

常见数据库系统比较之Oracle数据库 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/143/2021\\_2022\\_\\_E5\\_B8\\_B8\\_E8\\_A7\\_81\\_E6\\_95\\_B0\\_E6\\_c102\\_143347.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E5_B8_B8_E8_A7_81_E6_95_B0_E6_c102_143347.htm)

提起数据库，第一个想到的公司，一般都会是Oracle。该公司成立于1977年，最初是一家专门开发数据库的公司。Oracle在数据库领域一直处于领先地位。1984年，首先将关系数据库转到了桌面计算机上。然后，Oracle的下一个版本，版本5，率先推出了分布式数据库、客户/服务器结构等崭新的概念。Oracle的版本6首创行锁定模式以及对称多处理计算机的支持.....最新

的Oracle8主要增加了对象技术，成为关系-对象数据库系统。

目前，ORACLE产品覆盖了大、中、小型机等几十种机型

，Oracle数据库成为世界上使用最广泛的关系数据库系统之一。

Oracle关系数据库产品 Oracle数据库产品具有以下优良特性。

(1) 兼容性 Oracle产品采用标准SQL，并经过美国国家标准技术所(NIST)测试。与IBM SQL/DS，DB2，INGRES

，IDMS/R等兼容。(2) 可移植性 Oracle的产品可运行于很宽范围的硬件与操作系统平台上。可以安装在70种以上不同的大、中、小型机上；可在VMS、DOS、UNIX、WINDOWS

等多种操作系统下工作。(3) 可联结性能与多种通讯网络相连，支持各种协议(TCP/IP、DECnet、LU6.2等)。(4) 高生产率 提供了多种开发工具，能极大的方便用户进行进一步的开发。

(5) 开放性 Oracle良好的兼容性、可移植性、可连接性和高生产率是Oracle RDBMS具有良好的开放性

。ORACLE产品主要包括数据库服务器、开发工具和连接产品三类。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详

细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)