

Acce 中如何使用ADO压缩或修复MSAcce 文件？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_Acce__E4_B8

[_AD_E5_A6_c97_251722.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/251/2021_2022_Acce__E4_B8_AD_E5_A6_c97_251722.htm) 问题：Access 中如何使用 ADO 压缩或修复 Microsoft Access 文件？回答：以前使用 DAO 时，Microsoft 有提供 CompactDatabase Method 压缩 Microsoft Access 文件，RepairDatabase Method 修复损坏的 Microsoft Access 文件，。可是自从 ADO 出来之后，好像忘了提供相对的压缩及修复 Microsoft Access 文件的功能。现在 Microsoft 发现了这个问题了，也提供了解决方法，不过有版本上的限制！

限制说明如下：ActiveX Data Objects (ADO), version 2.1 Microsoft OLE DB Provider for Jet, version 4.0 这是 Microsoft 提出的 ADO 的延伸功能：Microsoft Jet OLE DB Provider and Replication Objects (JRO) 这个功能在 JET OLE DB Provider version 4.0 (Msjetoledb40.dll) 及 JRO version 2.1 (Msjro.dll) 中第一次被提出！这些必要的 DLL 文件在您安了 MDAC 2.1 之后就都有了，您可以在以下的网页中下载 MDAC 的最新版本！

Universal Data Access Web Site 在下载之前先到 VBE 界面中检查一下，【引用】中的 Microsoft Jet and Replication Objects X.X library 如果已经是 2.1 以上的版本，您就可以不用下载了！在您安了 MDAC 2.1 或以上的版本之后，您就可以使用 ADO 来压缩或修复 Microsoft Access 文件，下面的步骤告诉您如何使用 CompactDatabase Method 来压缩 Microsoft Access 文件：1、新建一个新表单，选择 VBE 中【引用】。2、加入 Microsoft Jet and Replication Objects X.X library，其中 (X.X 大于或等于 2.1)。3、在适当的地方加入以下的程序代码，记得要

修改 data source 的容及目地文件的路径： Dim jro As
jro.JetEngine Set jro = New jro.JetEngine jro.CompactDatabase
"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0.Data Source=d:\nwind2.mdb",
_ ' 来源文件 "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0.Data
Source=d:\abbc2.mdb.Jet OLEDB:Engine Type=4" ' 目的文件 在
DAO 3.60 之后， RepairDatabase Method 已经无法使用了，以
上的程序代码显示了 ADO CompactDatabase Method 的用法，
而它也取代了 DAO 3.5 时的 RepairDatabase method！附注：1
、出现错误提示（不能执行这项操作；在低版本的数据库中
该版本的特性不可用。）是因为版本号与你的数据库格式不
符，请看下面的对照表 引擎版本号 Jet OLEDB:Engine Type ->
Jet x.x Format MDB Files 1 -> JET10 2 -> JET11 3 -> JET2X 4 ->
JET3X 5 -> JET4X 2、其他的压缩修复数据库的对象以及方法
：<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb.zh-cn.240434>
虽然有时可以成功地打开某些损坏的数据库，但由于索引或
表行已损坏，因此数据访问速度要慢很多。可以运行
Microsoft Access 开发环境中的“修复和压缩数据库”实用程
序来修复损坏的数据库。编程时，您可以使用 Jet and
Replication Objects (JRO) 的 CompactDatabase 方法、Jet OLE DB
提供程序的 IJetCompact::Compact 方法，或 Data Access Objects
(DAO) 的 CDaoDatabase::CompactDatabase 方法，来实现此目
的。方法二： Delphi 代码(未验证) //uses ComObj,ActiveX
const SConnectionString =
' Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0.Data Source=%s. ' ' Jet
OLEDB:Database Password=%s. ' . function
GetTempPathFileName():string. var SPath,SFile:array [0..254] of

```
char. begin GetTempPath(254,SPath). GetTempFileName(SPath,
' ~SM ',0,SFile). result:=SFile. DeleteFile(result). end. function
CompactDatabase(AFileName,APassWord:string):boolean. //压缩
与修复数据库,覆盖源文件 var STempFileName:string.
vJE:OleVariant. begin STempFileName:=GetTempPathFileName.
try vJE:=CreateOleObject( ' JRO.JetEngine ' ).
vJE.CompactDatabase(format(SConnectionString,[AFileName,APa
ssWord]),
format(SConnectionString,[STempFileName,APassWord])).
result:=CopyFile(PChar(STempFileName),PChar(AFileName),false
). DeleteFile(STempFileName). except result:=false. end. end. 方法
三： VC请参考：
```

<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb.EN-US.230496>

<http://support.microsoft.com/?id=230501> 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