

SQLServer压缩日志及数据库文件大小计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/583/2021_2022_SQLServer_E5_c98_583967.htm 2009年下半年全国计算机等级考试你准备好了没?考计算机等级考试的朋友,2009年下半年全国计算机等级考试时间是2009年9月19日至23日。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 请按步骤进行,未进行前面的步骤时,请不要做后面的步骤，以免损坏你的数据库. 一般不建议做第4,6两步，第4步不安全,有可能损坏数据库或丢失数据。第6步如果日志达到上限,则以后的数据库处理会失败,在清理日志后才能恢复。

- 1.清空日志 DUMP TRANSACTION 库名 WITH NO_LOG
- 2.截断事务日志 BACKUP LOG 数据库名 WITH NO_LOG
- 3.收缩数据库文件(如果不压缩,数据库的文件不会减小 企业管理器--右键你要压缩的数据库--所有任务--收缩数据库--收缩文件 --选择日志文件--在收缩方式里选择收缩至XXM,这里会给出一个允许收缩到的最小M数,直接输入这个数,确定就可以了 --选择数据文件--在收缩方式里选择收缩至XXM,这里会给出一个允许收缩到的最小M数,直接输入这个数,确定就可以了 也可以用SQL语句来完成 --收缩数据库 DBCC SHRINKDATABASE(客户资料) --收缩指定数据文件,1是文件号,可以通过这个语句查询到: 0select * from sysfiles DBCC SHRINKFILE(1)
- 4.为了最大化的缩小日志文件(如果是sql 7.0,这步只能在查询分析器中进行)
 - a.分离数据库: 企业管理器--服务器--数据库--右键--分离数据库
 - b.在我的电脑中删除LOG文件
 - c.附加数据库: 企业管理器--服务器--数据库--右键--附加数据库 此法将生成新的LOG，大小只有500多K 或用

代码：下面的示例分离 pubs，然后将 pubs 中的一个文件附加到当前服务器。

- 分离 EXEC sp_detach_db @dbname = pubs
- 删除日志文件
- 再附加 EXEC sp_attach_single_file_db @dbname = pubs, @physname = c:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL\Data\pubs.mdf

5. 为了以后能自动收缩, 做如下设置
企业管理器--服务器--右键数据库--属性--选项--选择"自动收缩" --SQL语句设置方式: EXEC sp_dboption 数据库名, autoshrink, TRUE

6. 如果想以后不让它日志增长得太大
企业管理器--服务器--右键数据库--属性--事务日志 --将文件增长限制为xM(x是你允许的最大数据文件大小) --SQL语句的设置方式: alter database 数据库名 modify file(name=逻辑文件名,maxsize=20)

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