

OracleDBA面试题 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\\_OracleDBA\\_E9\\_c102\\_645567.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_OracleDBA_E9_c102_645567.htm) 以下的文章主要介绍的是Oracle DBA面试题，我们一共列举的是23道相关的面试题，主要是以一问一答的方式，下面就是文章的具体内容的详细分析，望你浏览之后会对Oracle DBA面试题的模式有更好的理解。

1.OracleDBA面试题之一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. OracleDBA面试题：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truncate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data 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. OracleDBA面试题：给出两种相关约束？ 解答：主键和外键

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)