

oracle10g在x86linux上的安装步骤Oracle认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_oracle10g\\_E5\\_c102\\_644905.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_oracle10g_E5_c102_644905.htm) "mkhghigh"> 一：Oracle Enterprise Linux 5.0: 必须组件安装：GNOME Desktop Environment Editors Graphical Internet Text-based Internet Development Libraries Development Tools Server Configuration Tools Administration Tools Base System Tools X Window System 二：创建用户和用户组(以root用户创建) groupadd -g 1001 dba id nobody groupadd -g 1002 oinstall useradd -u 1002 -g oinstall -G dba oracle passwd oracle 三：检查所需软件：(以root用户进行) rpm -qa setarch make glibc libaio compat-libstdc - compat-gcc-34- compat-gcc-34-c - gcc libXp openmotif compat-db 以下为所需软件包 setarch-2.0-1.1.i386.rpm make-3.81-1.1.i386.rpm glibc-2.5-12.i686.rpm libaio-0.3.106-3.2.i386.rpm compat-libstdc -33-3.2.3-61.i386.rpm compat-gcc-34-3.4.6-4.i386.rpm compat-gcc-34-c -3.4.6-4.i386.rpm gcc-4.1.1-52.el5.i386.rpm libXp-1.0.0-8.i386.rpm openmotif-2.3.0-0.3.el5.i386.rpm compat-db-4.2.52-5.1.i386.rpm 四：配置内核参数(以root用户) # vi /etc/sysctl.conf kernel.shmall = 268435456 kernel.shmmax = 4294967295 kernel.shmmni = 4096 kernel.sem = 250 32000 100 128 fs.file-max = 65536 net.ipv4.ip\_local\_port\_range = 1024 65000 net.core.rmem\_default = 4194304 net.core.rmem\_max = 4194304 net.core.wmem\_default = 262144 net.core.wmem\_max = 262144 使参数输出#/sbin/sysctl -p # vi /etc/security/limits.conf 添加以下内容： oracle soft nproc 2047 oracle hard nproc 16384 oracle soft

nofile 1024 oracle hard nofile 65536 # vi /etc/pam.d/login 添加以下内容 : session required /lib/security/pam\_limits.so 五 : 关闭selinux # vi /etc/selinux/config 修改成为 : (root身份) SELINUX=disabled 或者用system-config-securitylevel工具进行设置。 六 : 伪装版本(root身份) #vi /etc/redhat-release 修改为企业版4 七 : 创建安装目录(root身份) mkdir -p /orac/orahome/app/oracle/product/10.2.0/db\_1 chown -R oracle.oinstall /orac/orahome mkdir -p /orac/oradata chown -R oracle.oinstall /orac/oradata chown -R oracle.oinstall /orac 八 : 设置shell对oracle用户的限制(以oracle用户登陆修改) vi .bash\_profile if [ \ \$USER = "oracle" ]. then if [ \ \$SHELL = "/bin/ksh" ]. then ulimit -p 16384 ulimit -n 65536 else ulimit -u 16384 -n 65536 fi fi umask 022 ORACLE\_BASE=/orac/orahome/app/oracle. export ORACLE\_BASE ORACLE\_HOME=\$ORACLE\_BASE/product/10.2.0/db\_1. export ORACLE\_HOME ORACLE\_SID=orcl.export ORACLE\_SID PATH=\$PATH:\$HOME/bin.export PATH PATH=\$ORACLE\_HOME/bin:\$PATH.export PATH export NLS\_LANG=AMERICAN\_AMERICA.zhs16cgb231280 注意 : 设置环境变量时oracle\_base和oracle\_home是必须的变量。 九 : 以oracle用户身份安装数据库 , 在oracle用户目录里解压数据库 , 执行./runInstall按照提示进行操作安装。 十:按照提示的目录以root身份进行./root.sh和./orainstRoot.sh脚本结束安装。 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)