

# 《保护 Microsoft 快捷方式》使用说明书：

——By 红石社 Deiloproxide

## 【背景】不知道在座的各位是否遇到这种情况：

从网上下载了一个软件，运行。

过了一段时间，点开 Microsoft Edge 想去查点资料，结果发现 Edge 主页已经被篡改成了 360 的主页（或者其它页面）

于是你非常生气，想去还原 Edge 的主页：

你去 Edge 浏览器设置里修改默认启动主页面，发现没有（或者不管用）

去 Edge 文件夹中找，发现还是找不到

重新安装 Edge，依旧无法解决问题

然后你再次查资料，发现是 Edge 的快捷方式被篡改。

于是你改了回来，并按照网上的方式设置，打算保护 Edge 快捷方式。

结果几个月（或者很长时间）后，这样的事情又来了，之前的快捷方式设置不管用了。。。

于是，作者就发明了这个保护 Microsoft 快捷方式的软件

## 【实现原理】

传统的 Edge 启动方式是直接通过桌面的快捷方式启动，  
这种启动方式容易被劫持，发生篡改

下面是新的实现安全启动 Edge 的方法：

传统:

快捷方式.lnk → Edge.exe  
容易被篡改

新:

文件  $\xrightarrow{\text{文件关联}}$  本软件  $\xrightarrow{\text{启动}}$  Edge.exe

通过一种文件关联来启动该软件，该软件在接受到文件信号后就会打开 Edge，由于从桌面的文件到本软件之间是通过软件文件关联来进行的，于是该过程无法被恶意软件劫持篡改。

作者已经在安装程序的时候帮你们关联了一种文件格式（.nda）于是只要在桌面创建一个文件并将后缀改成这个，名字改成和原来一样，就完成了整个配置，另外，如果需要帮助，直接打开软件即可，会自动跳转到本页面

## 【问题】

这时有人就会问了，啊你整这么麻烦干什么，我直接将一种文件格式和 Edge 关联不就行啦？

哈哈，问得好，如果你尝试过就会发现，Edge 会尝试解析并展示该文件，或者再下载一份该文件的拷贝。。。

## 【Python 源代码】

```
import sys,os,webbrowser

edge_path='C:/Program Files (x86)/Microsoft/Edge/Application/msedge.exe'

webbrowser.register('edge',None,webbrowser.BackgroundBrowser(edge_path))

if len(sys.argv)>1: webbrowser.get('edge').open('edge://newtab/')

else: webbrowser.open('How to use.pdf')

sys.exit(0)
```