

Oracle数据库的备份及恢复策略研究（4）完 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\\_143121.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/143/2021_2022_Oracle_E6_95_B0_E6_c102_143121.htm)（2）下列vb代码自动建立联机备份的批处理文件及相应的脚本文件。

```
set adotmp = objconnect.execute("0select tablespace_name from sys.dba_data_files") 得到数据库中的表空间名dim lnum1 as longdim lnum2 as longlnum = freefileopen 自动备份批处理文件路径 for binary as lnum1 = freefileopen "onlinebegin.sql" for binary as lnum2 onlinebegin.sql为设置表空间进入热备份模式的脚本文件文件名lnum2 = freefileopen "onlineend.sql" for binary as lnum2 onlinebegin.sql为结束表空间热备份模式的脚本文件文件名strtmp = " connect 账户名/密码" amp. chr(10)put lnum1, , strtmpstrtmp = "shutdown immediate" amp. chr(10)put lnum1, , strtmpstrtmp = "startup pfile=初始化文件的存放位置exclusive mount. " amp. chr(10)put lnum1, , strtmpstrtmp = "alter database archivelog. " amp. chr(10)put lnum1, , strtmpstrtmp = "alter database open. " amp. chr(10)put lnum1, , strtmpstrtmp = " connect 账户名/密码" amp. chr(10)put lnum2, , strtmpstrtmp = oracle服务管理器路径 amp. " onlinebegin.sql " amp. chr(10) 在服务管理器中执行脚本文件onlinebegin.sqlput lnum, , strtmp do while not adotmp.eofset adotmp1 = objconnect.execute("0select file_name from sys.dba_data_files where tablespace_name=" amp. "") 得到当前表空间所对应的所有数据文件名，通过循环即可得到所有表空间所对应数据文件名，若只备份指定的表空间，可指定表空间名从而得到其对应的物理数据文件strtmp = "alter
```

tablespace " & . " begin backup." & . chr(10) 将表空间置于热备份模式put lnum1, , strtmpstrtmp = oracle的ocopy.exe工具全路径 " & . " " & . chr(13) & . adotmp.fields(0) & . chr(13) & . " @" & . chr(13) & . chr(13) & . chr(13) & . chr(13) & . chr(10) put lnum2, , strtmpcloseset adotmp = nothingset adotmp1 = nothing 运行得到的自动批处理文件，即可自动进行数据库的联机备份。（3）在从备份中恢复数据文件后，执行下列脚本将数据库的恢复程序。connect 用户名/密码shutdown abortstartup mount pfile=初始化文件的存放位置. 装载数据库set autorecovery on. 打开自动恢复recover database.alter database open. 打开数据库 结束语 提高数据库灾难后恢复的可靠性正越来越多地受到人们的关注，本文根据个人在实际项目开发过程中的经验及恢复时的灵活性对oracle数据库的备份及恢复进行了探讨，并提出了典型的备份策略，用户可以根据自己的实际情况及数据库结构在此基础上灵活应用。 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)