

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，软件启动时会自动获取)
- 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)

右键点击下载好的压缩包，点击“7-zip”，然后点击“解压到当前位置”（如下图）

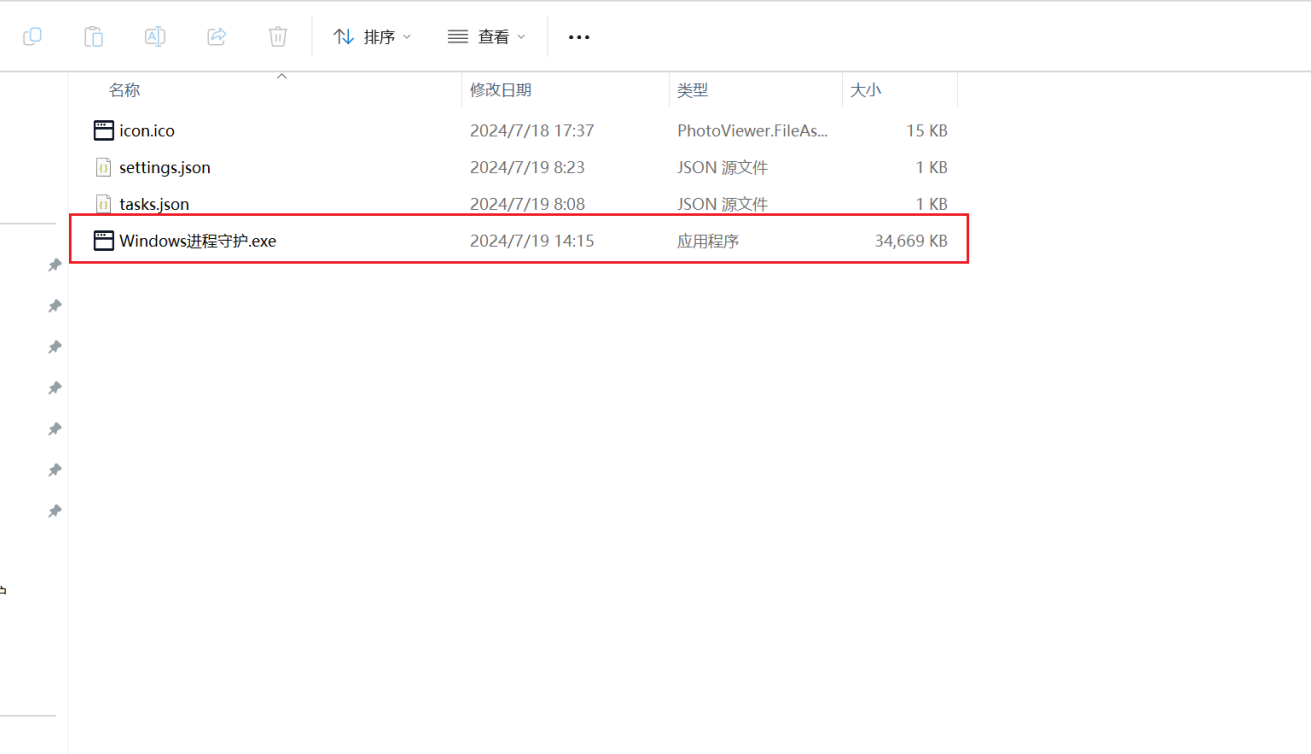
（本文档使用的图片中，压缩包的后缀名为.7z,后续版本将一律变为.zip,其他操作或画

面与本文档相同。)



