Windows进程守护--帮助文档

一、软件简介

Windows进程守护软件是一款用于监控和管理Windows系统中关键进程的工具。该软件可以自动启动指定的进程,确保它们在运行过程中被意外终止时重启这些进程。该软件具备以下功能:

• 进程守护: 当监控的进程意外终止时, 自动重启进程。

• 开机自启动:设置软件和被监控的进程开机时自动启动。

• 自动最小化到托盘: 启动后自动最小化, 安静守护进程。

二、安装步骤

该软件需要满足以下要求:

• 操作系统: Windows系统

权限要求:管理员权限(需要权限以启动进程)

• 其它工具:压缩包解压软件(如WinRAR、7-zip等)

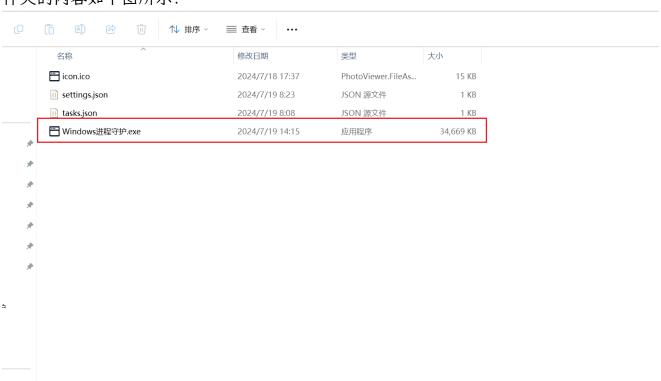
1.解压压缩包(以7-zip为例)

<mark>右键点击</mark>下载好的压缩包,点击"7-zip",然后点击"解压到当前位置"(如下图)



2.打开解压之后的文件夹

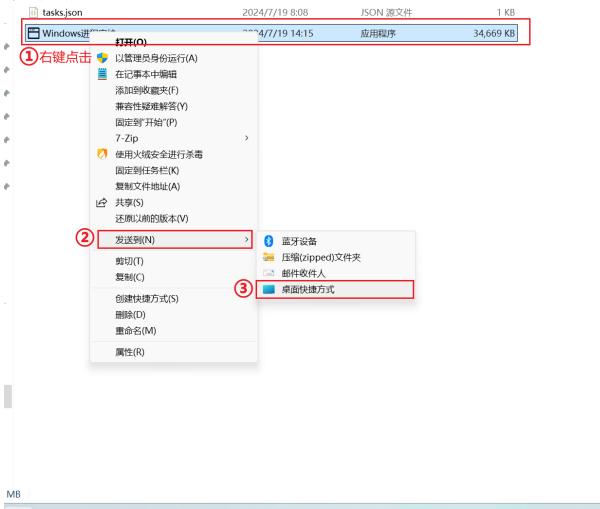
在刚才的压缩包文件下面会出现一个名为"Windows进程守护"的文件夹,双击打开后,文件夹的内容如下图所示:



其中Windows进程守护.exe就是主程序了(有的电脑可能没有勾选显示文件拓展名,只会显示Windows进程守护,效果相同)

3. 将软件快捷方式添加到桌面

右键点击主程序,在菜单中依次点击<mark>发送到</mark>--<mark>桌面快捷方式</mark>,就可以在桌面看到应用程 序的图标



应用程序的图标如图所示:



