

调整OracleSGA大小的解决方法Oracle认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E8_B0_83_E6_95_B4Orac_c102_644956.htm "mkhghigh">

在修改数据缓冲区的时候，提示错误如下: SQL>. 出现这种错误的具体原因：SGA(sga_max_size)是由共享池(shared_pool_size)，缓冲区高速缓存(db_cache_size 9i以上版本)，大型池(large_pool_size)

，Java池(java_pool_size)组成的，在我们安装的时候这些已经分配了一定的值，由于需求需要对其进行调整。现在sga的值是一定的，sga通常是大于等于以上几项的值之和。假如正好sga等于各项之和，那么调大其中任何一项都会出错，调小是不成问题的。在此情况下也就出现了以上的错误：下面我们

我们以db_cache_size为例: 解决方法如下：1、调小其它项的值，一般情况下我们不会采用这种方法，随着业务的增大对内存的需求越来越高，估计其它项也没有调小的余地2、调大sga此时数据库需要是在关闭状态，由于sga不是动态参数，所以我们需要修改init\$Oracle_SID.ORA的中sga的大小 (1)首先创建参数文件，这是为了保持和服务

器参数文件一致SQL>.create spfile from pfile. (4)启动数据库 修

改db_cache_size的大小 SQL>. alter system set

db_cache_size=25165824 scope=both. System altered. 修改完毕。

总结：sga_max_size需要重启数据库来进行调整，而其中的db_cache_size等可以动态调节，在调节共享池时需要计算好SGA的总容量，假如超过了sga_max_size，就会出现报错的现象。 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