

计算机三级:SQLServer置疑数据库解决方法计算机等级考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/581/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E4\\_c98\\_581793.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/581/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c98_581793.htm)

1.首先确认已经备份了.mdf和.ldf文件。 2.在SQL Server中新建一个同名的数据库，然后停止SQL Server服务。 3.用原有的.mdf和.ldf文件覆盖新建数据库对应的.mdf和.ldf文件。 4.重新启动SQL Server服务，这是应该会看到这个数据库处于置疑（Suspect）状态。 5.

在SQL查询分析器中执行以下命令，以允许更新系统表： use master go sp\_configure ‘ allow 0updates ’ ,1 reconfigure with

override go 6.将这个数据库置为紧急模式： 0update

sysdatabases set status = 32768 where name = ‘ db\_name ’ go 7.使用DBCC CHECKDB命令检查数据库中的错误： DBCC

CHECKDB( ‘ db\_name ’ ) GO 8.如果DBCC CHECKDB命令失败，请转至第10步，否则先将数据库置为单用户模式，再尝试对其进行修复： sp\_dboption ‘ db\_name ’ , ‘ single user ’ ,

‘ true ’ DBCC CHECKDB( ‘ db\_name ’ , REPAIR\_ALLOW\_DATA\_LOSS) GO 如果在执行DBCC

CHECKDB( ‘ db\_name ’ , REPAIR\_ALLOW\_DATA\_LOSS)命令时提示说数据库未处于单用户模式状态的话，则重新启动SQL Server服务，然后继续尝试。 9.如果DBCC CHECKDB( ‘ db\_name ’ , REPAIR\_ALLOW\_DATA\_LOSS)命令失败，请

转至第10步，否则若成功修复了数据库中的错误：重新执行DBCC CHECKDB( ‘ db\_name ’ )命令，确认数据库中已没有错误存在。 清除数据库的置疑状态： sp\_resetstatus

‘ db\_name ’ 清除数据库的单用户模式状态： sp\_dboption

‘ db\_name ’ , ‘ single user ’ , ‘ false ’

GO

清除数据库的置疑状态： sp\_resetstatus

‘ db\_name ’ 清除数据库的单用户模式状态： sp\_dboption

' db\_name ', ' single user ', ' false ' 重新启动SQL Server服务，如果一切正常的话，则数据库已经成功恢复。 10. 如果以上步骤都不能解决问题的话，请参考附件中的文档尝试通过重建事务日志来恢复数据库中的数据。如果您只有MDF文件，问题就更加复杂一些，我们需要直接重建事务日志了: 1. 在SQL Server中新建一个同名的数据库，然后停止SQL Server服务。 2. 用原有的ldf文件覆盖新建数据库对应的.mdf文件，将其日志文件 (.ldf) 删除。 3. 启动SQL Server服务，并将数据库置为紧急模式（同上: 步骤5和步骤6）。 4. 停止并重新启动SQL Server服务。 5. 执行以下命令重建数据库日志文件：（下面是个示例，您要用您实际的数据库名）DBCC REBUILD\_LOG ( ' cas\_db ', ' D:cas\_dbcas\_db\_Log.LDF ' ) 6. 重新将该数据库置为单用户模式。 7. 再次尝试使用DBCC CHECKTABLE或DBCC CHECKDB命令检查并修复数据库中的错误。 特别推荐：2009年9月全国计算机等级考试时间及科目预告 2009年上半年全国计算机等级考试参考答案请进入计算机考试论坛 2009年全国计算机等级考试报名信息汇总 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲 2009年上半年全国计算机二级考试试题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试题答案汇总 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)