

怎样用TransactSQL语句扩充数据库 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/287/2021\\_2022\\_\\_E6\\_80\\_8E\\_E6\\_A0\\_B7\\_E7\\_94\\_A8T\\_c98\\_287090.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/287/2021_2022__E6_80_8E_E6_A0_B7_E7_94_A8T_c98_287090.htm) 在查询分析器中，可以使用ALTER DATABASE语句来对数据库进行扩充。

(1)使用TransactSQL语句将教学数据库teachdb的数据文件大小改为4MB。在查询分析器中输入下面程序段，然后按F5键执行，即可实现要求。ALTER DATABASE teachdb MODIFY FILE (NAME=teachdb, SIZE=4) (2)SQL语句知识 这里用到了TransactSQL中的alter database语句，下面介绍该语句的功能和简要语法。功能 在数据库中添加或删除文件和文件组；更改数据库名称、文件组名称以及数据文件和日志文件的逻辑名称。\_简要语法 {ADD FILE[ , . . . n](新增数据文件) | ADD LOG FILE[ , ...n](新增数据日志文件) | REMOVE FILE 逻辑文件名(删除指定文件) | ADD FILEGROUP 文件组名(新增文件组) | REMOVE FILEGROUP 文件组名(删除文件组) | MODIFY FILE(修改文件属性) | MODIFY NAME=新数据库名(数据库更名)} -语法介绍 功能和简要语法。一功能 收缩指定数据库中的数据文件大小。一简要语法 DBCC SHRINKDATABASE(数据库名[ , 目标百分比]) 一语法介绍 目标百分比”是数据库收缩后的数据库文件中所要的剩余可用空间百分比。【例3.4】将教学数据库teachdb中的文件减小，以使库中的文件有10%的可用空间。程序如下：DBCC SHRINKDATABASE(teachdb, 10)

3.5 数据表的创建 在实际的工作中，具体应用所需要的数据都存储在用户所建立的数据表中。设计完数据库后就可创建数据库中存储数据的表。数据通

常存储在永久表中。表存储在数据库文件中，任何有相应权限的用户都可以对之进行操作，除非它已被删除。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](http://www.100test.com)