|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | | |

|  |
| --- |
| **解决数据库被挂起的问题** |

|  |
| --- |
| 现象：Error 926  　　　　　Severity Level 14  　　　　　Error Message Text  　　　　　Database 'xx' cannot be opened - it has been marked SUSPECT by recover Explanation  　　 (1) 当你使用Transact\_SQL命令操作这个数据库的数据时, 出现这个信息, 这是一个严重的错误, 如果你要使用这个数据库的数据, 必须改正这个错误.  　　 (2) 启动Backup Server, 后备master数据库（这一步很重要！）  　　1>dump database master to "/usr/sybase/master.dup" 　　2>go  　　 (3) 用isql登录到SQL Server, 须用sa帐号 (本文以pubs2数据库为例)  　　1>sp\_configure "allow updates", 1  　　2>go  　　1>begin tran  　　2>go  　　1>use master 　　2>go 　　1>update sysdatabases  　　2>set status = -32768  　　3>Where name="pubs2"  　　4>go  　　　如果得到(1 row affected),则  　　1>commit 　　2>go  　　　否则  　　1>rollback 　　2>go  　　(4)重新启动SQL Server.   　　　注：SQL Server重新启动之后，当发现数据库本身存在不可恢复的问题时，如数据页损坏等，且没有完好的数据库备份，一定要用bcp...out备份用户数据库数据。此时，以下步骤省略，并按照“如何删除坏的用户数据库”文章删除此数据库。之后重建此数据库，恢复备份。  　　　否则，按以下步骤继续操作：  　　用sa帐号注册到SQL Server.  　　1>begin tran  　　2>go  　　1>use master 　　2>go 　　1>update sysdatabases  　　2>set status=0  　　3>Where name="pubs2"  　　4>go  　　　如果得到(1 row affected),则  　　1>commit 　　2>go  　　　否则  　　1>rollback 　　2>go  　　1>sp\_configure "allow updates" ,0 　　2>go  　　 (5)重新启动SQL Server.  　　 (6) 如果你的数据库原来有dboption(例如"select into","trunc log on chkpt"等), 你需要重新设置这些option.  　　 (7) 当数据库已经恢复可使用状态后，运行dbcc命令检查数据库的一致性(参照“如何检查数据库中数据一致性”文章)  　　 (8) 备份用户数据库  　　　例如： 　　1>dump database pubs2 to "/usr/sybase/pubs2.dup" 　　2>go |