

认识那些影响Oracle系统性能初始化参数 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/264/2021_2022__E8_AE_A4_E8_AF_86_E9_82_A3_E4_c67_264874.htm 文章带你去认识那些

影响Oracle系统性能初始化参数。什么是SGA（系统全局区

）1、系统全局区（SGA）是一个分配给Oracle的包含一个

Oracle实例的数据库的控制信息内存段；1、主要包括数据库

高速缓存(the database buffer cache)，2、重演日志缓存

（the redo log buffer）；3、共享池（the shared pool）；4、数据

字典缓存（the data dictionary cache）以及其它各方面的信息。

db_block_buffers 1、数据高速缓冲区。2、访问过的数据都放在这一片内存区域，该参数越大，Oracle在内存中找到相同数据的可能性就越大，也即加快了查询速度。3

、db_block_buffers以块为单位，假如DB_BLOCK_SIZE=2KB，db_block_buffers=3200，则占用内存=3200*2KB=6400KB。

share_pool_size 1、SQL共享缓冲池。2、该参数是库高速缓存和数据字典的高速缓存。Log_buffer 1、重演日志缓冲区。

sort_area_size 1、排序区。processes 1、同时连接的进程数。

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