

如何增加ORACLE连接数 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/293/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A6\\_82\\_E4\\_BD\\_95\\_E5\\_A2\\_9E\\_E5\\_c67\\_293309.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/293/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E5_A2_9E_E5_c67_293309.htm) ORACLE的连接数(sessions)与其参数文件中的进程数(process)有关，它们的关系如下： $sessions=(1.1*process\ 5)$ 但是我们增加process数时，往往数据库不能启动了。这因为我们还漏调了一个unix系统参数：它是/etc/system/ 中semms，这是unix系统的信号量参数。每个process会占用一个信号量。semms调整后，需要重新启动unix操作系统，参数才能生效。不过它的大小会受制于硬件的内存或ORACLE SGA。范围可从2002000不等。semms的计算公式为： $SEMMNS>processes\ instance\_processes\ system\ processes=数据库参数processes的值$

$instance\_processes=5(smon,pmon,dbwr,lgwr,arch)$  system=系统所占用信号量。系统所占用信号量可用下列命令查出：`#ipcs -sb`其中列NSEMS显示系统已占用信号量。其它一些跟连接有关的参数，如 `licence_max_sessions`, `licence_sessions_warning` 等默认设置都为零，也就是没有限制。我们可以放心大胆地使用数据库了。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)