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

|  |
| --- |
| **如何终止数据库恢复过程** |

|  |
| --- |
| 当某一正常运行的大事务（例如：update、delete操作）被终止，且重新启动server后，运行该事务的数据库处于恢复状态，通常这种状态会持续很长时间，当在此恢复过程中没有出现任何异常时，建议用户耐心等待恢复过程完成。同时我们提供以下方法来终止此恢复过程，但请用户注意这些操作将带来数据的不一致性。必要时，希望用户用完整、可靠的数据库备份恢复此数据库。  　　 (1) 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  　　 (2) 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  　　 (3)这时重新启动SQL Server, 再用sa帐号登录到SQL Server.   　　1>dump tran pubs2 with no\_log 　　2>go 　　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  　　 (4) 重新启动server  　　 (5) 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..  　　 (6) 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)  　　 (7) 后备用户数据库  　　例如： 　　1>dump database pubs2 to "/usr/sybase/pubs2.dup" 　　2>go |