

等级考试二级VB考点分析之多重窗体与数据文件(2) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/220/2021_2022__E7_AD_89_E7_BA_A7_E8_80_83_E8_c97_220791.htm

计算机等级考试训练

软件《百宝箱》 9.3 Visual Basic工程结构考点6 标准模块 标准

模块也称全局模块或总模块，由全局变量声明、模块层声明

及通用过程等几部分组成。其中全局声明放在标准模块的首

部，因为每个模块都可能要求有它自己的具体唯一名字的全

局变量。全局变量声明总是在启动时执行。考点7 窗体模块

窗体模块包括3部分内容，即声明部分、通用过程部分和事件

过程部分。在声明部分中，用Dim语句声明窗体模块所需要

的变量，因而其作用域为整个窗体模块，包括该模块内的每

个过程。注意，在窗体模块代码中，声明部分一般放在最前

面，而通用过程和事件过程的位置没有严格的限制。考点8

Sub Main过程 在一个含有多个窗体或多个工程的应用程序中

，有时候需要在显示多个窗体之前对一些条件进行初始化，

这就需要在启动程序时执行一个特定的过程。在Visual Basic中

，这样的过程称为启动过程，并命名为Sub Main，它类似于C

语言中的Main函数。Sub Main过程在标准模块窗口中建立，

其方法是，执行“工程”菜单中的“添加模块”命令，打开

标准模块窗口，在该窗口中键入：Sub Main 然后按回车键，

将显示该过程的开头和结束语句，然后即可在两个语句之间

输入程序代码。9.4 闲置循环与DoEvents语句考点9 闲置循环

与DoEvents语句 Visual Basic提供了闲置循环(Idle Loop)

和DoEvents语句。DoEvents既可以作为语句，也可以作为函

数使用，一般格式为：[窗体号=]DoEvents[()] 当作为函数使

用时，DoEvents返回当前装入Visual Basic应用程序工作区的窗体号。如果不想使用这个返回值，则可随使用一个变量接收返回值。

9.5 文件概述

考点10 文件说明

所谓文件说明，指的是文件的命名规则。在Visual Basic中，文件说明的一般格式为：
设备名：文件引用名

考点11 文件结构和分类

1 文件结构

为了有效地存取数据，数据必须以某种特定的方式存放，这种特定的方式称为文件结构。

- 字符：是构成文件的最基本单位。
- 字段：也称域。字段由若干个字符组成，用来表示一项数据。
- 记录：由一组相关的字段组成。
- 文件：文件由记录构成，一个文件含有一个以上的记录。

2 文件类型

根据不同的分类标准，文件可以分为不同的类型。

- 根据数据性质，文件可分为程序文件和数据文件。
- 根据数据的存取方式和结构，文件可分为顺序文件和随机文件。
- 根据数据的编码方式，文件可以分为ASCII和二进制数文件。

9.6 文件的打开与关闭

考点12 文件的打开(建立)

如前所述，在对文件进行操作之前，必须先打开或建立文件。Visual Basic用Open语句打开或建立一个文件。其格式为：
Open文件说明[For方式][Access存取类型][锁定]As[#]文件号[Len=记录长度]

Open语句的功能是：为文件的输入输出分配缓冲区，并确定缓冲区所使用的存取方式。

说明：

- (1)格式中的Open，For，Access，As以及Len为关键字，“文件说明”的含义如前所述。
- (2)为了满足不同的存取方式的需要，对同一个文件可以用几个不同的文件号打开，每个文件号有自已的一个缓冲区。
- (3)Open语句兼有打开文件和建立文件两种功能。

考点13 文件的关闭

文件的读写操作结束后，应将文件关闭，这可以通过Close语句来实现。其格式为：
Close [#1文件号][, [#]

文件号]..... Close语句用来结束文件的输入输出操作。说明：
(1)Close语句用来关闭文件，它是在打开文件之后进行的操作。格式中的“文件号”是Open语句中使用的文件号。
(2)Close语句中的文件号是可选的。如果指定文件号，则把指定的文件关闭；如果不指定文件号，则把所有打开的文件全部关闭。
(3)除了使用Close语句关闭文件外，在程序结束时将自动关闭所有打开的数据文件。
(4)Close语句使用Visual Basic结束对文件的使用，它的操作十分简单，但绝不是可有可无的。
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