Oracle安装相关单实例：

## Installation Guide for Linux x86-64

## Installation Guide for hp-ux PA-RISC （64-Bit）

## Installation Guide for AIX 5L Based Systems （64-Bit）

## Installation Guide for Solaris Operating System （SPARC 64-Bit

## Installation Guide for Microsoft Windows （64-Bit） on Intel Itanium

# 根据你的OS及平台（32位还是64位）来选择相关的文档。无需精读，只需大概地gothrough一下。 Oracle安装相关集群：

## Oracle Clusterware and Oracle Real Application Clusters Installation and Configuration Guide for AIX

## Oracle Clusterware and Oracle Real Application Clusters Installation and Configuration Guide for hp HP-UX PA-RISC （64-Bit）

## Oracle Clusterware and Oracle Real Application Clusters Installation and Configuration Guide for Microsoft Windows Platforms

## Oracle Clusterware and Oracle Real Application Clusters Installation and Configuration Guide for Solaris Operating System （SPARC 64-Bit）

## Oracle Clusterware and Oracle Real Application Clusters Installation Guide for Linux

# Universal Installer and OPatch User's Guide for Windows and UNIX [数据库升级](http://www.cuug.com/jishushalong/jishushalong/201111/huodong-1169.html)

## Oracle Database Upgrade Guide

# Oracle高可用相关（HA）

## DATA GUARD：

## Oracle Data Guard Concepts and Administration

## RAC：

## Oracle Clusterware and Oracle Real Application Clusters Administration and Deployment Guide

# 高级复制：

## Oracle Database Advanced Replication

# 流复制：

## Streams Replication Administrator's Guide

# 异构数据库连接：

## Heterogeneous Connectivity Administrator's Guide

## Gateway for Informix User's Guide

## Gateway for Microsoft SQL Server User's Guide

## Gateway for Sybase User's Guide

# 存储管理

## Oracle Database Storage Administrator's Guide

# 这个文档主要讲述ASM的管理和配置

# 数据仓库

## Oracle Database Data Warehousing Guide

## Oracle Warehouse Builder User's Guide

## Oracle OLAP User's Guide

# 数据挖掘

## Oracle Data Mining Administrator's Guide

## Oracle样本数据库

## Oracle Sample Schemas

## Oracle文本（TEXT）

## Oracle Text Application Developer's Guide

## Oracle Text Reference

# 