

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](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](http://www.100test.com)