

学习贯穿Oracle的25条基本知识 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/143/2021\\_2022\\_\\_E5\\_AD\\_A6\\_E4\\_B9\\_A0\\_E8\\_B4\\_AF\\_E7\\_c102\\_143259.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022__E5_AD_A6_E4_B9_A0_E8_B4_AF_E7_c102_143259.htm) oracle 基本知识轻松学：1.一个表空间只能属于一个数据库。2.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）。3.每个数据库最少有一个表空间（system表空间）。4.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，只应存放数据字典。5.每个数据库最少有两个联机日志组，每组最少一个联机日志文件。6.一个数据文件只能属于一个表空间。7.一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。8.建立新的表空间需要建立新的数据文件。9.数据文件被oracle格式化为oracle块，oracle9i以前版本中，oracle块的大小是在第一次创建数据库时设定的。10.并且以后不能改变，要想改变，只能重建数据库。11.一个段segment只能属于一个表空间，但可以属于多个数据文件。12.一个区extent只能属于一个数据文件，即区间（extent）不能跨越数据文件。13.pctfree和pctused总和不能大于等于100。14.单独一个事务不能跨越多个回滚段。15.索引表不含rowid值。16.拥有不同大小的回滚段没有任何益处。17.commit后，数据不一定立即写盘（数据文件）。18.一个事务即使不被提交，也会被写入到重做日志中。19.oracle 8.0.4中，在初始安装时建立的缺省数据库，实例名为orcl。20.一个块的最大长度为16kb（有2k、4k、8k、16k）。039 ' Vqb(|amp.Hz3ShA 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 21.oracle server可以同时启动多个数据库 . 22.一套操作系统上可以安装多个版本的oracle数据库系统 ( unix可以 , nt不可以 ) 。 23.一套oracle数据库系统中可以有多个oracle数据库及其相对应的实例 . 24.每个oracle数据库拥有一个数据库实例 ( instance ) ( ops除外 ) 。 25.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)