

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_ti2020/221/2021_2022__E7_AD_89_E7_BA_A7_E8_80_83_E8_c97_221564.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，一般格式为：[窗体号=]DoEvents[()] 当作为函数使

用，一般格式为：[窗体号=]DoEvents[()] 当作为函数使

用，一般格式为：[窗体号=]DoEvents[()] 当作为函数使

用，一般格式为：[窗体号=]DoEvents[()] 当作为函数使

用，一般格式为：[窗体号=]DoEvents[()] 当作为函数使

用，一般格式为：[窗体号=]DoEvents[()] 当作为函数使

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