

Oracle面试题集锦 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_Oracle\\_E9\\_9D\\_A2\\_E8\\_c102\\_645555.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Oracle_E9_9D_A2_E8_c102_645555.htm)

1. 解释冷备份和热备份的不同点以及各自的优点 解答：热备份针对归档模式的数据库，在数据库仍旧处于工作状态时进行备份。而冷备份指在数据库关闭后，进行备份，适用于所有模式的数据库。热备份的优点在于当备份时，数据库仍旧可以被使用并且可以将数据库恢复到任意一个时间点。冷备份的优点在于它的备份和恢复操作相当简单，并且由于冷备份的数据库可以工作在非归档模式下,数据库性能会比归档模式稍好。(因为不必将archive log写入硬盘)

2. 你必须利用备份恢复数据库，但是你没有控制文件，该如何解决问题呢? 解答：重建控制文件，用带backup control file 子句的recover 命令恢复 数据库。

3. 如何转换init.ora到spfile? 解答：使用create spfile from pfile 命令.

4. 解释data block, extent 和 segment的区别(这里建议用英文术语) 解答：data block是数据库中最小的逻辑存储单元。当数据库的对象需要更多的物理存储空间时，连续的数据 block就组成了extent. 一个数据库对象 拥有的所有extents被称为该对象的segment.

5. 给出两个检查表结构的方法 解答：1。DESCRIBE命令 2. DBMS\_METADATA.GET\_DDL 包

6. 怎样查看数据库引擎的报错 解答：alert log.

7. 比较truncate和delete命令 解答：两者都可以用来删除表中所有的记录。区别在于：truncate是DDL操作，它移动HWK，不需要 rollback segment.而Delete是DML操作,需要rollback segment 且花费较长时间.

8. 使用索引的理由 解答：快速访问表中的数据 block

9. 给出

在STAR SCHEMA中的两种表及它们分别含有的数据 解答  
： Fact tables 和dimension tables. fact table 包含大量的主要的信息而 dimension tables 存放对fact table 某些属性描述的信息 10. FACT Table上需要建立何种索引? 解答：位图索引 (bitmap index) 11. 给出两种相关约束? 解答：主键和外键 12. 如何在不影响子表的前提下，重建一个母表 解答：子表的外键强制实效，重建母表，激活外键 13. 解释归档和非归档模式之间的不同和它们各自的优缺点 解答：归档模式是指你可以备份所有的数据库 transactions并恢复到任意一个时间点。非归档模式则相反，不能恢复到任意一个时间点。但是非归档模式可以带来数据库性能上的少许提高 14. 如何建立一个备份控制文件? 解答：Alter database backup control file to trace. 15. 给出数据库正常启动所经历的几种状态? 解答： STARTUP  
NOMOUNT 数据库实例启动 STARTUP MOUNT - 数据库装载 STARTUP OPEN 数据库打开 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)