

ACCE 辅导:找回密码原理 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_ACCE__E8_BE_85_E5_AF_c97_289737.htm 在Access数据库中，为了安全起见，可以为所建的数据库设置密码。但是，密码忘了怎么办？别急，这里介绍一种找回密码的方法。用Access所建的数据库，在库文件的地址00000042处开始的13个字节是Access库的密码位。如果一个未加密的库，这13个字节原始数据依次为：86 FB 37 5D 44 9C FA C6 28 E6 13。事实上，当你设置了密码后，Access就将你的密码(请注意你所输入的密码是本文字符)的ACSII码与以上的13个字节数据进行异或操作，因此，从库文件的地址00000042开始的13个字节就变成了密钥了。例如，如果你设置的密码为abc，经过异或操作后，则从00000042处开始的13个字节的数据变成了E7 99 8F 37 5D 44 9C FA C6 28 E6 13。一个数据经过一次异或操作后，再一次经过同样的异或操作就可还原了。因此，对已经设置了密码的Access库，只要将13个密钥数据与原始的13个数据进行一次异或操作就可得到密码了。以下是一个C语言的破解程序： /* 假设加密后的Access库为myacc.mdb,并存放在C盘的根目录下 * /
#include <stdio.h> main() {FILE * fp char
mm0[13]={0x86,0xfb,0xec,0x37,0x5d,0x44,0x9c,0xfa,0xc6,0x5e,0x28,0xe6,0x13}; /* 这是13个原始数据 * / char
mm1[13],mm2[13]; /* mm1用来存放加密后的13个密钥
; mm2用来存放密码 * / int i,k. fp=fopen(c:\\myacc.mdb ,
rb); if(fp=NULL){ printf(\n不能打开该库!);
exit(0).} rewind(fp); fseek(fp,0x42L,0); fread(mm1,13,1,fp). /*

```
读取密钥 * / for(i=0; i<mm2[i]=mm0[i]^mm[i]. * / 原始数据  
与密钥异或 * / else break ; } k=1 ; fclose(fp) ; if(k=0) printf(  
未设密码! ) ; else{printf( \n密码是 : \n ) ; for(i=0; i<br>  
printf( %c,mm2[i] ) ; }} 顺便提一句，Access库设置密码时  
，虽然允许输入最多14个密码字符，但只有前13个有效。
```

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