

细化解析：教你轻松掌握Oracle内存结构 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/467/2021_2022__E7_BB_86_E5_8C_96_E8_A7_A3_E6_c67_467337.htm Oracle在内存存储下列信息：#61548. 连接的会话信息 #61548. 存储在外存储上的缓冲信息。ORACLE具有下列基本的内存结构：#61548.

系统全局区,包括数据库缓冲存储区、日志缓冲区和共享池。#61548. 排序区 软件代码区 用于存储正在执行的或可以执行的程序代码。软件区是只读，可安装成共享或非共享

。ORACLE系统程序是可共享的，以致多个ORACLE用户可存取它，而不需要在内存有多个副本。用户程序可以共享也可以不共享。系统全局区为一组由ORACLE分配的共享的内存结构，可包含一个数据库实例的数据或控制信息。如果多个用户同时连接到同一实例时，在实例的SGA中数据可为多个用户所共享，所以又称为共享全局区。当实例启动时

，SGA的存储自动地被分配；当实例关闭时，该存储被回收。所有连接到多进程数据库实例的全部用户可自动地被分配；当实例关闭时，该存储被回收。所有连接到多进程数据库实例的全部用户可使用其SGA中的信息，但仅仅有几个进程可写入信息。在SGA中存储信息将内存划分成几个区：数据库缓冲存储区、日志缓冲区、共享池、请求和响应队列、数据字典存储区和其它各种信息。

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