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

|  |
| --- |
| **如何重建sybsystemprocs系统数据库** |

|  |
| --- |
| 依照以下步骤可以实现移动sybsystemprocs系统数据库以及设备的任务。同时这个过程也可以用来扩建sybsystemprocs系统数据库。  　　以下过程中所提到的语法结构，可以参看SYBASE相关资料。  　　SYBASE提醒您，在修改系统表时，SQL Server要以单用户模式运行，同时要以"sa"用户登录。   * 1. 保留驻留在sybsystemprocs系统数据库中自定义的存储过程脚本。   2. 单用户模式启动SQL Server，执行： 1> sp\_configure "allow updates",1 2> go 1> reconfigure with override(10.0版本以上，省略此步) 2> go   3. 删除sybsystemprocs系统数据库: 1> use master 2> go 1> drop database sybsystemprocs 2> go 在重建sybsystemprocs系统数据库之前，不要创建任何其他数据库。   4. 删除sysdevices系统表中有关sybsystemprocs系统数据库的信息： 1> begin tran 2> delete from sysdevices where name="sysprocsdev" 我们假定sysprocsdev是默认的sybsystemprocs系统数据库设备名。 3> select \* from sysdevices 确定删除是否正确有效，如果正确，执行： 4> commit tran 否则，执行： 4>rollback   5. 重启SQL Server.   6. 创建sybsystemprocs系统数据库设备： 1> disk init name="sysprocsdev",physname="physical\_path",vdevno=4,size=25600 2> go 其中size是以页为单位（512页=1M）。 sybsystemprocs系统数据库设备的vdevno应该是4，SQL Server在单用户模式下4不能被重新利用，所以如果以上语句执行时出现问题，请重启SQL Server。   7. sybsystemprocs系统数据库： 1> create database sybsystemprocs on sysorocsdev=50 2> go 在sysdatabases系统表中，sybsystemprocs系统数据库的dbid=4，如果在重建 sybsystemprocs系统数据库之前，没有创建任何其他数据库。   8. 以多用户模式启动SQL Server,并执行： 1> sp\_configure "allow updates",0 2> go 3> reconfigure with override(10.0版本以上，省略此步) 4> go   9. 运行installmaster脚本： %isql -Usa -Psa\_password -Sserver\_name -n -iinstallmaster -o< output\_file installmaster脚本在$SYBASE/scripts路径下。   10. 重建sybsystemprocs系统数据库中的用户自定义存储过程 。 |