

[组图]安装Oracle 9i数据库服务器 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/224/2021\\_2022\\_\\_3Cspan\\_clas\\_c102\\_224407.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/224/2021_2022__3Cspan_clas_c102_224407.htm) 本文介绍Oracle 9i网络中两种主要的成分数据库服务器和管理客户机的安装和配置过程。本文目的在于帮助读者掌握如何安装Oracle 9i以及如何配置Oracle 9i网络环境。试验采用Windows 2000 Server作为安装的网络操作系统平台，数据库服务器采用Oracle 9i Database for Windows 2000的企业版。

1 安装的硬件环境需求 下列从5个主要的方面阐述Oracle 9i对硬件环境的要求。

1. 对CPU的要求 CPU最低配置到Pentium 166就可以。
2. 对内存的要求 内存容量最低为64MB，最好在256MB以上。
3. 对硬盘的要求 建议配置8GB容量以上硬盘。
4. 对光驱的要求 建议选用快速光驱，16倍速以上。
5. 对网卡的要求 一般可以选用10/100MB自适应网卡。

2 安装的软件环境需求 下列从两个主要的方面阐述Oracle 9i对软件环境的要求。

1. 对操作系统的要求 建议在全新安装的Windows 2000 Server上安装数据库服务器，在Windows 2000 Server或Windows 98上安装管理客户机。
2. 对虚拟内存的要求 建议可以将虚拟内存适当进行调整以加快安装速度。

3 安装的网络环境需求 安装Oracle 9i数据库服务器，至少需要有两台计算机，通过交换机或集线器构成局域网。

4 安装环境实例 安装环境实例如图2.1所示

1. 数据库服务器
2. 管理客户机

5 用【Ping】命令测试网络是否连通

- (1) 输入“ping 192.168.100.5 -t”命令行，单击“确定”按钮。
- (2) 出现如图2.3所示界面。则表明网络已经连通。

6 安装步骤 (1) 出现如图2.4所示的【安装】界面。单击【开始安装】按钮。

(2) 出现如图2.5所示的【欢迎】界面，单击"下一步"按钮。

(3) 出现如图2.6所示的【文件定位】界面。(4) 出现如图2.7所示的【可用产品】界面。表2.2 Oracle 9i的安装选项

安装选项	安装类型
Oracle 9i Database 9.0.1.1.1	企业版标准版个人版自定义(定制安装)
Oracle 9i Client 9.0.1.1.1	Administrator(安装管理控制台、管理工具、网络服务、实用程序和基本客户软件) Runtime(运行时,安装应用开发程序、网络服务和基本客户软件)
Oracle 9i Management and Integration 9.0.1.0.1	Oracle Management Server(安装管理服务器) Oracle Internet Directory(安装Oracle Internet Directory、客户机工具集、Oracle Directory Manager和客户端开发工具包) Oracle Integration Server(安装配置高级队列、Oracle Java虚拟机和工作流的数据库) 自定义(定制安装)

(5) 出现如图2.8所示的【安装类型】界面。(6) 出现如图2.9所示的【数据库配置】界面。(7) 出现如图2.10所示的【数据库标识】界面。在【全局数据库名】文本框里输入名称“myoracle.mynet”后，在【SID】文本框里自动生成“myoracle”，单击"下一步"按钮。(8) 出现如图2.11所示的【数据库文件位置】界面。(9) 出现如图2.12所示的数据库字符集界面。(10) 出现如图2.13所示的【摘要】界面。(11) 安装过程开始复制文件，在进行到整个过程的44%时，出现如图2.14所示的【磁盘位置】界面。(12) 在安装进程进行到87%时，出现磁盘位置界面。(13) 出现如图2.15所示的【配置工具】界面，安装程序将自动完成4项任务。(14) 调用的【数据库配置助手】界面如图2.16所示。(15) 【Oracle数据库配置助手】配置成功后出现如图2.17所示的界面。(16) 出现如图2.18所示的【

安装结束】界面。7 安装结果 逻辑上来看实际上包括3个部分。一个管理客户机。一个数据库服务器。一个数据库：【全局数据库名】为myoracle.mynet 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)