

Oracle指导：如何加快imp速度 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/143/2021\\_2022\\_Oracle\\_E6\\_8C\\_87\\_E5\\_c102\\_143345.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_Oracle_E6_8C_87_E5_c102_143345.htm) export: #61548. 停止所有应用(不一定现实)#61548. 不要export到nfs文件系统import: #61548.

将import文件放在不同的驱动器上#61548. 增

加log\_buffer#61548. 建立大的表空间和大的回滚段，offline其他回滚段，回滚段的大小为最大表的1/2#61548. 使用analyze=n另外可以用单用户模式导入或者用管道模式直接导入导出来提高imp/exp的性能管道的使用方法在源机器之上（称之为src）执行导出：mknod /dev/p\_exp p在目的机器之上（称之为trgt）执行导出：mknod /dev/p\_imp p在两个机器上通过ls命令确保两个管道都已被创建。2) 将“导入管道（在src之上）”复制到“导入管道（在trgt之上）”。可以使用任何允许远程复制的命令（例如rcp）。本例通过rsh使用dd命令。在trgt之上：rsh src dd if=/dev/p\_exp > /dev/p\_imp3) 启动导出进程。在src之上：exp userid=username file=/dev/p\_exp full=y direct=y 4) 启动导入进程。在trgt之上：imp userid=username file=/dev/p\_imp buffer=???? full=y另外一种增加导出/导入吞吐量的方法是使用单任务模式的导出和导入实用工具。在unix上，缺省情况下imp/exp都是以双任务模式链接的（换句话说，创建了一个影子进程，利用它隔离oracle内核代码和导出/导入代码,又就是说这些代码变成私有,不再给共享了）。使用单任务的导出/导入实用工具可以增加整个吞吐量大致为0~20%。但是，以单任务模式链接的实用工具会消耗更多的内存，因为oracle可执行代码不再被所有后台进程和前台进程共享。单任务可执

行代码的名字与常规的双任务可执行代码一样，除了前者拥有“st”后缀之外（所以单任务的exp变为expst，单任务的imp变为impst）。单任务模式的实用工具需要通过下面的命令显式地链接：`cd $oracle_home/rdbms/libmake -f ins_rdbms.mk expst make -f ins_rdbms.mk impst-- ins_rdbms.mk`要根据oracle版本来决定

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)