

加密后台数据库方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/289/2021_2022__E5_8A_A0_E5_AF_86_E5_90_8E_E5_c97_289732.htm 地球人都知道，MDB文件很不安全，破解MDB文件密码的软件层出不穷，那是否如果我们MDB作后台数据库，是不是就等于任人宰割了呢？我觉得未必是这样的。我用过不少Access密码破解器，大多数都只能处理英文密码，因此我们可以针对这一特点，把MDB文件的数据库密码设置为中文的，这样就可以抵挡大部份破解器的攻击了。一定有人会说，既然人家能写出破解英文密码的软件，一定也可以写出破解中文密码的软件。这句话一点都没错，不过我们还有第二招：更改文件头。MDB的头16个字节保存着文件类型、版本等诸如此类的重要信息，Access靠这些信息来识别它们，如果我们改动一个或多个字节，Access就会因无法识别这些文件而打不开它们，也就达到了我们的目的：加密MDB文件。加密思路如下：打开文件时，把正确的头文件内容写入相应的位置，我们自己的程序就可以访问它，关闭文件时把更改过的错误的头文件内容写入相应的位置。这样做有个弊端，就是程序运行时，后台文件是可以访问的，只有关闭后才加密，那么当程序运行时，别人如果知道了数据库密码，还是可以查看或导出数据的。另一种做法是打开后台数据库后，马上建立一个持续到程序结束的物理连接，然后再把错误的文件头内容写入相应的位置，这样在程序运行当中，我们的前台程序是可以正常访问后台数据的，而不知道我们的加密方法的人是无法打开后台文件的。 @#使后台可以正常访问 Function OpenHt(HTmdbPath

```
As String) Dim fh As Integer fh = FreeFile Open HTmdbPath For
Binary Access Write As #fh Put fh, 2, amp.H0 Close #fh End
Function @#下面的都是跟后台建立物理连接的函数（必须放在
模块里） Public HTcn As Connection Public HTrs As New
ADODB.Recordset Public HTsql As String @#建立物理连接
Function OpenStandHT() Set HTcn = CurrentProject.Connection
@#表1要改成相应的表名 HTsql = "0select * from 表1"
HTrs.Open HTsql, HTcn, 3, 3, 1 End Function @#关闭物理连接
的函数，如退出程序时，或需要压缩后台文件时就要关闭物
理连接 Function CloseStandHT() HTrs.Close Set HTcn = Nothing
End Function 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
```