2. 打开解压之后的文件夹

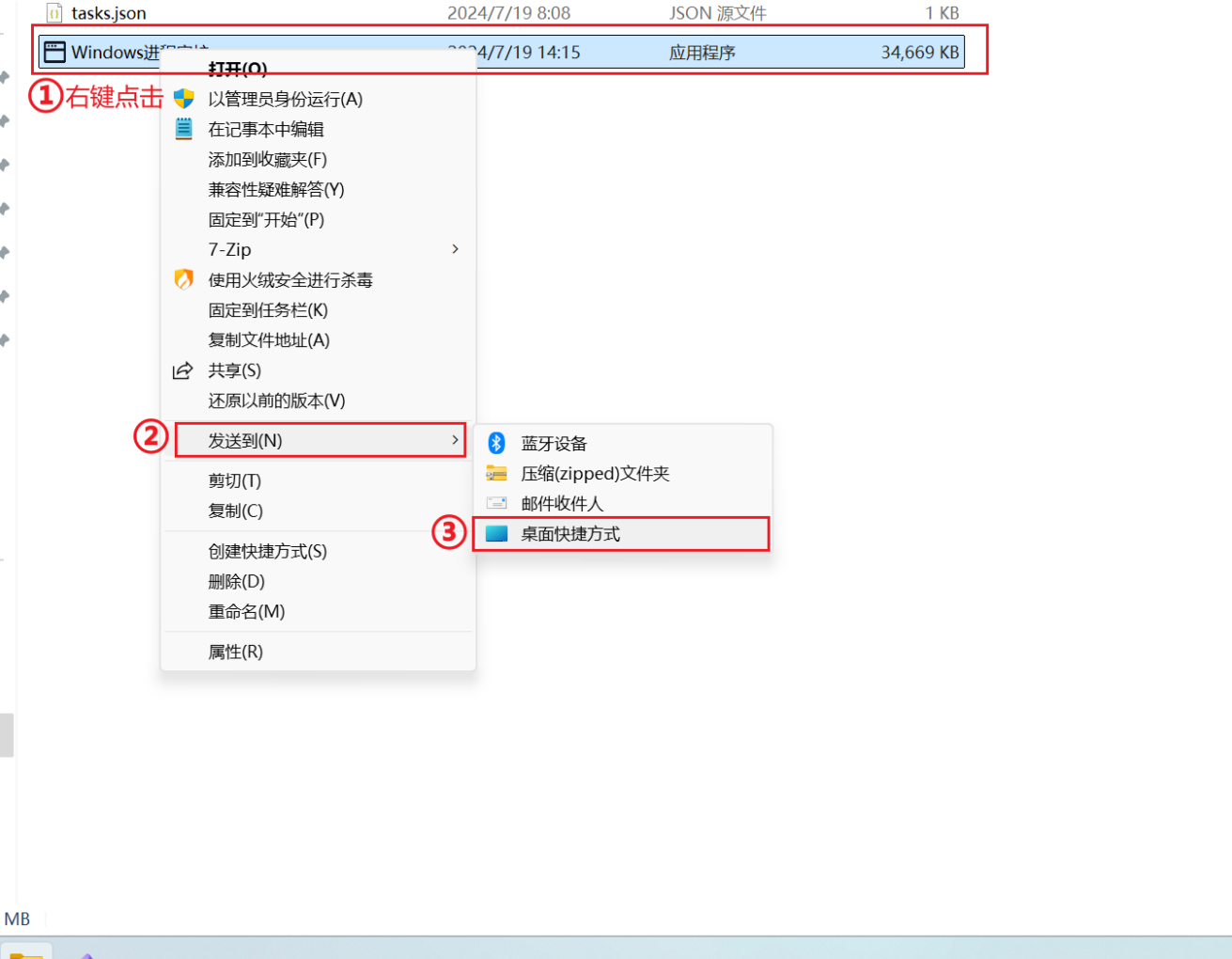
在刚才的压缩包文件下面会出现一个名为“Windows进程守护”的文件夹，双击打开后，文件夹的内容如下图所示：



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，在菜单中依次点击发送到--桌面快捷方式，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：

