

# ORACLE 数据库 10g 标准版 1

## 概述



### 标准版 1

- 面向支持 1-400 位用户的组织
- 数据库最高达 500 Gb 的数据
- 使用内置自动管理快速地安装和配置
- 适合所有数据、所有应用程序
- 用于分支办公环境的基本复制能力。
- 历经考验的性能、可用性、安全性和可靠性
- 可以全面升级到 Oracle 数据库 10g 标准版和企业版

Oracle 数据库 10g 标准版 1 是为部署在中小型企业环境而设计的。它易于安装和部署，带有内置的自我管理能力。Oracle 数据库 10g 标准版 1 以低成本管理您所有的数据，允许您所有的应用程序充分利用 Oracle 数据库提供的历经考验的性能、安全性和可靠性。Oracle 数据库 10g 标准版 1 还提供完全的向上兼容性，当您的使用需求增长时保护您的投资。

### 支持的部署环境

Oracle 数据库 10g 标准版 1 是为部署在小企业、某一个行业的部门和分布的分支机构环境而设计的。它可以在最多支持 2 个 CPU 的单个服务器上使用。在 Oracle 支持的所有操作系统上（包括 Windows、Linux 和 Unix）都可以使用 Oracle 数据库 10g 标准版 1。

### 快速安装和配置，内置自我管理能力

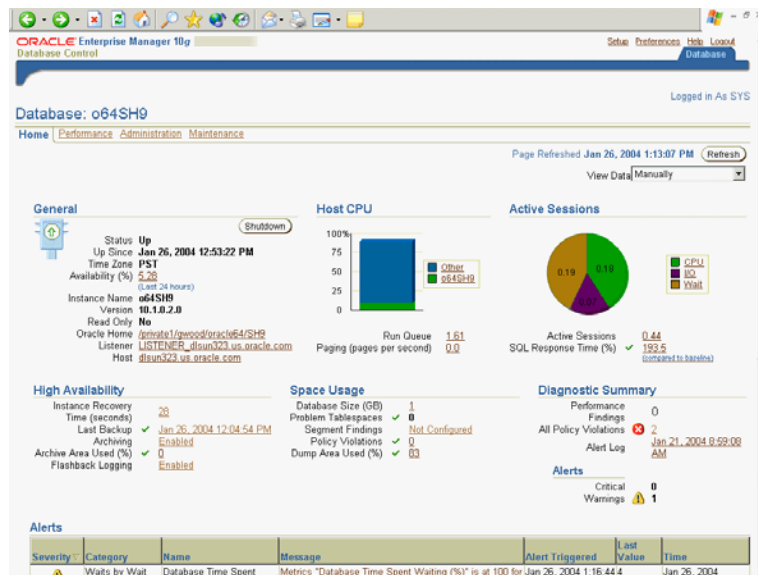


图 1. Oracle Enterprise Manager 10g Database Control

Oracle 数据库 10g 标准版 1 在单一服务器上提供了非常快速的安装。立即可用，您的数据库预先为产品使用而配置，包括自动化的空间、存储和内存管理、自动备份和恢复和自动优化统计管理。

内置 Enterprise Manager 10g 数据库控制台提供一个基于 web 的界面，这个界面简洁的显示了数据库和集群当前的状态，允许任意浏览器的数据库管理操作连接到您的系统。

### 所有数据、所有应用程序

## 相关产品



Oracle 数据库 10g 标准版包括 Oracle 卓绝的 HTML DB 能力，直接构建在数据库里的在线开发环境允许开发人员仅仅使用 Web 浏览器快速构建数据库应用程序。

Oracle 数据库 10g 标准版是 Oracle 产品系列的一部分。还提供以下相关版本

- Oracle 数据库 10g 企业版
- Oracle 数据库 10g 标准版 1
- Oracle 数据库 10g 个人版

**北京总部:**

地址: 北京市朝阳区建国门外大街1号国贸大厦2座22层  
 邮编: 100004  
 电话: 010-65386688  
 传真: 010-65057505

**上海办事处:**

地址: 上海市西藏中路18号港陆广场29层  
 邮编: 200001  
 电话: 021-63859931  
 传真: 021-63850210

**广州办事处:**

地址: 广州市天河区北路233号中信广场57楼5706-07室  
 邮编: 510613  
 电话: 020-38771818  
 传真: 020-38771026

**成都办事处:**

地址: 成都市人民南路2段18号川信大厦15层C-1室  
 邮编: 610016  
 电话: 028-86199560  
 传真: 028-86199573

欢迎访问: [www.oracle.com/cn](http://www.oracle.com/cn)

作为 Oracle 的业界领先的数据库的功能完备的版本, Oracle 数据库 10g 标准版支持所有标准关系数据类型还可以直接存储 XML、文本、文档、图像、声音、视频和位置数据。通过标准接口访问数据, 例如 SQL、JDBC、SQLJ、ODBC .Net、OLE .Net、ODP .Net、SQL/XML、XQuery 和 WebDAV。部署在数据库中的存储过程可以使用 Java 和 PL/SQL 编写。Oracle 数据库 10g 标准版还提供内置的分析、统计和建模能力, 可以在任何基于 SQL 的商务智能环境中使用。

**支持信息集成**

Oracle 数据库 10g 标准版 1 支持两个或更多数据库之间的分布查询和事务处理, 包括对一般的第三方数据库的通用支持。在多分支办公环境中, Oracle 数据库 10g 标准版 1 与中央协调企业版数据库一起可以用作本地数据存储库。

**历经考验的性能、可用性、安全性和可靠性**

Oracle 数据库标准版使用和数据库其他版一样的历经考验的技术, 确保所有工作负载具有最大的生产量。

自动数据镜像以及备份和恢复能力防止您的企业由于一般原因而导致数据丢失, 无须昂贵的存储解决方案。强大的闪回查询使您可以轻松地查看和恢复较早版本的数据, 而不需要进行复杂费时的恢复操作。

对数据库角色、审计和数据加密的强大支持提供强大的访问控制 and 责任, 以解决您的安全和隐私需求。

因为标准版 1 是使用与 Oracle 数据库企业版同样的代码库创建的, 您可以确信您将获得 Oracle 享有声誉的至关重要的可靠性。随着您的业务增长, 您的数据管理要求变得更加复杂, 您可以直接从标准版升级到企业版, 保护您现有的投资, 在将来可继续使用。