至此, 软件安装完毕。

要卸载软件时,只需删除解压后生成的"Windows进程守护"文件夹即可。

三、使用方法

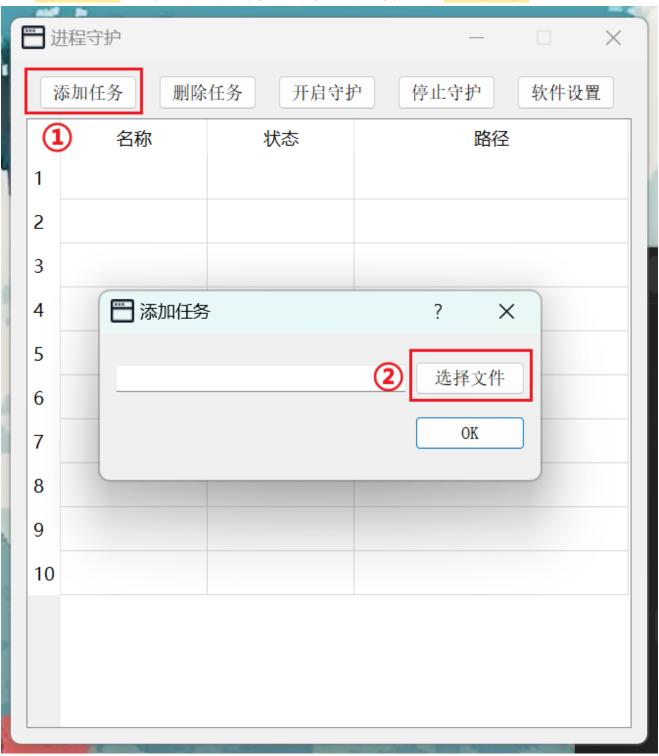
1.打开软件

双击桌面的软件图标打开软件,可以看到如下窗口:

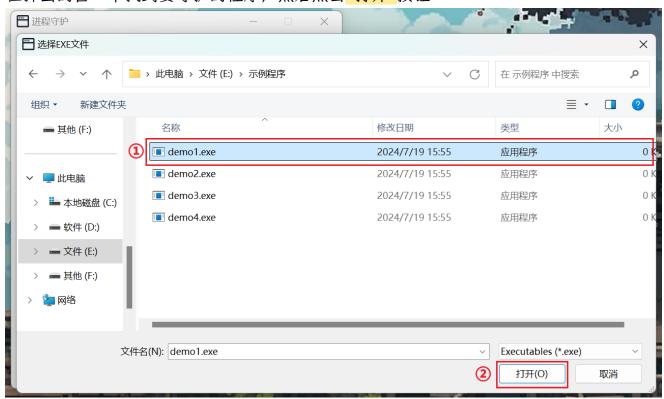
世 进程守护					
	添加任务 删除	任务 开启守护	停止守护	软件设置	
	名称	状态	路径	径	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

