

在VB中使用文件对象 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/459/2021_2022__E5_9C_A8VB_E4_B8_AD_E4_BD_c97_459700.htm 自从Visual Basic第一次发布到现在，它的大部分主要的特性大都被修改了不下一次。但文件操作部分却是个例外。在最原始的BasiC语言中，文件就是用文件号（file number）来读写的。用一个数字来操作文件，或许者多少有一点晦涩难懂，这也令大多数的初学者感到不习惯和难以理解。随着Visual Basic Scripting Edition2.0版本的发布，微软提供了一种全新的文件操作方法文件系统对象（FileSystemObject）。用对象编程，这正是开发者们所希望用到。这个对象，包括一些其他的相关对象，封装了所有的文件操作。这篇文章将向你介绍这些对象，并且展示如何利用它们来编程。要使用这些对象，在VB的应用程序中就必须引用Microsoft Scripting Runtime

（C:\Windows\System\SCRRUN.DLL）对象库。但是如果是为Internet Explore 编写VBScript，直接使用就可以了。下面是这些对象的概要：

- * Drive - 代表一个单独的驱动器，可以是软驱，硬盘，或者是光驱等其他存贮介质。
- * Drives - 一个集合对象，包括系统中所有的驱动器。
- * File - 代表系统中的一个磁盘文件。
- * Files - 集合对象，是一些文件的集合。典型的是代表一个目录下的所有文件。
- * FileSystemObject - 代表系统中整个文件系统的对象。包括所有驱动器，目录和文件。
- * Folder - 代表一个目录，可以是本地的，也可以是远程目录。
- * Folders - 一些目录的集合体。
- * TextStream - 文本流对象，代表一个用来读写的打开的文件。

想得到系统中所有的驱动器

的信息，可以用下面的这段代码来实现。

```
Sub Main() Dim objFSO As New Scripting.FileSystemObject Dim drvLoop As Scripting.Drive For Each drvLoop In objFSO.Drives Debug.Print drvLoop.DriveLetter & ". Format$(drvLoop.TotalSize / (1024 ^ 2), "#0.00 Mb") Debug.Print " Free space: " _ & drvLoop.VolumeName Else Debug.Print " Disk information unavailable" End If Next drvLoop Set objFSO = Nothing End Sub
```

在试图存取像软盘，光盘这些可移动介质驱动器，特别是存取笔记本电脑的可交换驱动器的时候要注意：Windows总是认为驱动器是存在的，而不管是否真的有盘片在里面。这时候可以用Drive对象IsReady对象来检测驱动器是否准备好。否则可能造成VB应用程序的死锁。 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