

关闭windows下所有打开的窗口 (Python实现遍历windows所有窗口并输出窗口标题的方法)

环境：python3.6+win7

```
1. #! /usr/bin/env python
2. # -*- coding: utf-8 -*-
3. import win32gui
4. from win32.lib import win32con
5. from win32gui import *
6.
7. #设置无重复的集
8. titles = set()
9. def foo(hwnd, mouse):
10. #判断是不是窗口、是不是可用的、是不是可见的
11.     if IsWindow(hwnd) and IsWindowEnabled(hwnd) and IsWindowVisible(hwnd):
12.         #把得到的结果赋值给a
13.         a=win32gui.GetWindowText(hwnd)
14.         #打出
15.         print(win32gui.GetWindowText(hwnd))
16.         #不为空时
17.         if a!='':
18.             #当'Program Manager'不在a内时:
19.             if 'Program Manager' not in a:
20.                 if '开始' not in a:
21.                     if '管理员' not in a:
22.                         #关闭窗口
23.                         win32gui.PostMessage(hwnd, win32con.WM_CLOSE, 0, 0)
24.                         #最小化窗口
25.                         #win32gui.ShowWindow(hwnd, win32con.SW_MINIMIZE)
```

```
26.         #把所有的窗口添加到titles集内
27.         titles.add(GetWindowText(hwnd))
28.
29.
30.
31. # 将软件窗口置于最前
32. #win32gui.SetForegroundWindow(hwnd)
33.
34. if __name__ == '__main__':
35.     #枚举所有窗体，同时调用foo函数
36.     EnumWindows(foo, 0)
37.     lt = [t for t in titles if t]
38.     lt.sort()
39.     for t in lt:
40.         print(t)
```



以上代码的缺点：

无法关闭“360安全卫士”弹出的广告窗口！

谁有没有办法搞定“360安全卫士”的弹出窗口广告？太恶心了，我宁可付费，也不要广告！

恳请“360安全卫士”推出付费和免费两个版本吧！拜托了！

转载：

<https://www.jb51.net/article/62140.htm>

http://blog.sina.com.cn/s/blog_3fe961ae0102uzh8.html

参考：

<http://www.cnblogs.com/klb561/p/9392560.html>

<https://www.programcreek.com/python/example/10639/win32gui.EnumWindows>

<https://www.2cto.com/kf/201605/506365.html>