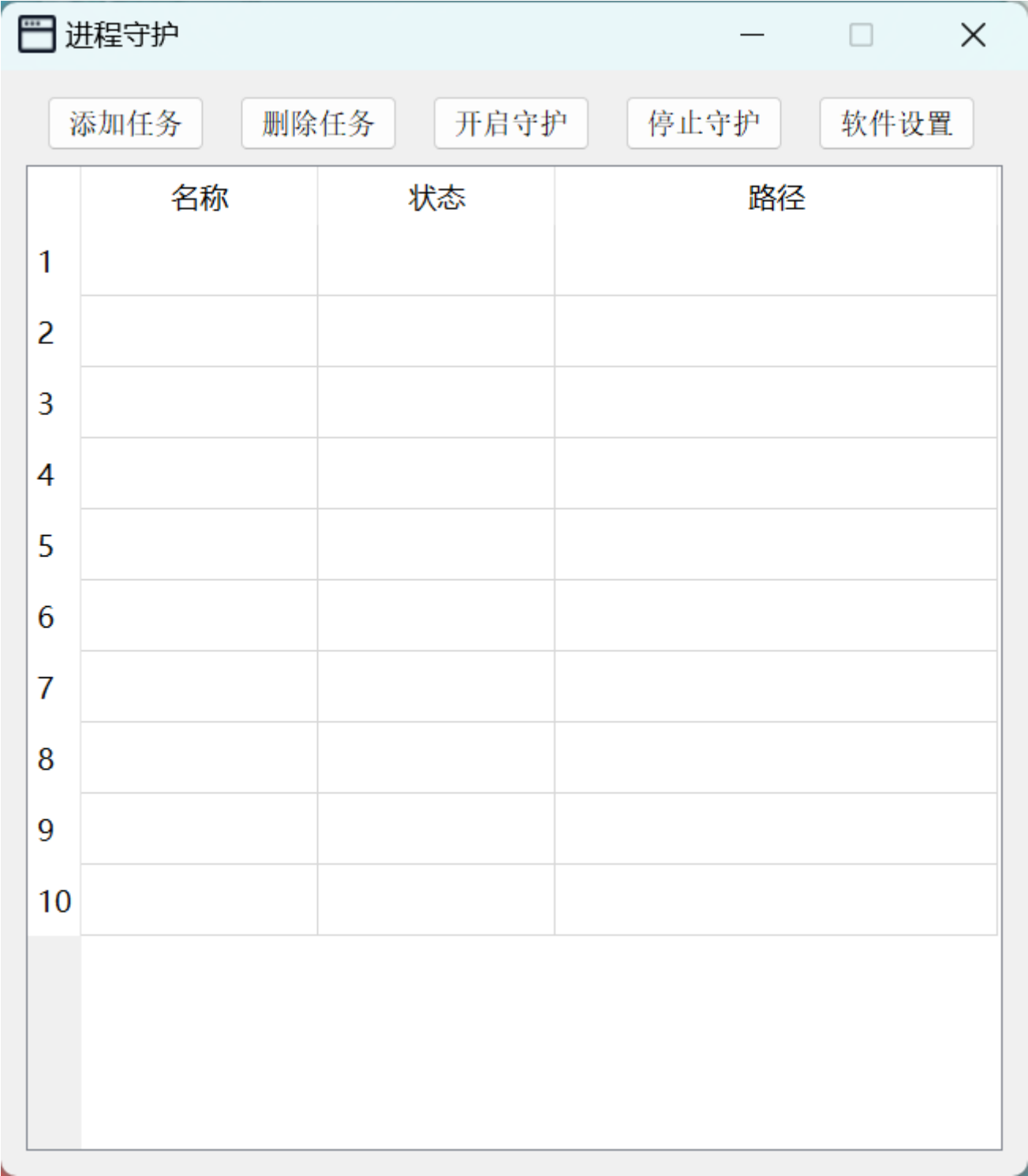


至此，软件安装完毕。
要卸载软件时，只需删除解压后生成的“Windows进程守护”文件夹即可。

三、使用方法

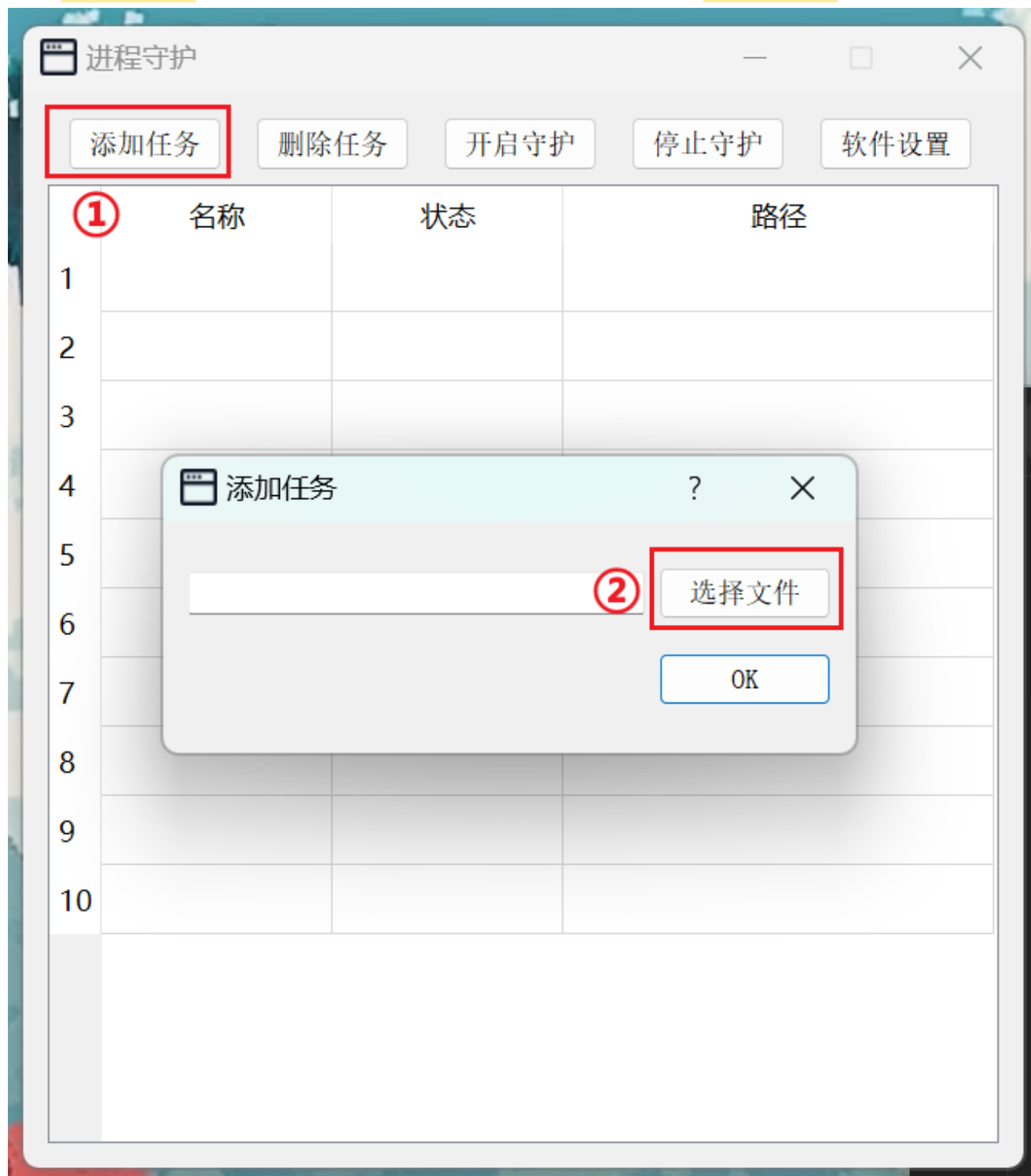
1.打开软件

