

用UNIX的kill命令来终止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\\_ti2020/461/2021\\_2022\\_\\_E7\\_94\\_A8U\\_NIX\\_E7\\_9A\\_84\\_c102\\_461994.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/461/2021_2022__E7_94_A8U_NIX_E7_9A_84_c102_461994.htm) 正如你所知，有时候我们有必要终止所有的Oracle过程（process）或者指定的一组Oracle过程。当数据库“锁定”而你无法进入Server Manager来“温柔”的终止数据库时，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： root> ipcs -pmb IPC status from /dev/kmem as of Mon Sep 10 16:45:16 2001 T ID KEY MODE OWNER GROUP SEGSZ CPID LPID Shared Memory: m 24064 0x4cb0be18 --rw-r----- oracle dba 28975104 1836 23847 m 1 0x4e040002 --rw-rw-rw- root root 31008 572 572 m 2 0x411ca945 --rw-rw-rw- root root 8192 572 584 m 4611

0x0c6629c9 --rw-r----- root root 7216716 1346 23981 m 4

0x06347849 --rw-rw-rw- root root 77384 1346 1361 在这里，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)