

如何在Windows2000环境中Kill掉单个Oracle线程 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__E5_A6_82_E4_BD_95_E5_9C_A8W_c67_294834.htm 你遇到过下面类似的情况吗？一个用户进程长期占用资源而不释放，导致Oracle进程占用了系统的大量资源，Oracle系统的效率变得很低。如果简单的关闭重启Oracle实例，势必影响所有的用户。有没有办法仅仅只Kill掉有问题的用户进程而不用关闭整个Oracle实例呢？答案是可以的，使用Oracle提供的一个名叫Orakill的工具。大家都知道，Windows 2000是一个基于线程的操作系统，而不是象Unix、Linux那样基于进程的操作系统。整个Oracle的后台进程、用户进程等，在Windows 2000环境下，都包含在ORACLE.EXE这单独的一个体系进程中了，通过查看‘任务管理器’——‘进程’就可以看到。如果你不是使用MTS多线程服务器的模式，如果你Kill掉ORACLE.EXE这个进程，将导致整个Oracle实例关闭，如同使用Shutdown abort命令一样。由于Windows自己没有提过一个专门用来Kill掉单个线程的工具，因此Oracle从Oracle7.3.3.6开始，自己提供了一个基于字符界面的用来在Windows环境下强制Kill掉一个线程的工具——Orakill。Orakill的使用方法如下：Dos提示符下:>orakill sid thread 说明：sid Oracle的Sid号 thread Oracle的线程id号在Sql*plus工具里面可以查询到Oracle的线程号
sql:>Select p.spid THREADID, s.osuser, s.program
sql:>From v\$process p, v\$session s
sql:>Where p.addr = s.addr
结果如下
: THREADID OSUSER PROGRAM -----

----- 169 SYSTEM

ORACLE.EXE 215 SYSTEM ORACLE.EXE 280 SYSTEM
ORACLE.EXE 267 SYSTEM ORACLE.EXE 287 SYSTEM
ORACLE.EXE 288 SYSTEM ORACLE.EXE 271 SYSTEM
ORACLE.EXE 282 SYSTEM ORACLE.EXE 266 269 239
PROD_NT\djones SVRMGRL.EXE 281 SSMITH-PC mith
SQLPLUSW.EXE 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