双击桌面的软件图标打开软件，可以看到如下窗口：

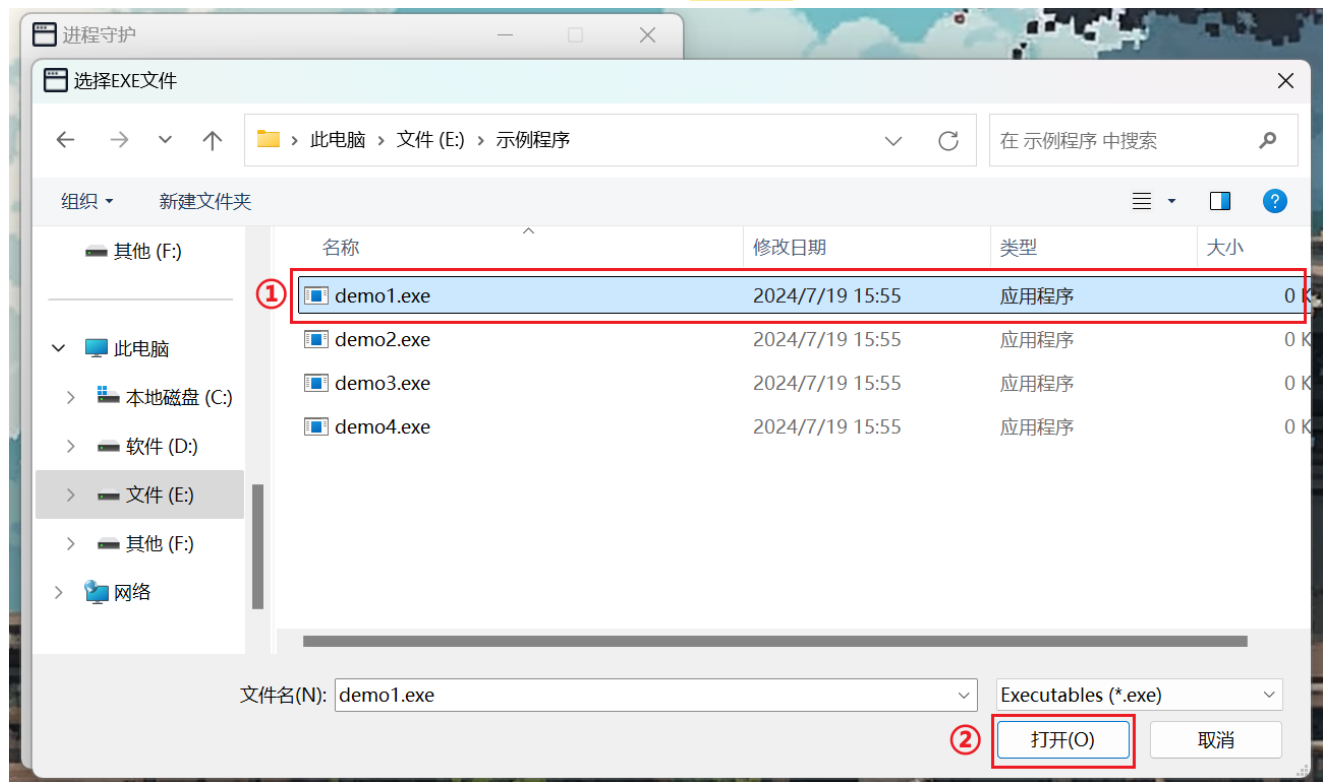


2.添加要守护的程序

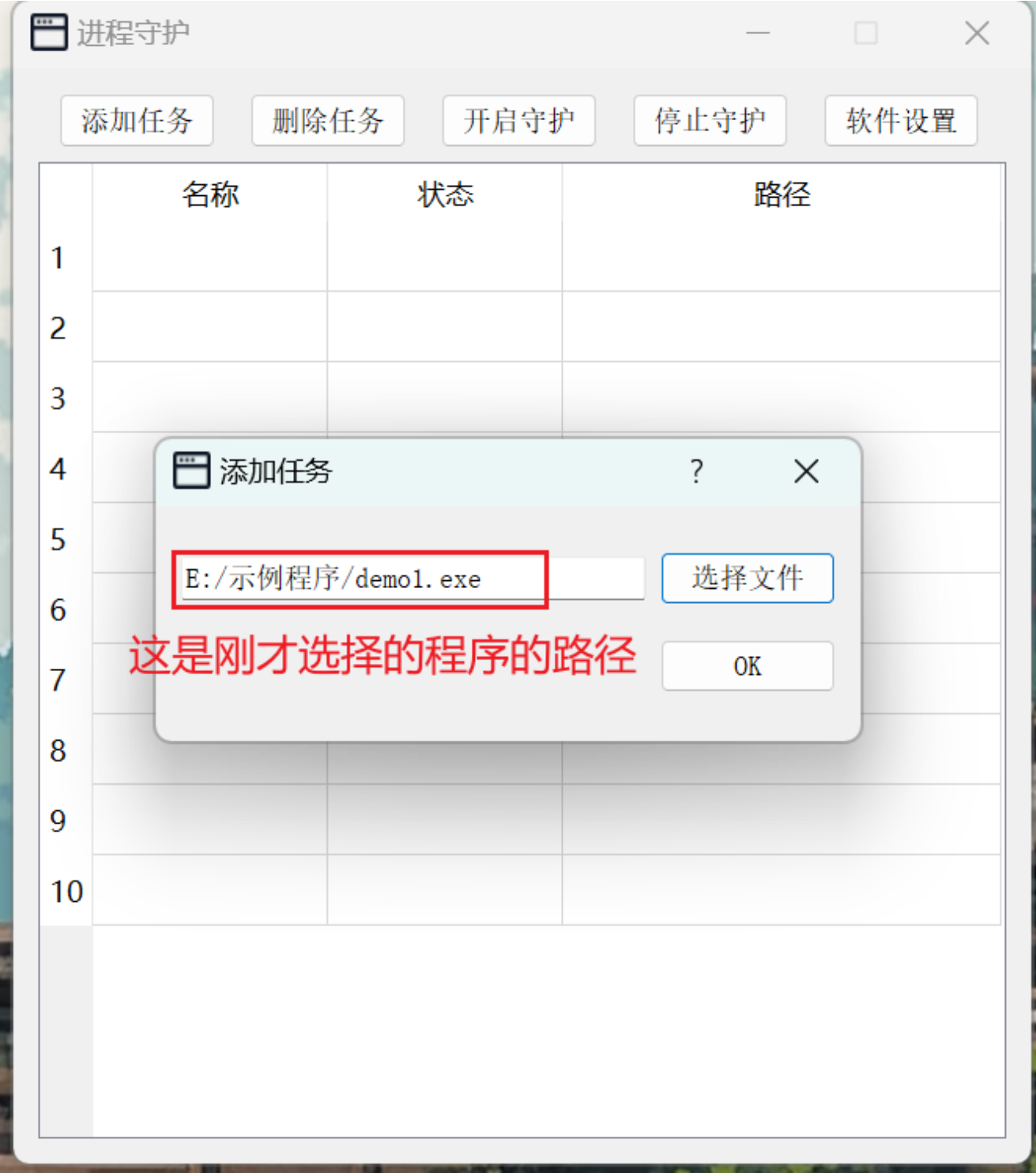
点击“添加任务”按钮，会弹出一个窗口用来选择程序，点击“选择文件”按钮



