

Oracle数据库表空间恢复方案 PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/261/2021\\_2022\\_Oracle\\_E6\\_95\\_B0\\_E6\\_c102\\_261000.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/261/2021_2022_Oracle_E6_95_B0_E6_c102_261000.htm) 一、用户表空间 错误：在启动数据库

时出现ORA-01157,ORA-01110或操作系统级错误例

如ORA-07360,在关闭数据库(使用shutdown normal或shutdown immediate) 时将导致错误ORA -01116,ORA-01110以及操作系统级错误ORA-07368 解决，以下有两种解决方案：1.用户的表空间可以被轻易地重建 即最近导出的对象是可用的或表空间中的对象可以被轻易地重建等.在这种情况下,最简单的方法是offline并删除该数据文件,删除表空间并重建表空间以及所有的对象.

svrmgrl> startup mount svrmgrl> alter database datafile filename offline 0drop. svrmgrl> alter database open. svrmgrl> 0drop tablespace tablespace\_name including contents. 重建表空间及所有对象. 2.用户的表空间不能够被轻易地重建 在大多数情况下,重建表空间是不可能及太辛苦的工作.方法是倒备份及做介质恢复.如果您的系统运行在NOARCHIVELOG模式下,则只有丢失的数据。在online redo log中方可被恢复，步骤如下:

1)Restore the lost datafile from a backup 2)svrmgrl> startup mount 3)svrmgrl> 0select v1.group#,member,sequence#,first\_change# > from v\$log v1,v\$logfile v2 > where v1.group#=v2.group#. 4)如果数据库运行在NOARCHIVELOG模式下则: svrmgrl> 0select file#,change# from v\$recover\_file. 如果 CHANGE# 大于最小的FIRST\_CHANGE#则数据文件可以被恢复。如果 CHANGE# 小于最小的FIRST\_CHANGE#则数据文件不可恢复。恢复最近一次的全备份或采用方案一 5)svrmgrl> recover

datafile filename. 6)确认恢复成功 7)svrmgrl> alter database open  
resetlogs. 3.只读表空间无需做介质恢复,只要将备份恢复即可.  
唯一的例外是:表空间在最后一次备份后被改为read-write 模  
式 表空间在最后一次备份后被改为read-only 模式 在这种情况  
下,均需进行介质恢复 二、 临时表空间 临时表空间并不包含  
真正的数据,恢复的方法是删除临时表空间并重建即可.  
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)