Anawaert USBHDDSpy 文档

第2版

Anawaert USBHDDSpy 是一款由 Anawaert Studio 开发,用于在后台静默复制该计算机上所插入的单个 USB 可移动磁盘中(指定)文件的小型间谍应用程序。该应用程序由 C#语言编写,运行基于. NET 6 平台框架,支持 Microsoft Windows 8 及更高版本的 Windows 操作系统。目前程序已更新至正式版 version 1.0.4.5,并开源发布在 https://github.com/Anawaert/USBHDDSpy 上。

在 2023-04 version 1.4.0.5 正式版的更新中,我们加入或改进了应用程序的以下功能:

- 1. 修复了处理自动拷贝文件代码块中的一个逻辑判断错误。该错误的存在或将导致程序对插入的 USB 存储设备容量大小及拷贝目标文件夹剩余空间大小产生误判,进而导致文件拷贝的不完整。
- 2. 完善了"完成后提示消息"功能,使得程序能在正确完成拷贝任务后向用户提示消息。
- 3. 增添了"注册受信的 U 盘"功能,使得程序能正确获取 USB 存储设备的硬件识别码并写入配置文件以保护该 USB 存储设备中的文件不被拷贝。
- 4. 增添联网自动检查更新与获取更新压缩文件的功能。程序在启动的同时会检测更新,当用户在对话框中选择"是"的时候,程序将帮助用户打开浏览器并进行更新压缩包的下载。



程序在文件资源管理器中的显示

•运行程序

双击运行程序后,在 Windows 导航栏右端的系统托盘区中,会出现一个小的磁盘 L0G0。此时,程序不会以显式方式运行,而是会驻留在系统后台。



对该图标左键双击或在右键单击后弹出的菜单中选择"切换至前台"都可以将应用程序切换为显式运行。



显式运行:

USBHDDSpy 功能与选项	- ×
☑ 开机自启动	□ 仅复制以下扩展名的文件 (以逗号隔开)
☑ 自动复制文件	
□ 完成后消息提示	注册受信的U盘 (仅能插入单个U盘)
□ 使用以下路径以保存拷贝 默认为当前用户的文档文件夹下	关于USBHDDSpy
C:\Users\Adam\Documents\USBHDDSpy_Reserve 应用	
就绪	

注:程序初始默认开机自动启动,默认后台自动复制文件,默认使用当前用户的文档文件夹下\USBHDDSpy\目录作为拷贝存储位置,默认复制全部文件。

• 开机自启动

在主窗口中,选择"开机自启动"选项,并单击程序界面右下角的"应用"按钮,即可完成开机自启动的操作。



注:在应用开机自启动后请尽量避免移动应用程序位置,否则需要再次操作开机自启动选项。

• 自动后台复制文件

在主窗口中,选择"自动复制文件"选项,并单击程序界面右下角的"应用"按钮,即可完成令程序在后台复制文件的操作。

USBHDDSpy 。功能与选项	- x
المعاد المالية	
□ 开机自启动	□ 仅复制以下扩展名的文件 (以逗号隔开)
☑ 自动复制文件	
□ 完成后消息提示	注册受信的U盘 (仅能插入单个U盘)
□ 使用以下路径以保存拷贝 默认为当前用户的文档文件夹下	关于USBHDDSpy
C:\Users\Adam\Documents\USBHDDSpy_	Reserve
就绪	

注: 在出现复制错误时,程序将不会显示地提醒用户。因此,若您发现 USB 存储设备中某些文件未被成功复制,请检查您是否对文件或目标文件夹具有足够的读写权限。

• 完成复制任务后消息提示

在主窗口中,选择"完成后消息提示"选项,并单击程序界面右下角的"应用"按钮,即可令程序在复制任务完成后通过对话框提示用户。

世,以可以注77年支向1年为761847年		
USBHDDSpy	- x	
功能与选项————————————————————————————————————		
□ 开机自启动	□ 仅复制以下扩展名的文件 (以逗号隔开)	
□ 自动复制文件		
☑ 完成后消息提示	注册受信的U盘 (仅能插入单个U盘)	
□ 使用以下路径以保存拷贝 默认为当前用户的文档文化	关于USBHDDSpy ‡夹下	
C:\Users\Adam\Documents\USBHDDSpy_Reserve 应用		
就绪		
消息提示对话框:		
USBHDDSpy消息 ×		
作业已完成		
	确定	