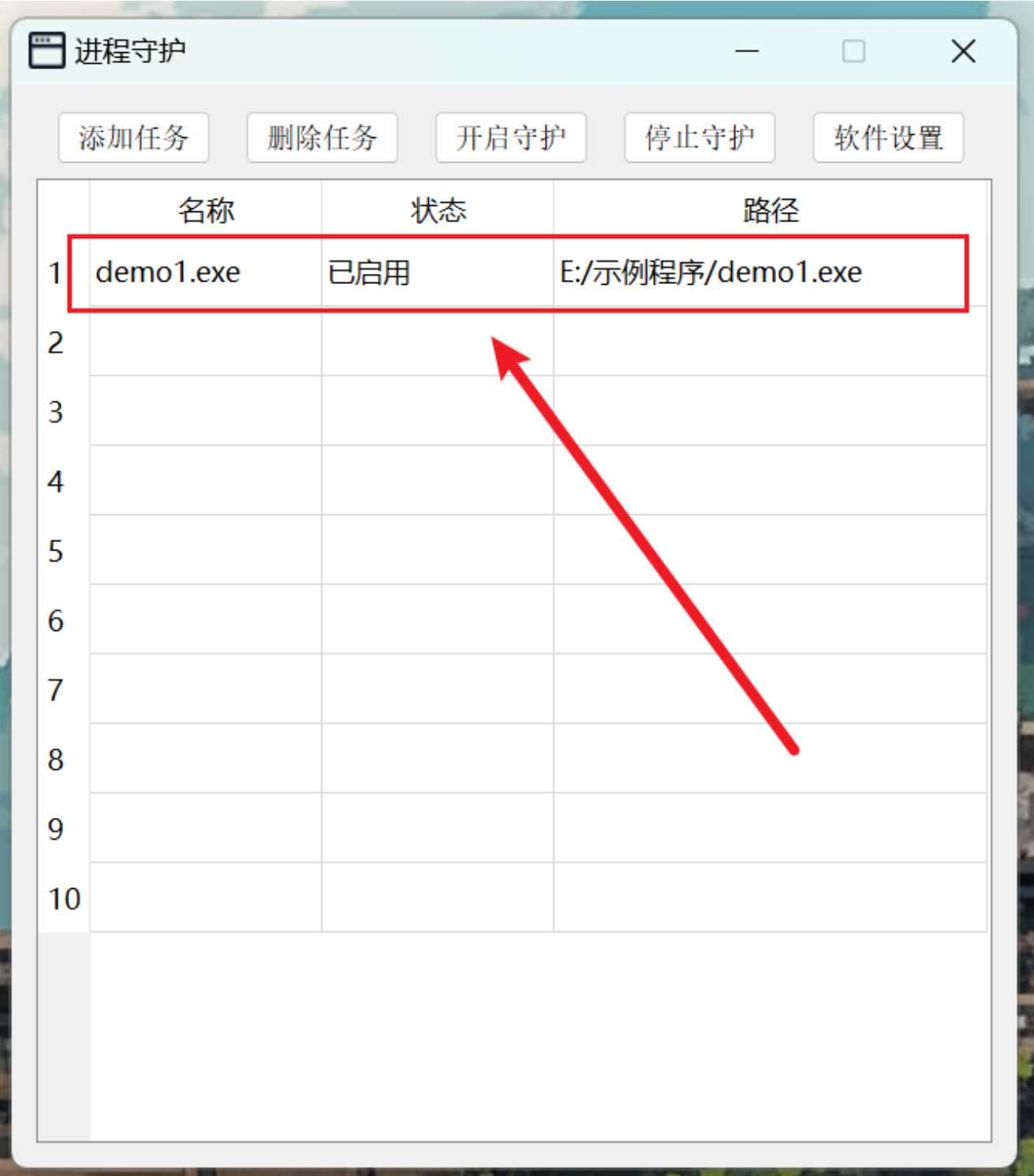
在弹出的窗口中找到要守护的程序，然后点击“打开”按钮



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



添加一个程序之后，可以按相同步骤添加多个程序，如下图



