

二级VB基础教程:7.2文件的读写 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/244/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7VB_E5_9F_c97_244460.htm

1. 文件的有关概念 记录：计算机处理数据的基本单位，由若干个相互关联的数据项组成。相当于表格中的一行。文件：记录的集合，相当于一张表。文件类型：顺序文件、随机文件、二进制文件。访问模式：计算机访问文件的方式，VB中有顺序、随机、二进制三种访问模式。 2. 顺序访问模式 顺序访问模式的规则最简单，指读出或写入时，从第一条记录“顺序”地读到最后一条记录，不可以跳跃式访问。该模式专门用于处理文本文件，每一行文本相当于一条记录，每条记录可长可短，记录与记录之间用“换行符”来分隔。顺序文件的写入步骤：打开、写入、关闭；读出步骤：打开、读出、关闭。（1）打开文件 打开文件的命令是Open，格式为：Open “文件名” For 模式 As [#] 文件号 [Len=记录长度] 说明：1) 文件名可以是字符串常量也可以是字符串变量 2) 模式可以是下面之一：Output：打开一个文件，将对该文件进行写操作 Input：打开一个文件，将对该文件进行读操作 Append：打开一个文件，将在该文件末尾追加记录 3) 文件号是一个介于1-511之间的整数，打开一个文件时需要指定一个文件号，这个文件号就代表该文件，直到文件关闭后这个号才可以被其他文件所使用。可以利用FreeFile（）函数获得下一个可以利用的文件号。例：Open "D:\sj\aaa" For Output As #1 意思是：打开D:\SJ下aaa文件供写入数据，文件号为#1（2）写操作 将数据写入磁盘文件所用的命令是：Write# 或Print#。 语法格式：1)

Print #文件号, [输出列表] 例: Open " D:\SJ\TEST.DAT "

For Output As #1 Print #1, Text1.Text 把文本框的内容一次性写入文件 Close #1

2) Write #文件号, [输出列表] 其中的输出列表一般指用逗号, 分隔的数值或字符串表达式。Write #与Print #的功能基本相同, 区别是Write #是以紧凑格式存放, 在数据间插入逗号, 并给字符串加上双引号。

(3) 关闭文件 结束各种读写操作后, 必须将文件关闭, 否则会造成数据丢失。关闭文件的命令是Close。Close [#]文件号[, [#]文件号]..... 例: Close #1, #2, #3

(4) 读操作

1) Input #文件号, 变量列表 作用: 将从文件中读出的数据分别赋给指定的变量。注意: 与Write #配套才可以准确地读出。

2) Line Input #文件号, 字符串变量 用于从文件中读出一行数据, 并将读出的数据赋给指定的字符串变量, 读出的数据中不包含回车符和换行符, 可与Print #配套用。

3) Input\$ (读取的字符数, #文件号) 该函数可以读取指定数目的字符。与读文件有关的两个函数: LOF () : 返回某文件的字节数 EOF () : 检查指针是否到达文件尾。 例: 将一个文本文件读入文本框的三种方法。

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