• 使用特定的文件存储路径

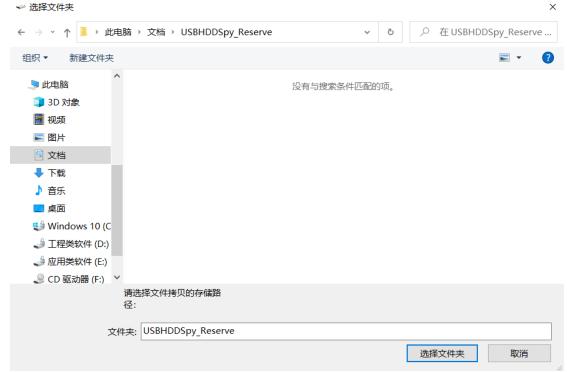
在主窗口中,选择"使用以下路径以保存拷贝"选项,并单击程序界面右下角的"应用"按钮,即可令程序在复制文件时,将拷贝存储到用户指定的目录下。

USBHDDSpy	- x
功能与选项	
□ 开机自启动	□ 仅复制以下扩展名的文件 (以逗号隔开)
□ 自动复制文件	
□ 完成后消息提示	注册受信的U盘 (仅能插入单个U盘)
☑ 使用以下路径以保存拷贝 默认为当前用户的文档文件夹下	关于USBHDDSpy
C:\Users\Adam\Documents\USBHDDSpy_	_Reserve … 应用
就绪	

其中,若想选择目录,可单击"应用"按钮左端的"···"按钮以打开文件系统浏览器。选择完毕后您选择的路径将显示在"···"按钮左边的文本框中。

USBHDDSpy 功能与选项	- x
□ 开机自启动	□ 仅复制以下扩展名的文件 (以逗号隔开)
□ 自动复制文件	
□ 完成后消息提示	注册受信的U盘 (仅能插入单个U盘)
☑ 使用以下路径以保存拷贝 ☑ 默认为当前用户的文档文件夹下	关于USBHDDSpy
C:\Users\Adam\Documents\USBHDDSpy_Reserve 应用	
就绪	

文件系统浏览器:



注:请选择您有足够读写权限的目录以避免难以预料的错误发生。请勿选择 CD 驱动器或目标 USB 可移动磁盘的任一子目录。

· 复制 USB 可移动磁盘中的指定文件类型

在主窗口中,选择"仅复制以下扩展名的文件"选项,并单击程序界面右下角的"应用"按钮,即可令程序在复制文件时,依据输入框中内容仅将指定扩展名的文件复制到指定目录下。

此处,您需要注意的是,在输入框输入多个扩展名时请以**英文的逗号**将它们隔开,**同时不留空格**等不必要字符元素。如需要复制所有. jpg 和. png 为扩展名的文件,则应在输入框中输入"jpg,png";再如需要复制所有. docx、.xlsx 和. pptx 为扩展名的文件,则应在输入框中输入"docx, xlsx, pptx";如需复制一种类型,如. mp4 为扩展名的文件,则输入"mp4"即可。

USBHDDSpy 功能与选项	- x
□ 开机自启动	☑ 仅复制以下扩展名的文件 (以逗号隔开)
□ 自动复制文件	docx,xlsx,pptx
□ 完成后消息提示	注册受信的U盘 (仅能插入单个U盘)
□ 使用以下路径以保存拷贝 默认为当前用户的文档文件夹下	关于USBHDDSpy
C:\Users\Adam\Documents\USBHDDSpy_Reserve 应用	
就绪	

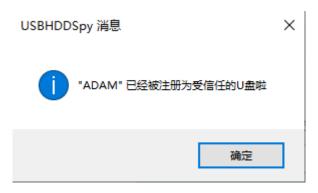
注:请勿输入中文的逗号,请勿输入除了扩展名以外的任何字符(包括空格),这可能导致意料之外的结果。

