

计算机二级辅导:API函数大全(1)计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E4\\_c97\\_645719.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_645719.htm)

1. API之网络函数

WNetAddConnection 创建同一个网络资源的永久性连接

WNetAddConnection2 创建同一个网络资源的连接

WNetAddConnection3 创建同一个网络资源的连接

WNetCancelConnection 结束一个网络连接

WNetCancelConnection2 结束一个网络连接 WNetCloseEnum

结束一次枚举操作 WNetConnectionDialog 启动一个标准对话框

，以便建立同网络资源的连接 WNetDisconnectDialog 启动一个标准对话框，以便断开同网络资源的连接

WNetEnumResource 枚举网络资源 WNetGetConnection 获取本地

或已连接的一个资源的网络名称 WNetGetLastError 获取网络

错误的扩展错误信息 WNetGetUniversalName 获取网络中一个文件的远程名称以及/或者UNC（统一命名规范）名称

WNetGetUser 获取一个网络资源用以连接的名字

WNetOpenEnum 启动对网络资源进行枚举的过程 2. API之消息

函数 BroadcastSystemMessage 将一条系统消息广播给系统中

所有的顶级窗口 GetMessagePos 取得消息队列中上一条消息处

理完毕时的鼠标指针屏幕位置 GetMessageTime 取得消息队列

中上一条消息处理完毕时的时间 PostMessage 将一条消息投递

到指定窗口的消息队列 PostThreadMessage 将一条消息投递给

应用程序 RegisterWindowMessage 获取分配给一个字串标识符

的消息编号 ReplyMessage 答复一个消息 SendMessage 调用一个

窗口的窗口函数，将一条消息发给那个窗口

SendMessageCallback 将一条消息发给窗口 SendMessageTimeout 向窗口发送一条消息 SendNotifyMessage 向窗口发送一条消息

3. API之文件处理函数 CloseHandle 关闭一个内核对象。其中包括文件、文件映射、进程、线程、安全和同步对象等

CompareFileTime 对比两个文件的时间 CopyFile 复制文件 CreateDirectory 创建一个新目录 CreateFile 打开和创建文件、管道、邮槽、通信服务、设备以及控制台 CreateFileMapping 创建一个新的文件映射对象 DeleteFile 删除指定文件 DeviceIoControl 对设备执行指定的操作 DosDateTimeToFileTime 将DOS日期和时间值转换成一个 win32 FILETIME 值 FileTimeToDosDateTime 将一个 win32 FILETIME 值转换成DOS日期和时间值 FileTimeToLocalFileTime 将一个FILETIME结构转换成本地时间 FileTimeToSystemTime 根据一个FILETIME结构的内容，装载一个SYSTEMTIME结构 FindClose 关闭由FindFirstFile函数创建的一个搜索句柄 FindFirstFile 根据文件名查找文件 FindNextFile 根据调用FindFirstFile函数时指定的一个文件名查找下一个文件 FlushFileBuffers 针对指定的文件句柄，刷新内部文件缓冲区 FlushViewOfFile 将写入文件映射缓冲区的所有数据都刷新到磁盘 GetBinaryType 判断文件是否可以执行 GetCompressedFileSize 判断一个压缩文件在磁盘上实际占据的字节数 GetCurrentDirectory 在一个缓冲区中装载当前目录 GetDiskFreeSpace 获取与一个磁盘的组织有关的信息，以及了解剩余空间的容量 GetDiskFreeSpaceEx 获取与一个磁盘的组织以及剩余空间容量有关的信息 GetDriveType 判断一个磁盘驱动器的类型 GetExpandedName 取得一个压缩文件的全名

GetFileAttributes 判断指定文件的属性

GetFileInformationByHandle 这个函数提供了获取文件信息的一种机制  
GetFileSize 判断文件长度  
GetFileTime 取得指定文件的时间信息  
GetFileType 在给出文件句柄的前提下，判断文件类型  
GetFileVersionInfo 从支持版本标记的一个模块里获取文件版本信息  
GetFileVersionInfoSize 针对包含了版本资源的一个文件，判断容纳文件版本信息需要一个多大的缓冲区

GetFullPathName 获取指定文件的完整路径名  
GetLogicalDrives 判断系统中存在哪些逻辑驱动器字母  
GetLogicalDriveStrings 获取一个字串，其中包含了当前所有逻辑驱动器的根驱动器路径  
GetOverlappedResult 判断一个重叠操作当前的状态

GetPrivateProfileInt 为初始化文件（.ini文件）中指定的条目获取一个整数值  
GetPrivateProfileSection 获取指定小节（在.ini文件中）所有项名和值的一个列表  
GetPrivateProfileString 为初始化文件中指定的条目取得字串  
GetProfileInt 取得win.ini初始化文件中指定条目的一个整数值  
GetProfileSection 获取指定小节（在win.ini文件中）所有项名和值的一个列表  
GetProfileString 为win.ini初始化文件中指定的条目取得字串  
GetShortPathName 获取指定文件的短路径名  
GetSystemDirectory 取得Windows系统目录（即System目录）的完整路径名  
GetTempFileName 这个函数包含了一个临时文件的名称，它可由应用程序使用  
GetTempPath 获取为临时文件指定的路径

GetVolumeInformation 获取与一个磁盘卷有关的信息

GetWindowsDirectory 获取Windows目录的完整路径名  
hread 参考lread  
hwrite 参考lwrite函数  
lclose 关闭指定的文件  
lcreat 创建一个文件  
llseek 设置文件中进行读写的当前位置  
LockFile 锁定

文件的某一部分，使其不与其他应用程序共享 LockFileEx  
与LockFile相似，只是它提供了更多的功能 lopen 以二进制模式打开指定的文件 lread 将文件中的数据读入内存缓冲区  
lwrite 将数据从内存缓冲区写入一个文件 LZClose 关闭  
由LZOpenFile 或 LZInit函数打开的一个文件 LZCopy 复制一个文件 LZInit 这个函数用于初始化内部缓冲区 LZOpenFile 该函数能执行大量不同的文件处理，而且兼容于压缩文件 LZRead 将数据从文件读入内存缓冲区 LZSeek 设置一个文件中进行读写的当前位置 MapViewOfFile 将一个文件映射对象映射到当前应用程序的地址空间 MoveFile 移动文件 OpenFile 这个函数能执行大量不同的文件操作 OpenFileMapping 打开一个现成的文件映射对象 QueryDosDevice 在Windows NT中，DOS设备名会映射成NT系统设备名。该函数可判断当前的设备映射情况  
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)