

给你的数据库文件减肥 PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/251/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BB\\_99\\_E4\\_BD\\_A0\\_E7\\_9A\\_84\\_E6\\_c97\\_251732.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/251/2021_2022__E7_BB_99_E4_BD_A0_E7_9A_84_E6_c97_251732.htm) 在数据库的设计过程中经常要添加、删除数据库对象，这会使数据库内部留有许多碎片，不能有效地利用磁盘空间，文件会逐渐增大。这有点象文件系统经过多次的增删操作，会导致文件碎片，浪费磁盘空间，而且读写效率降低。你可以用 Access 提供的工具来压缩数据库，它将重新安排数据库文件在磁盘中保存的位置，并释放磁盘空间，通常文件的容量会缩小成原来的几分之一。但 Access 文件的增大十分夸张，它可能会让文件增大十倍，让它臃肿地呆在你的硬盘里。这好象是微软的通病。你可以打开一个 Word 文件，添加几个空格再把它们删了（实际文件的内容没有改变），然后保存，你会发现它比刚才大了些，比如一个 45k 的文件经过几次这样的更改后文件大小变成 49.5k 58.5k 68.5k，实在不知道往文件里面又存了些什么。所以我们有理由怀疑 Access 数据库压缩的效果。一年以前我编了一个统计系统，用了大概 3 个月，几乎每天都在修改，几天就压缩一次，最后这个 Mdb 文件有 20M 大，即使是 Mde 文件也有 8M 多，我乐坏了，以为自己也能设计大型程序了。今年这个程序要升级，可是源程序让我弄丢了（心疼呀），于是下定决心，重新编了一个。功能几乎没有变，最后的 Mdb 文件大小只有 2M 多，我的天！简直不敢相信！原来 Access 文件改动得越多压缩得越多文件就越大，什么逻辑！还有，如果你的 Mdb 文件太大了，可以建立一个新的空数据库，把原来的数据库全部内容都导入到这个新数据库里，再

看看，文件一定小了许多。我做了一个实验，一个640k的 Mdb 文件，压缩数据库后变成240k，再建一个新数据库，把它全部导入，就只有60k了。当然，不论用上面什么方法，Mdb 文件还是非常松散的，用 Winzip 还能把它压缩好几倍，所以，如果你要把程序妹给朋友，记得最后还要用 Winzip 压缩，才不会浪费你的电话费。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)