

如何在hp-ux10.20系统中正确地配置oracle8.0.5 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/268/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A6\\_82\\_E4\\_BD\\_95\\_E5\\_9C\\_A8h\\_c102\\_268271.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/268/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E5_9C_A8h_c102_268271.htm) 配置操作系统 -

HP-UX版本 - 10.20 硬件系统 - HP9000系统 - K580 子系统 -

Oracle 8.0.5解决方法在HP-UX 10.20系统下正确配置Oracle

8.0.5 可执行如下步骤：注：此信息摘录自Oracle 8 安装指南

（产品部件号 A64525-01），第二部分（设置环境），页码2-4

到2-5。可以在如下的URL链接中下载此文档：

[http://docs.oracle.com/f48198/SHIPHOME/DOC/product\\_0/a645](http://docs.oracle.com/f48198/SHIPHOME/DOC/product_0/a64525.pdf)

25.pdf 1. 以root 登录 2. 设置Oracle8 服务器环境 - 为Oracle 配

置UNIX内核 - 创建Mount 点 - 为自己的Oracle软件设置Unix账

号 - 创建一个临时bin 目录 - 创建oratab文件 - 为Oracle 配

置Unix内核 - 为调节Oracle8的SGA结构，配置Unix内核的进

程间通讯（IPC）参数。如果系统中没有足够的共享内存以

调节SGA的话，就无法启动数据库。 3. 使用ipcs命令获得系统

当前共享内存和信号段，以及他们的标识号及拥有者的列表

。由于HP-UX系统中共享内存被动态装载，当运行ipcs时，

您也可能会接到共享内存设施不在系统内的消息。共享内存

驱动在Oracle8服务器被执行后才被装载，您可以使用系统管

理员（SAM）来确认系统已经配有足够的共享内存。 4. 以如

下的方式设置内核参数：- n 最大尺寸的共享内存段

（SHMMAX）- n 系统中最大数据的共享内存段（SHMMNI

）- n 用户进程所能附属的最大数目的共享内存段（SHMSEG

）- n 在全系统内可用于分配的最大共享内存数量

（SHMMNS）用如下的公式确定总的可用共享内存数量

: SHMMAX\*SHMESG 在表2-2中的参数控制着信号量与共享内存的分配。推荐的数值对于一个实例来讲是最优的，并且也是基于init sid.ora文件的缺省值。如果想安装多个实例，或是更广泛地修改init sid.ora文件，可以把这些参数设得更高些。Oracle公司推荐将这些参数在操作系统允许范围内设置得尽可能高。然而，将这些参数设置得过高可能会阻止系统的启动。参见操作系统文档可以得到这些参数的设置限定。5. 以最小的推荐值用SAM配置HP-UX内核 推荐值：

shmmx=4294967295 shmmin=1 shmmni=100 shmseg=10

semmns=200 semmni=70 表2-2 共享内存和信号参数 参数 | 推荐值描述

参数	推荐值	描述
SHMMAX	1073741824 or 0X40000000	单个共享内存段的最大尺寸（以字节为单位）
SHMMIN	1	单个共享内存段的最小尺寸（以字节为单位）
SHMMNI	100	共享内存标识符的数目
SHMSEG	10	一个进程可用的共享内存段的最大可用数目
SEMMNS	200	系统中信号量的目数
SEMMNI	70	系统中信号集标识符的数目
SEMMNI	100	确定了在任一时间可以被创建的信号集的数目

注：相关的知识可参见A4074887. 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)