· 注册受信任的 USB 可移动磁盘

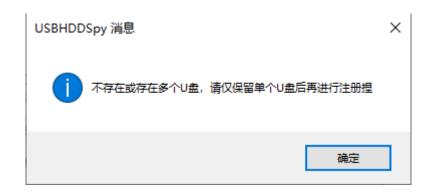
当您在计算机的 USB 接口上仅插入一个 USB 存储设备时,单击"注册受信的 U 盘",若在程序底部状态看到"已成功注册'{您的 USB 存储设备卷标}'为受信任的 USB 存储设备"时,即代表您的 USB 存储设备已被成功注册。

USBHDDSpy - 功能与选项	- x
□ 开机自启动	□ 仅复制以下扩展名的文件 (以逗号隔开)
□ 自动复制文件	
□ 完成后消息提示	注册受信的U盘(仅能插入单个U盘)
□ 使用以下路径以保存拷贝 默认为当前用户的文档文件夹下	关于USBHDDSpy
C:\Users\Adam\Documents\USBHDDSpy_Reserve	
已成功注册 "ADAM" 为受信任的USB存储设备	

若您在单击"注册受信的 U 盘"时,弹出对话框并显示"'{您的 USB 存储设备卷标}'已经被注册为受信任的 U 盘啦",则表明您的 USB 存储设备已被注册记忆,您此后无需再操作此项功能。



若您在单击"注册受信的 U 盘"时,弹出对话框并显示"不存在或存在多个多个 U 盘,请仅保留单个 U 盘后再进行注册捏",则表明您的计算机插入了多个 USB 存储设备或者没有插入任何 USB 存储设备。若您有多个 USB 存储设备想要进行注册,请逐一插入并被计算机正确识别后再进行操作,若您没有插入任何 USB 存储设备,请插入一个。



· 关于 USBHDDSpy

单击"关于 USBHDDSpy"字段,即可打开本应用程序的副窗口。副窗口中包含显示了 Anawaert USBHDDSpy - 版本号 1.0.4.5 的应用图标、发行信息与版权信息。



• 程序的完全退出

在隐式运行模式下,右键单击托盘图标后出现的菜单中选择"退出 USBHDDSpy",即可完全退出应用程序。



注:单击主窗口右上角的"×"不会退出程序,而是会将程序转为后台隐式运行。

• 程序的自动更新

在程序启动时,程序会自动检测一次更新。计算机网络连接正常并且更新可用时,将 弹出对话框并显示"当前更新可用,是否现在进行更新并导航至下载界面?"。

×

当前更新可用,是否现在进行更新并导航至下载界面?

是(Y)

查(N)

取消

若单击"是",则将启动您的默认浏览器并进行下载更新压缩包。

若单击"否",则不会进行任何操作,但是应用程序在下一次启动时依旧会自动检查更 新并提示您。

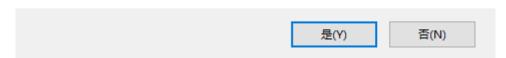
若单击"取消",则会弹出下面这个对话框:

USBHDDSpy Update

USBHHDDSpy 消息

是否取消更新?

若单击"是",则将屏蔽自动更新,您需要手动访问GitHub以获取更新;若单击 "否",则将取消本次更新,但不会屏蔽



此时,您若单击"否",则等效于上一个对话框单击"否";若单击"是",则将屏蔽 USBHDDSpy 往后所有的更新检查,即您未来将不会在程序启动时看到任何更新提示相关的 对话框,但需要获取更新时,需要前往 USBHDDSpy 的更新下载链接手动进行下载更新。

但我们已经在程序中内置了最新版本的压缩包下载跳转功能。您仅需在程序以隐式运行时右键单击托盘图标,并在菜单中单击"下载最新版本的 USBHDDSpy",即可下载最新版本 USBHDDSpy(以压缩包的形式)。





https://github.com/Anawaert/USBHDDSpy