2.添加要守护的程序

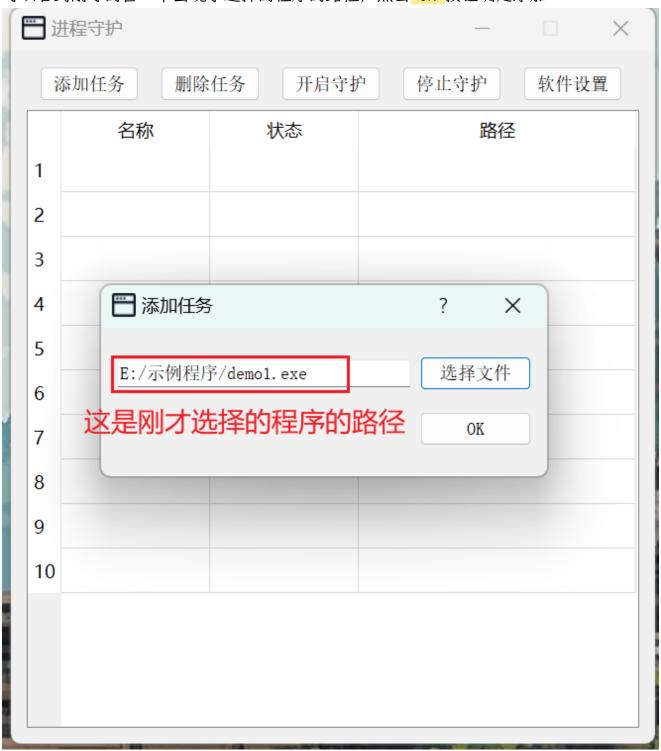
点击"添加任务"按钮,会弹出一个窗口用来选择程序,点击"选择文件"按钮



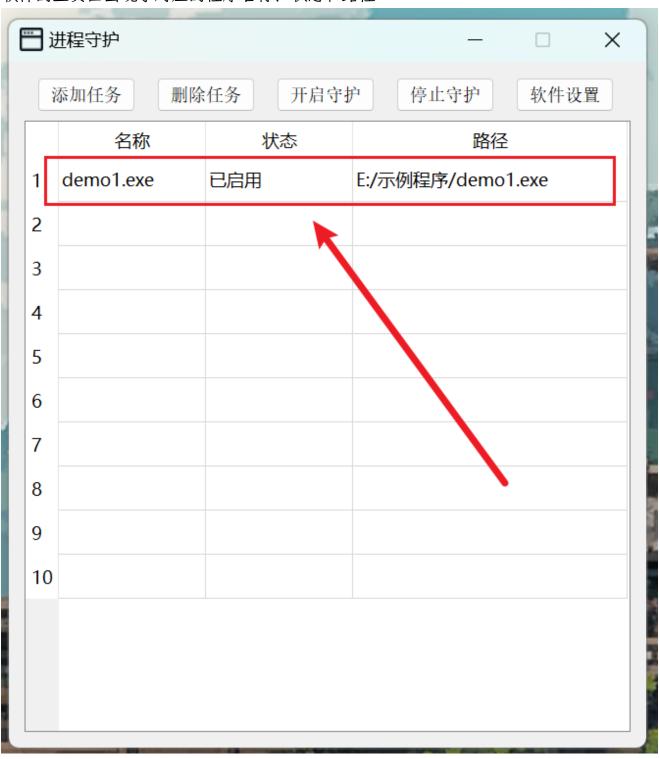
在弹出的窗口中找到要守护的程序,然后点击"打开"按钮



可以看到刚才的窗口中出现了选择的程序的路径,点击"OK"按钮确定添加



软件的主页面出现了对应的程序名称、状态和路径





3. 停止暂时不需要守护的程序

添加的程序默认开启守护,如果暂时不需要守护,可以将其停止点击不需要守护的程序,然后点击"停止守护"按钮将其停止。如下图:



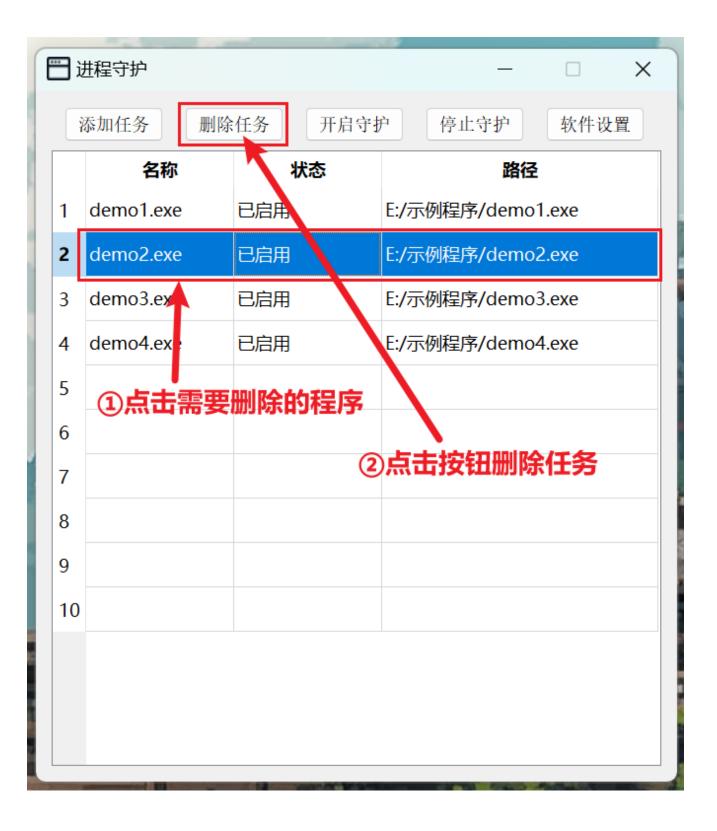
可以看到对应程序的状态变成了"未启用", 说明此程序的守护被暂停

想要继续守护某程序,只需点击该程序的名称之后点击"开启守护"按钮即可,如下图:



删除不需要守护的程序

如果某程序不再需要守护,可将其从软件的守护列表上删去。 点击词程序的名称,然后点击"删除任务"按钮,如下图:



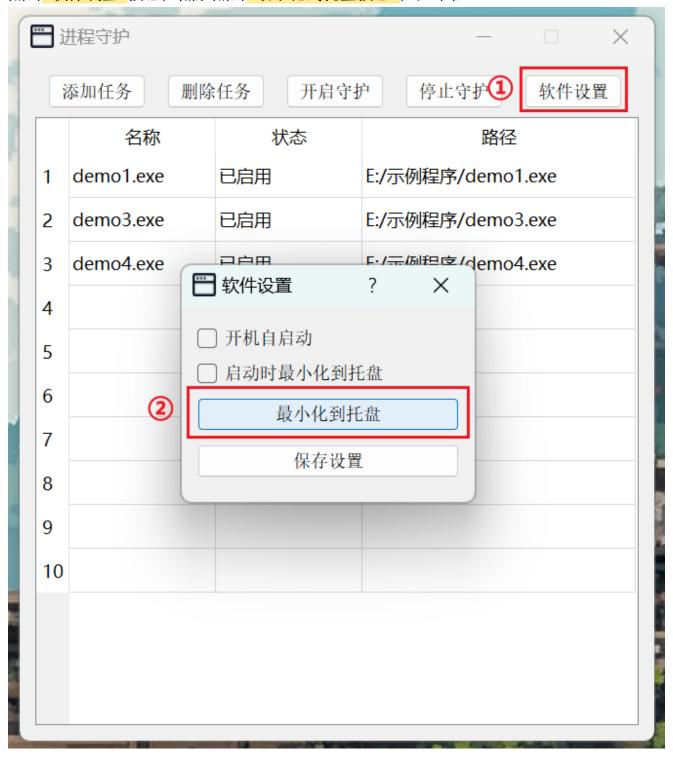
可以看到程序被成功删除,如下图:



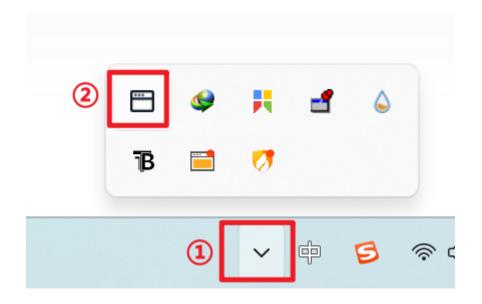
四、软件设置

1、将软件最小化到托盘

点击"软件设置"按钮,然后点击"最小化到托盘按钮",如下图:



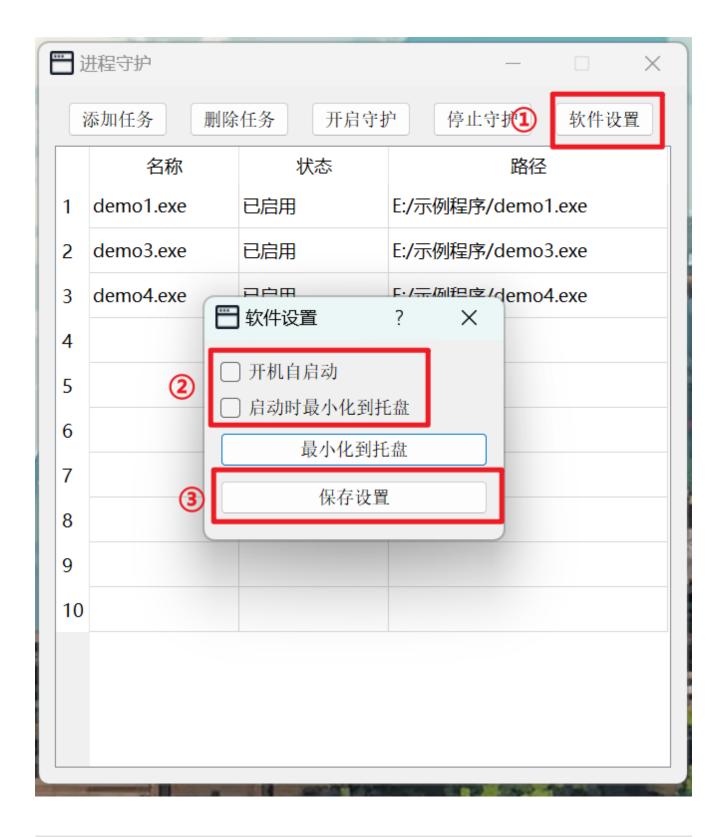
这时软件的窗口和任务栏图标将会被隐藏,你可以在<mark>托盘区</mark>找到软件的图标。 点击屏幕右下角的v形按钮打开托盘区,如下图:



点击软件图标即可恢复软件的页面。

2.设置开机自启动和自动最小化到托盘

点击<mark>"软件设置"</mark>按钮,在弹出的窗口中勾选需要的功能后,点击<mark>"保存设置"</mark>按钮,如下图:



声明

- 本软件基于Python编写,使用PyQt搭建用户界面。
- 本软件已开源至Github, 仓库地址:
 [https://github.com/Morely152/Windows_progress_guard]。
- 本人技术水平有限,软件可能存在问题和不足,望多多包涵,未来或将改进升级。

•	如在使用软件时出现问题或有好的建议,	请加 <mark>本人QQ号(2892197119)</mark> 联系。