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：

添加任务

删除任务

开启守护

停止守护

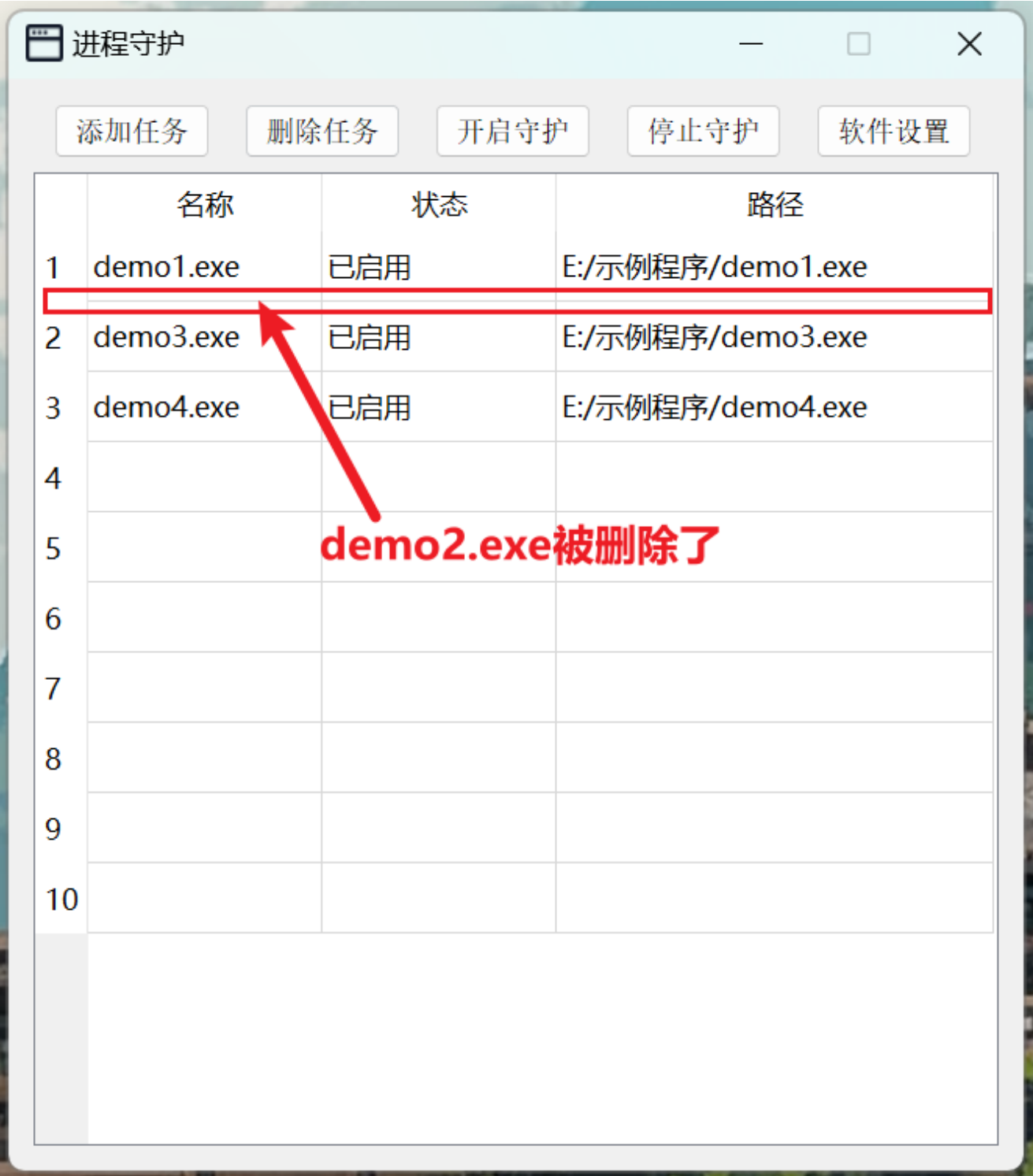
软件设置

	名称	状态	路径
1	demo1.exe	已启用	E:/示例程序/demo1.exe
2	demo2.exe	已启用	E:/示例程序/demo2.exe
3	demo3.exe	已启用	E:/示例程序/demo3.exe
4	demo4.exe	已启用	E:/示例程序/demo4.exe
5			
6			
7			
8			
9			
10			

