

VB：使ACCE 数据库在网络使用中保持同步 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/273/2021\\_2022\\_VB\\_EF\\_BC\\_9A\\_E4\\_BD\\_BFAC\\_c97\\_273655.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/273/2021_2022_VB_EF_BC_9A_E4_BD_BFAC_c97_273655.htm) 同步（Synchronization）是数据库在网络环境中应用所要涉及到的一个重要概念。其基本过程大致分以下几个步骤：首先把一个数据库设为可复制副本属性，使其成为设计正本（VB中称设计原版，ACCESS中称设计母版）；然后根据应用程序的实现需要从设计正本复制出多个副本（VB中称复本），这些副本组成一个副本集合（设计正本也被看做是第一个的、初始的副本）；最后在集中任何复本的数据或结构被更改会时启用同步机制把改变发送并且应用于此复本集中的其他成员，使得副本集中的成员在数据或结构上保持一致性。实现同步的这一过程被称为同步化。VB6.0为实现同步，在数据库对象中提供了多个属性与方法来实现这一过程，以下介绍主要的几个属性与方法，分别对应同步化的几个步骤：----- 1. Replicable属性：----- Replicable属性用来使一个数据库对象或数据库中的表对象、查询对象等对象成为可复制副本的，即成为设计正本。但数据库对象并不提供Replicable这一属性，因此首先要用CreatePropety方法来创建它，然后把它添加到对象的属性集中，最后再给它赋值，使数据库成为设计正本。对于数据库对象而言，把Replicable属性设置为“T”将使数据库对象成为可复制的。以下代码将使VB6.0安装目录下附带的Nwind.mdb数据库成为一个设计正本（为确保安全建议在操作前备份这一库文件）：  
Private Sub Command1\_Click()  
Dim dbNwind As Database  
如果未引用DAO则一定要先引用Dim prpNew As

PropertySet dbNwind = OpenDatabase("Nwind.mdb", True)With  
dbNwind 建立Replicable属性，如果已经存在该属性则程序略  
过这一步On Error Resume NextSet prpNew =  
.CreateProperty("Replicable", dbText, "T").Properties.Append  
prpNew设置数据库的Replicable属性  
为True.Properties("Replicable") = "T".CloseEnd WithEnd Sub---- 2  
. MakeReplica方法：---- MakeReplica方法从设计正本复制出  
一个新的完全副本。其语法为：database.MakeReplica replica,  
description, options，其中replica是代表一个新副本路径名称的  
字符串；description是对正在创建的新副本的一个描述字符串  
；options是一个可选项，可以是dbRepMakePartial常量（创建  
一个部分副本）或dbRepMakeReadOnly常量（防止用户修改  
新副本中的可复制对象），如果要建立的是一个只读式的部  
分副本，则要加入参数常量 dbRepMakeReadOnly  
dbRepMakePartial。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)