

SCO UnixWare 7.1.3 下安装 Oracle 8.1.7 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/253/2021\\_2022\\_SCOUnixWare\\_c102\\_253876.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/253/2021_2022_SCOUnixWare_c102_253876.htm) 系统要求：（以 Oracle 9i 的标准来写的）以下的系统要求适用于典型的 Oracle 安装和创建简单数据库的方式。

内存：安装 Oracle 9i 软件至少需要 256M 内存 交换区：交换区的大小一般要求是内存的两倍，至少要求达到 400M 以上

光驱：如果你使用光盘安装 Oracle 9i 则你的机子上需要 8 速以上的 CDROM，如果你是下载了 oracle 9i 的包文件，则不需要使用的 CDROM。

硬盘空间：安装 Oracle 9i 数据库至少要有 2.5GB 以上的剩余空间。

临时硬盘空间：Oracle 安装程序在安装过程中需要 400M 以上的临时硬盘空间，建议使用 /tmp 文件夹作为临时文件夹，如果 /tmp 文件没有足够的硬盘，可以新创建一个文件夹作为安装的临时目录，之后设置环境变量 TEMP 和 TMPDIR 指向相应的位置，例如：使用 bash mkdir /home/temp TEMP=/home/temp . export TEMP TMPDIR=/home/temp . export TMPDIR 使用 csh mkdir /home/temp setenv TEMP /home/temp setenv TMPDIR /home/temp

操作系统：UnixWare 7.1.3 (须安装 LKP 软件包)

JDK Oracle 8.1.7 需要用到 JDK，大家可在这里下载。

[ftp://ftp.tux.org/pub/java/JDK-1.1.8/i386/v3/jdk118\\_v3-glibc-2.1.3.tar.bz2](ftp://ftp.tux.org/pub/java/JDK-1.1.8/i386/v3/jdk118_v3-glibc-2.1.3.tar.bz2) 准备工作做好了，开始吧：1. 配置内核参数

```
SHMMAX 134217728 (内存的一半) SHMMIN 1 SHMMNI 100 SHMSEG 15 SEMMNI 10000 SEMMSL 300 SEMMNS 610 SEMOPM 20 SCORLIM 0x7FFFFFFF HCOLRIM 0x7FFFFFFF SDATLIM 0x7FFFFFFF HDATLIM 0x7FFFFFFF SVMMLIM
```

0x7FFFFFFF HVMMMLIM 0x7FFFFFFF SFSZLIM 0x7FFFFFFF  
HFSZLIM 0x7FFFFFFF HFNOLIM 2048 SFNOLIM 128 NPROC  
12500 ARG\_MAX 1048576 NPBUF 100 MAXUP 5000  
RECVRETRIES 5 MAXULWP 10000 FLCKREC 2000 2 . 添加用  
户和组 可以使用scoadmin来创建。 也可以命令行： 以root用  
户登陆系统； 运行#groupadd dba命令添加dba用户组； 运  
行#useradd -g dba -s /usr/bin/ksh -d /home/oracle -m oracle. 运行  
后系统创建了一个属于dba用户组的用户oracle，主目录  
为/home/oracle使用ksh 运行#passwd oracle 添加用户口令。 3 .  
JDK的安装 Root用户登陆， # Linux bash# mkdir  
/home/Oracle/oracle\_Java bash# chown oracle:dba  
/home/oracle/oracle\_java bash# cd /home/oracle/oracle\_java bash#  
bzip2 /tmp/JDK118\_v3-glibc-2.1.3.tar.bz2 | tar xf - bash# rm  
/tmp/jdk118\_v3-glibc-2.1.3.tar.bz2 bash# ln -s jdk118\_v3 java 4 .  
连接Oracle有关命令 bash# ln -s /usr/bin/gawk /bin/awk bash# ln -s  
/usr/bin/grep /bin/grep bash# vi /etc/ld.so.conf 加入一  
行/opt/csm/lib/compat bash# ldconfig 5. 配置系统环境变量 很多  
网友安装oracle失败都是因为环境变量没有配置正确，环境变  
量的配置直接影响到以后oracle的安装和配置，在配置的时候  
要尤为小心！ 下面提供一个例子可以供大家参照使用：  
oracle用户登陆： \$vi .profile 将下面的内容加入  
ORACLE\_HOME=/home/oracle/oracle817. export  
ORACLE\_HOME ORACLE\_SID=oracle. export ORACLE\_SID  
LD\_LIBRARY\_PATH=\$ORACLE\_HOME/lib.export  
LD\_LIBRARY\_PATH  
NLS\_LANG=american\_america.ZHS16GBK. export NLS\_LANG

PATH=\$PATH:\$ORACLE\_HOME/bin export PATH  
TMPDIR=/tmp.export TMPDIR umask 022 其中：  
ORACLE\_HOME为系统软件的安装目录； ORACLE\_SID 为数据库的SID，这里可以自行设置； NLS\_LANG 为数据库的字符集，为了保证数据库能够输出输入数据库，我们需要在这里把字符集设为american\_america.ZHS16GBK，其中american\_america英文字符集，ZHS16GBK为中文字符集。  
重新登陆oracle用户 5 . 安装Oracle. Root用户登陆 #Linux  
bash#mount r /mnt/cdrom 从新开一屏 Oracle用户登陆 \$linux  
bash\$startx bash\$startkde 启动KDE bash\$ cd /mnt/cdrom bash\$  
./runInstaller 按提示建库吧！ 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)