SQL Server 数据库名字 数据库文件的逻辑文件名的查询和修改

SQL Server 数据库名字 数据库文件的逻辑文件名的查询和修改在 SQL Server   
      的企业管理器中，似乎不能直接更改数据库名称，如果要更改，最方便的是在查询分析器中运行：  
      alter database 原数据库名称  
      modify name=新数据库名称  
      更改库名，先把数据库改成单用户，修改库名，再取消单用户模式  
      sp\_dboption '库名','single user','true'   
      sp\_renamedb 旧库名,新库名   
      sp\_dboption '新库名','single user','false'

      SQL Server 中，数据库还原时可以更改物理文件名，也可以分离数据库，直接更改 mdf 的文件名再附加，但更改逻辑文件名似乎不那么直观。  
      在查询分析器里运行：  
      select   name   from   数据库名..sysfiles   where     
      charindex('MDF',filename)>0     --查看数据文件的逻辑文件名     
      select   filename   from   数据库名..sysfiles   where     
      charindex('MDF',filename)>0   --查看数据文件的路径

      select   name   from   数据库名..sysfiles   where     
      charindex('LDF',filename)>0     --查看日志文件的逻辑文件名     
      select   filename   from   数据库名..sysfiles   where     
      charindex('LDF',filename)>0   --查看日志文件的路径  
      alter database 数据库名称 modify file(name=原逻辑文件名, newname=新逻辑文件名)   
      --修改数据库文件的逻辑文件名  
      这样就可以更改逻辑文件名了，由于 SQL Server   
      有数据文件和日志文件，所以数据文件和日志文件的逻辑文件名都要更改的话，就得写两个类似于上述的语句。

实例SQL:

alter database SLGGGZ\_AID modify file(name='BJSL08\_AID', newname='SLGGGZ\_AID')   
alter database SLGGGZ\_AID modify file(name='BJSL08\_AID\_log', newname='SLGGGZ\_AID\_log')

      select   name   from   SLGGGZ\_AID..sysfiles   where     
      charindex('MDF',filename)>0     --查看数据文件的逻辑文件名     
      select   filename   from   SLGGGZ\_AID..sysfiles   where     
      charindex('MDF',filename)>0   --查看数据文件的路径

      select   name   from   SLGGGZ\_AID..sysfiles   where     
      charindex('LDF',filename)>0     --查看日志文件的逻辑文件名     
      select   filename   from   SLGGGZ\_AID..sysfiles   where     
      charindex('LDF',filename)>0   --查看日志文件的路径

其实在修改数据库名称之前，如果有用户连接到数据库的话会造成数据库重命名失败，可以先执行  
select spid  
from master.dbo.sysprocesses  
where dbid=db\_id('OldDbName')   
结果集中显示的是当前连接到数据库OldDbName的连接  
比如结果是  
79  
81  
当然，实际值应该不是这两个  
然后执行  
kill 79  
kill 81  
关闭已建立的连接，之后再执行  
EXEC sp\_dboption 'OldDbName', 'Single User', 'TRUE'   
EXEC sp\_renamedb 'OldDbName', 'NewDbName'   
EXEC sp\_dboption 'NewDbName', 'Single User', 'FALSE'   
  
上述语句最好都在master数据库中执行。