

AIX下字符界面安装oracle10g过程 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/294/2021_2022_AIX_E4_B8_8B_E5_AD_97_E7_c67_294140.htm 1. 安装数据库之前的准备工作。首先必须确认你的机器配置，操作系统，以及你需要安装的oracle数据库的版本。针对不同的机器、操作系统和oracle版本你可以参考以下网站。 www.oracle.com（oracle数据库的官方网站，英文要加强哦^-^）在这个网站里面包含了你所需要的信息，不过在你Download的时候需要注册哦^-^2. 针对通过Windows下登陆Linux OR Unix下安装的用户来说。（如果你是在Windows下安装oracle数据库，有图形界面提供给你，真是一个不错的消息^-^）我想大多数的人都在用putty吧！我有是如此。用它就可以轻松的完成Windows与Linux OR Unix 互访。那么我们就可以通过它来完成我们的数据库搭建。可能有人会问：“Linux下或Unix下就没有图形界面安装吗？”回答是有的。但是需要你的系统支持，或需要Down XWindow 应用程序。但是这样也不行哦，因为可爱的putty可没有支持图形界面的工具提供给你哦^-^。所以你还在学习另外一个软件就是VNC。什么？你不知道VNC？那就自己去www.baidu.com或www.google.com上面去搜索吧。我个人喜欢这两个。也许大家会有自己的搜索器呢！至于VNC的使用就不用我教了吧！嘿嘿。。。。。。。。由于上述原因，所以我决定在Linux或Unix下用字符界面安装oracle。（之前我没有安装过oracle，算是一个挑战吧^-^）3. 实际行动（以AIX机器为例）Me的机器是这样的：IBM AIX 5.3 1600s，2G内存，给我使用的ORACLE空间5G。（公司对我太好

Volume Volume Group Size %Used Active Auto Type hd6 hdisk0
rootvg 512MB 12 yes yes lv 3、 确认/TMP和Oracle目录空间（其中Oracle10g放在/data1下）：localhost> df -k Filesystem
1024-blocks Free %Used Iused %Iused Mounted on /dev/hd4 32768
14676 56% 2176 14% / /dev/hd2 1933312 516400 74% 35398 8% /usr
/dev/hd9var 65536 43496 34% 623 4% /var /dev/hd3 917504 691884
25% 1034 1% /tmp /dev/hd1 10911744 4097144 63% 18636 1%
/home /proc - - - - /proc /dev/hd10opt 32768 23328 29% 362 5%
/opt /dev/lv00 2097152 937572 56% 708 1% /ptf /dev/data1lv
13107200 10559980 20% 2735 1% /data1 4、 确认系统结构

localhost> /usr/bin/getconf HARDWARE_BITMODE 64 5、 我们
可以通过下面的命令来确认系统CPU个数和主频：# lsdev -C
|grep proc proc0 Available 00-00 Processor proc1 Available 00-01
Processor # lsattr -E -l proc0 frequency 752010000 Processor Speed
False state enable Processor state False type PowerPC_RS64-III
Processor type False # lsattr -E -l proc1 frequency 752010000
Processor Speed False state enable Processor state False type
PowerPC_RS64-III Processor type False二、 确认系统软件环境 1

、 要求AIX必须是5.2 LEVEL 1以上（含LEVEL 1）：localhost>
oslevel -r 5200-01 2、 要求安装了这些FILESETS：localhost>
lspp -l bos.adt.base bos.adt.lib bos.adt.libm bos.perf.perfstat
bos.perf.libperfstat bos.perf.proctools Fileset Level State Description

----- Path: /usr/lib/objrepos bos.adt.base 5.2.0.11 APPLIED Base
Application Development Toolkit bos.adt.lib 5.2.0.10 APPLIED
Base Application Development Libraries bos.adt.libm 5.2.0.13

APPLIED Base Application Development Math Library

bos.perf.libperfstat 5.2.0.12 APPLIED Performance Statistics Library

Interface bos.perf.perfstat 5.2.0.12 APPLIED Performance Statistics

Interface Path: /etc/objrepos bos.perf.perfstat 5.2.0.0 COMMITTED

Performance Statistics Interface lspp: 0504-132 Fileset

bos.perf.proctools not installed. 可以看到bos.perf.proctools没有安装，用smitty安装上即可。现在查看确认：localhost> lspp -l

bos.perf.proctools Fileset Level State Description

----- Path: /usr/lib/objrepos bos.perf.proctools 5.2.0.11 APPLIED

Proc Filesystem Tools 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