

Oracle7.X回滚表空间数据文件的误删除 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/234/2021\\_2022\\_Oracle7X\\_E5\\_c102\\_234244.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/234/2021_2022_Oracle7X_E5_c102_234244.htm) 回滚段是数据库的一部分，它记录数据库变更的信息。使用这些信息实现数据库的读一致性及其恢复。若回滚段出现故障，则数据库不能正常启动，导致数据库瘫痪，用户无法读写数据。若能将回滚段的故障排除，则不会影响用户的实际数据。笔者最近在实际工作中遇到一个问题：用户将回滚段表空间(rbs)的数据库文件(rbs01.dbf)错误删除，以致使数据库无法正常运行，下面是笔者排除该方法的处理步骤。

步骤 1、首先改参数文件init.ora，使数据库能mount上来。在system表空间内有一个system回滚段，该回滚段是数据库所必须的。当数据库第一次建立时，它就随之建立，并随数据库的打开而自动在线。我们通常使用的回滚段是公用回滚段，而非system回滚段，若公用回滚段出现故障，我们暂可用system回滚段替代，使数据库能mount上来。

```
svrmgrl >Shutdown abort $ vi $ORACLE_HOME/dbs/init.ora
rollback_segments=(system)
_corrupted_rollback_segments=(r01,r02,r03,r04) svrmgrl >Startup
mount2、对数据库实施恢复，再将它打开。从数据库的控制文件中将回滚段表空间rbs的数据文件rbs01.dbf离线并去掉。
```

```
svrmgrl >alter database datafile '###/###/rbs01.dbf' offline 0drop.
```

对数据库进行恢复。

```
svrmgrl >recover database using backup
controlfile. 此时屏幕上可能会出现：ORA_00280 Change #####
for thread# is in sequence# specify log:[ for suggested|AUTO|from
logsource|cancel]您可以根据sequence#号找到您需要的在线日
```

志文件，并将日志文件输入(包括全路径)，查找在线日志文件时可以使用svrmgrl >0select \* from v\$log. 此时完成数据库恢复。 再将数据库打开。 svrmgrl >alter database open resetlogs.

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)