

ACCE 中Field对象的标题属性 PDF转换可能丢失图片或格式  
，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/284/2021\\_2022\\_ACCE\\_\\_E4\\_B8\\_ADFi\\_c97\\_284284.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/284/2021_2022_ACCE__E4_B8_ADFi_c97_284284.htm) ACCESS数据库中Field对象的caption属性（也就是标题）是用来设置数据字段的标题，在正常的数据库设计中为了保持维护的便利性，许多开发者都将字段名与标题做了分别设置，标题往往比字段名更友好，更能说明字段的用途。本篇从另一个角度来说明如何用V B A读写该属性。Field对象的CAPTION属性并不是ADO原生对象，而是“可由ADO访问的ACCESS属性”，在帮助文档中介绍了两种访问这个属性的方法，一种利用ADO，一种利用DAO，由于在ACCESS2003及以前的版本中Field对象并不是ACCESSObject对象，因而也就没有AccessObjectProperties属性，所以我们就不能在ADO中去解决这个问题，现在用另一种方式来解决DAO的代码。

```
Sub SetProperty(dbsTemp As DAO.Field, strName As String, _ booTemp As String) Dim prpNew As DAO.Property Dim errLoop As Error Attempt to set the specified property. On Error GoTo Err_Property dbsTemp.Properties(strName) = booTemp On Error GoTo 0 Exit SubErr_Property: Error 3270 means that the property was not found. If DBEngine.Errors(0).Number = 3270 Then Create property, set its value, and append it to the Properties collection. Set prpNew = dbsTemp.CreateProperty(strName, _ dbText, booTemp) dbsTemp.Properties.Append prpNew Resume Next Else If different error has occurred, display message. For Each errLoop In DBEngine.Errors MsgBox "Error number: " & vbCr & amp. _
```

```
errLoop.Description Next errLoop End End IfEnd SubSub
DisplayClumCaption(ByVal tbname As String,ByVal fldIndex As
Integer)Dim dset As DAO.TableDef) //*****必须使用TableDef对
象Dim i As IntegerDim tmpProp As DAO.Property //强制使
用DAO类型Dim fld As DAO.Field //强制使用DAO类型Dim
tmpTxt As StringOn Error Resume NextDim msg As StringDim cdb
As DAO.Database //*****强制使用DAO类型Set cdb = CurrentDb
//****关键，确定对当前数据库的静态引用Set dset =
cdb.TableDefs(tbname)//*****必须使用TableDef对象For Each fld
In dset.Fields tmpTxt = fld.Name SetProperty fld, "Caption",
tmpTxt msg = msg fld.Properties("Caption") msg = msg Chr(10)
Chr(13)Next fldMsgBox msgEnd Sub
```

在以上部分的代码中有两个SUB，一个是SetProperty，用来判断一个字段是否有指定的属性，如果没有设置，就将相应的数值赋给该属性。另一个是DisplayClumCaption，这是对指定表中的字段按字段名设置其CAPTION属性的演示代码。如果有需要，大家可以对SetProperty进行修改，使他变成一个只读的函数，用来枚举指定表中每个字段的CAPTION属性。DisplayClumCaption代码中，打“星号”的地方是要重点注意的，不然可能会在MSDN中多走弯路。

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](http://www.100test.com)