**例子**

以下主题显示了示例文件操作：

* [将一个文件追加到另一个文件](https://learn.microsoft.com/zh-cn/windows/desktop/FileIO/appending-one-file-to-another-file)
* [取消挂起的 I/O 操作](https://learn.microsoft.com/zh-cn/windows/desktop/FileIO/canceling-pending-i-o-operations)
* [使用重定向的输入和输出](https://learn.microsoft.com/zh-cn/windows/desktop/ProcThread/creating-a-child-process-with-redirected-input-and-output) 创建子进程
* [创建和使用临时文件](https://learn.microsoft.com/zh-cn/windows/desktop/FileIO/creating-and-using-a-temporary-file)
* [FSCTL\_RECALL\_FILE](https://learn.microsoft.com/zh-cn/windows/desktop/api/winioctl/ni-winioctl-fsctl_recall_file)
* [GetFinalPathNameByHandle](https://learn.microsoft.com/zh-cn/windows/desktop/api/fileapi/nf-fileapi-getfinalpathnamebyhandlea)
* 在文件 中 锁定和解锁字节范围
* [从文件句柄获取文件名](https://learn.microsoft.com/zh-cn/windows/desktop/Memory/obtaining-a-file-name-from-a-file-handle)
* [获取文件系统识别信息](https://learn.microsoft.com/zh-cn/windows/desktop/FileIO/obtaining-file-system-recognition-information)
* [打开文件以读取或写入](https://learn.microsoft.com/zh-cn/windows/desktop/FileIO/opening-a-file-for-reading-or-writing)
* [检索 Last-Write 时间](https://learn.microsoft.com/zh-cn/windows/desktop/SysInfo/retrieving-the-last-write-time)
* [SetFileInformationByHandle](https://learn.microsoft.com/zh-cn/windows/desktop/api/fileapi/nf-fileapi-setfileinformationbyhandle)
* 文件 末尾的 测试
* 使用光纤
* 使用流
* [走更改日记记录的缓冲区](https://learn.microsoft.com/zh-cn/windows/desktop/FileIO/walking-a-buffer-of-change-journal-records)
* [Wow64DisableWow64FsRedirection](https://learn.microsoft.com/zh-cn/windows/win32/api/wow64apiset/nf-wow64apiset-wow64disablewow64fsredirection)
* [Wow64EnableWow64FsRedirection](https://learn.microsoft.com/zh-cn/windows/win32/api/wow64apiset/nf-wow64apiset-wow64enablewow64fsredirection)

以下主题演示了物理设备 I/O：

* [呼叫 DeviceIoControl](https://learn.microsoft.com/zh-cn/windows/desktop/DevIO/calling-deviceiocontrol)
* [配置通信资源](https://learn.microsoft.com/zh-cn/windows/desktop/DevIO/configuring-a-communications-resource)
* [监视通信事件](https://learn.microsoft.com/zh-cn/windows/desktop/DevIO/monitoring-communications-events)
* [处理删除设备](https://learn.microsoft.com/zh-cn/windows/desktop/DevIO/processing-a-request-to-remove-a-device) 的请求

使用命名管道的示例位于 [命名管道客户端](https://learn.microsoft.com/zh-cn/windows/desktop/ipc/named-pipe-client)。

使用 mailslot 会显示 [写入 Mailslot](https://learn.microsoft.com/zh-cn/windows/desktop/ipc/writing-to-a-mailslot)。

可以在创建备份应用程序找到磁带备份代码片段。

**备注**

fileapi.h 标头将 CreateFile 定义为别名，该别名根据 UNICODE 预处理器常量的定义自动选择此函数的 ANSI 或 Unicode 版本。 将非中性编码别名与非非编码的代码混合使用可能会导致编译或运行时错误不匹配。 有关详细信息，请参阅函数原型的 约定。