

Acce 数据库在线压缩的实现 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__E6_95_B0_E6_8D_c97_251703.htm 如果在 Access 数据库中删除数据或对象，或者在 Access 项目中删除对象，Access 数据库或 Access 项目可能会产生碎片并会降低磁盘空间的使用效率。压缩 Access 数据库或 Access 项目实际上是复制该文件，并重新组织文件在磁盘上的存储方式。压缩同时优化了 Access 数据库和 Access 项目的性能。所以我们在对日益增大的数据库导致的 ASP 程序慢得无法忍受的时候，就想到了要压缩他。但常规的做法把他下载到本地然后用 MSaccess 来完成压缩操作，然后再上传！后来我想是否可以在线实现对 ACCESS 数据库的压缩呢？为此我查了一些资料，但还是不得要领。我在本机测试获得成功，又上网对自己的动网论坛实施了压缩操作结果也完全正常，数据库从原来的 3.7M 压缩到了 2.1M 从而证实是可行的。需要注意的是：本程序其实是通过 FSO 权限和 JET 引擎连接，因此在使用之前请确认你的服务器支持 FSO (filesystemobject) 权限并安装的 ACCESS 最新驱动！从安全出发，请在压缩之前备份原始数据库！已经测试通过的运行环境：WIN98SE PWS、WIN2000 IIS5.0 下面是我整理后的源代码，复制另存为 compact.asp 并上传到数据库所在目录即可正常使用。 ACCESS 数据库压缩程序 通用 ACCESS 数据库在线压缩程序 本程序其实是通过 FSO 权限和 JET 引擎连接，因此在使用之前请确认你的服务器支持 FSO (filesystemobject) 权限并安装的 ACCESS 最新驱动！从安全出发，请在压缩之前备份原始数据库！ 运行环境：在 WIN98SE PWS、WIN2000 IIS5.0 Const

```
JET_3X = 4 Function CompactDB(dbPath, boolls97) Dim fso,
Engine, strDBPath strDBPath = left(dbPath,instrrev(DBPath,"\"))
Set fso = CreateObject("Scripting.FileSystemObject") If
fso.FileExists(dbPath) Then Set Engine =
CreateObject("JRO.JetEngine") If boolls97 = "True" Then
Engine.CompactDatabase "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0.Data
Source=" amp. strDBPath amp. "Jet OLEDB:Engine Type=" amp.
dbpath, _ "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0.Data Source=" amp.
"temp.mdb" End If fso.CopyFile strDBPath amp. "temp.mdb") Set
fso = nothing Set Engine = nothing CompactDB = "你的数据库, "
amp. ", 已经被压缩" amp. vbCrLf End If End Function %> 压缩选
项, 请仔细填写! 输入数据库全称: (包括扩展名, 如MDB
、ASA、ASP等) 检查是否为ACCESS97数据库 (默认
为ACCESS2000的数据库) Dim dbpath,boolls97 dbpath =
request("dbpath") boolls97 = request("boolls97") If dbpath "" Then
dbpath = server.mappath(dbpath)
response.write(CompactDB(dbpath,boolls97)) End If %> 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
```