

如何从完好的数据文件恢复oracle数据库Oracle认证考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/557/2021_2022__E5_A6_82_E4_BD_95_E4_BB_8E_E5_c102_557025.htm 一。有数据文件、控制文件和日志文件的备份1.服务器重装了操作系统，oracle也重装了。如果重装的oracle和以前损坏的数据库是一模一样的结构，那么此时的恢复是比较简单的。1) 删除掉新建数据库的所有数据文件、控制文件和日志文件。Copy原数据库的数据文件、控制文件和日志文件到对应目录下。2)

Cmdgt.conn as sysdba 用户名：system 密码：（此处密码为新创建数据库的密码）Sqlgt.startup nomount Sqlgt.shutdown immediate Sqlgt.startup nomount Sqlgt.alter database open 打开数据库 2.如果新数据库的安装目录和原有数据库的目录不一样，那么此时可以重建控制文件来打开数据库。因为原控制文件中记录的数据文件地址和现有的数据文件位置不一样。此时和下面第二中情况一样。当然，此时也可以创建和原数据库一样的目录结构（前提是要记得原数据库的目录结构），需要注意的就是参数文件中记录的控制文件位置和控制文件中记录的数据文件位置。说明：我们需要清楚数据库在打开的三个阶段中，需要读取的文件 Sqlgt.alter database mount（根据参数文件中记录的控制文件地址，去读取控制文件）

Sqlgt.sqlplus /nolog SQL*Plus: Release 9.2.0.1.0 - Production on 星期一 12月 29 10:57:07 2008 Copyright (c) 1982, 2002, Oracle Corporation. All rights reserved. SQLgt. shutdown immediate ORA-01507: 未安装数据库 ORACLE 例程已经关闭。 SQLgt. @d:\controlfile.sql 控制文件已创建 Controlfile.sql内容如下：(此

处也可以直接在sql>.下输入以下内容进行创建controlfile)

```
CREATE CONTROLFILE REUSE DATABASE "demo"  
RESETLOGS NOARCHIVELOG MAXLOGFILES 50  
MAXLOGMEMBERS 5 MAXDATAFILES 100 MAXINSTANCES  
8 MAXLOGHISTORY 226 LOGFILE GROUP 1  
c:\demo\oradata\demo\redo01.log SIZE 50M, GROUP 2  
c:\demo\oradata\demo\redo02.log SIZE 50M, GROUP 3  
c:\demo\oradata\demo\redo03.log SIZE 50M
```

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