# 《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。。。

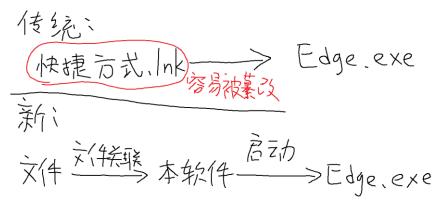
于是,作者就发明了这个保护 Microsoft 快捷方式的软件

## 【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:



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)
```