① 点击需要删除的程序

② 点击按钮删除任务

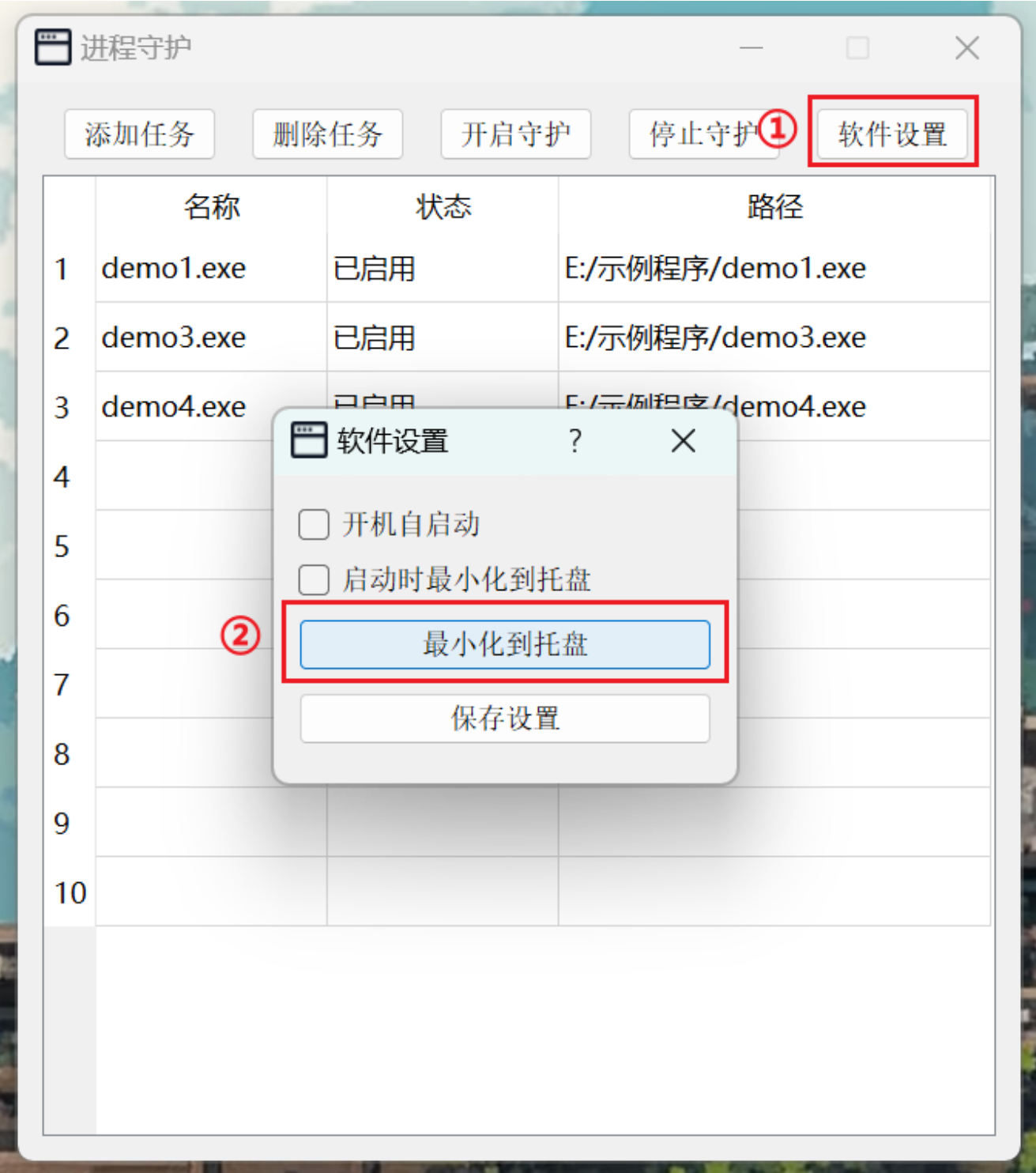
可以看到程序被成功删除，如下图：



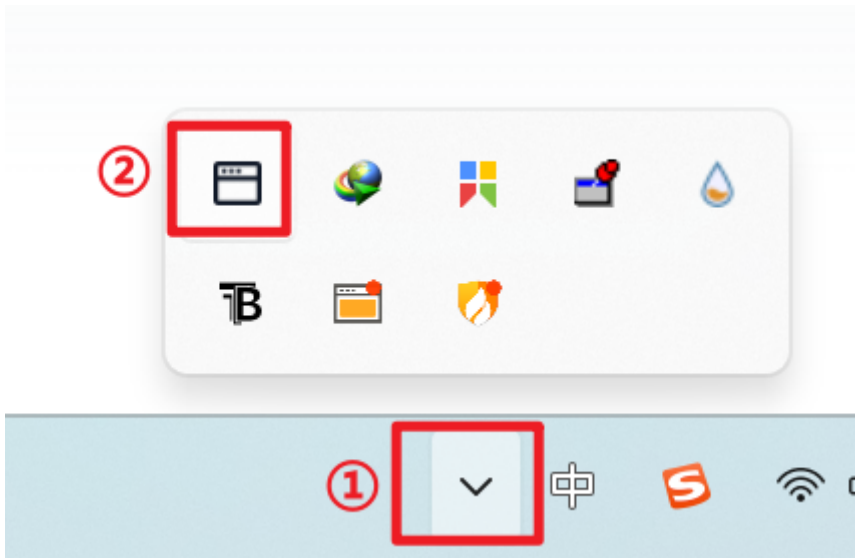
四、软件设置

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，你可以在托盘区找到软件的图标。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“软件设置”按钮，在弹出的窗口中勾选需要的功能后，点击“保存设置”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 and 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，请加本人QQ号(2892197119)联系。