

应用技术:Oracle基本知识 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/276/2021_2022__E5_BA_94_E7_94_A8_E6_8A_80_E6_c67_276501.htm 一个表空间只能属于一个数据库 每个数据库最少有一个控制文件（建议3个，分别放在不同的磁盘上）每个数据库最少有一个表空间

（SYSTEM表空间）建立SYSTEM表空间的目的是尽量将目的相同的表存放在一起，以提高使用效率 每个数据库最少有两个联机日志文件 一个数据文件只能属于一个表空间 一个数据文件一旦被加入到一个表空间中，就不能再从这个表空间中移走，也不能再加入到其他表空间中建立新的表空间需要建立新的数据文件 数据文件被ORACLE格式化为ORACLE块

，ORACLE块的大小是在第一次创建数据库时设定的，并且以后不能改变 单独一个事务不能跨越多个回滚段 索引表不含ROWID值 拥有不同大小的回滚段没有任何益处 ORACLE在初始安装时建立一个缺省数据库，实例名为ORCL 一个块的最大长度为16KB(有2K、4K、8K、16K) 每个数据库最大文件数（按块大小）2K块 20000个文件 4K块 40000个文件 8K块或以上 65536个文件 oracle server可以同时启动多个数据库 一套操作系统上只能安装一个版本的ORACLE数据库系统 一套ORACLE数据库系统中可以有多个ORACLE数据库 每个ORACLE数据库拥有一个数据库实例（INSTANCE）所以，一套操作系统上同时可以有多个oracle数据库实例启动。

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