

Oracle数据库备份与恢复的三种方法（2）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_Oracle_E6_95_B0_E6_c102_143332.htm 二、冷备份

冷备份发生在数据库已经正常关闭的情况下，当正常关闭时会提供给我们一个完整的数据库。冷备份时将关键性文件拷贝到另外的位置的一种说法。对于备份Oracle信息而言，冷备份时最快和最安全的方法。冷备份的优点是：1、是非常快速的备份方法（只需拷文件）2、容易归档（简单拷贝即可）3、容易恢复到某个时间点上（只需将文件再拷贝回去）4、能与归档方法相结合，做数据库“最佳状态”的恢复。5、低度维护，高度安全。但冷备份也有如下不足：1、单独使用时，只能提供到“某一时间点上”的恢复。2、再实施备份的全过程中，数据库必须要作备份而不能作其他工作。也就是说，在冷备份过程中，数据库必须是关闭状态。3、若磁盘空间有限，只能拷贝到磁带等其他外部存储设备上，速度会很慢。4、不能按表或按用户恢复。如果可能的话（主要看效率），应将信息备份到磁盘上，然后启动数据库（使用户可以工作）并将备份的信息拷贝到磁带上（拷贝的同时，数据库也可以工作）。冷备份中必须拷贝的文件包括：1、所有数据文件2、所有控制文件3、所有联机REDO LOG文件4、Init.ora文件（可选）值得注意的使冷备份必须在数据库关闭的情况下进行，当数据库处于打开状态时，执行数据库文件系统备份是无效的。下面是作冷备份的完整例子。（1）关闭数据库
sqlplus /nolog sql>.connect /as sysdba sql>.shutdown normal. 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