

在Acce 中实现密码管理的另一种方式 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/264/2021_2022__E5_9C_A8A

cce__E4_B8_c67_264834.htm 大家都知道，数据库的安全性是很重要的，它直接影响到数据库的广泛应用。用户可以采用任意一种方法来保护数据库应用程序，也可以将几种方法结合起来使用。利用Access数据库自身提供的加密功能及其他保护方法是很容易的，我就不多说了。在Access数据库中，嵌入了一种很强的数据库操作语言VisualBasic语言，所以可以采用VisualBasic编写程序，来实现一些复杂的功能。下面将介绍如何在VisualBasic程序中实现加密功能，以确保数据的安全性。对于一些公司来说，职员的工资管理是一个不大不小的问题。有时，领导需要了解一段时间内每个职员的收入如何，以便掌握各项奖金的发放情况。为此，我设计了一个“工资管理”数据库，可以按时间进行查询，并根据所选的工资类别进行统计。为了防止其他人查看此数据库，我采用“独占”方式给数据库设置了密码。这种方法也有一定的局限性，如果用户恰巧提供了正确的数据库密码，该方法就不能控制用户对数据库进行操作。为了进一步防止职员查看工资的统计结果（即有些奖金并不是公开的，除领导以外的其他人不应该知道工资数目），我又创建了一个密码表，设置好密码，记住并将其隐藏起来（先选中“密码表”，再单击“窗口”菜单中的“隐藏”命令，即可把此表隐藏起来）。然后，在“职工工资对话框”窗体中，添加“密码”文本框，并在“预览”及“打印”的事件过程中加入下列语句

: DoCmd.ApplyFilter, "密码 = Forms! 职工工资对话

```
框!PassText" If Not IsNull([密码]) Then /*其他代码*/ Else  
MsgBox "请输入正确的密码！" PassText.SetFocus End If /*其他  
代码*/ 这样，就实现了双重加密功能。即使用户能进入数据  
库，如果第二次没有提供正确的密码，他也不能预览和打印  
一定时间范围的统计结果。这就进一步限制了用户的非授权  
访问。 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
```