

解析：用UNIX的kill命令终止Oracle的过程 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\\_\\_E8\\_A7\\_A3\\_E6\\_9E\\_90\\_EF\\_BC\\_9A\\_E7\\_c67\\_294465.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/294/2021_2022__E8_A7_A3_E6_9E_90_EF_BC_9A_E7_c67_294465.htm) 很多情况下，我们需要终止所有的Oracle过程（process）。当数据库“锁定”而你无法进入Server Manager来终止数据库时，就可以用Unix中的kill命令来终止所有的Oracle过程这是kill命令的常见用途之一。当你需要终止一个UNIX服务器上的一个Oracle实例

（instance）时，执行下面的步骤：终止与ORACLE\_SID有关的所有Oracle过程。用ipcs pmb命令来识别所有占用的RAM内存片断。用ipcrm -m 命令来从UNIX中释放占用的RAM内存。只对Non-AIX：用ipcs -sa命令来显示占用标记，用ipcrm s 命令来释放该实例的占用标记。创建单一命令来终止与挂起

（hung）的数据库实例有关的Oracle过程是很简单的。在下面的例子之中，我们用ps指令来识别Oracle过程，然后用awk程序来获取Oracle过程的过程ID（process ID，PID）。然后，我们把过程ID输入到UNIX的kill命令之中。

```
root> ps -ef|grep $ORACLE_SID| grep -v grep|awk {print $2}|xargs -i kill -9 {}
```

在终止所有Oracle过程之后，我们可以用ipcs pmb指令来检查占用的内存并清除数据库所占用的内存。我们首先显示出数据库服务器上所有占用内存：

```
IPC status from /dev/kmem as of Mon Sep 10 16:45:16 2001T ID KEY MODE OWNER GROUP SEGSZ CPID LPIDShared Memory:m 24064 0x4cb0be18 --rw-r----- oracle dba 28975104 1836 23847m 1 0x4e040002 --rw-rw-rw- root root 31008 572 572m 2 0x411ca945 --rw-rw-rw- root root 8192 572 584m 4611 0x0c6629c9 --rw-r----- root root 7216716 1346 23981m 4
```

```
0x06347849 --rw-rw-rw- root root 77384 1346 1361root> ipcs -pmb
```

现在，我们看到Oracle只拥有一个ID=24064的RAM内存。下面的命令将会释放这个内存片断：  
root> ipcrm -m 24064

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)