# 使用指南

欢迎使用本程序,安装结束后,重启就可使用。

通过风扇驱动配合功耗管理软件,提升灵越7590/7591、XPS7590的使用体验。

本程序为辅助散热软件,不影响 FN+T 切换,其中的编程模式即为系统自带的散热模式。

为了达到最佳效果,请务必在 Dell Power Manger 的散热管理中勾选疾速!



\*由于微软有自动反馈机制,初次安装完成可能会稍热,等待片刻即可。

## 简单的使用技巧 (由菜单栏自顶向下):



## 一、启动模式选择:

次级菜单决定了开机以及睡眠唤醒后,会切换到哪个散热模式。

默认为较为安静的网页模式。

## 二、四种散热模式:

● **网页**:建议**浏览图文类网页**时开启。

● 视频:建议观看视频、使用 Adobe 全家桶以及游戏时开启,采取保显卡策略,保证在 cpu 和 gpu 负载均较高的情况下,不会过热撞温度墙诱发帧数或系统的不稳定。

- 编程: 系统自带散热模式,建议使用编译器等不需要显卡只需要较强 cpu 性能的程序时开启。
- 全速: 将风扇转速调至最大,适用于对噪音不感冒,但希望 cpu 能释放最佳性能的用户。

<sup>\*</sup>有关 Throttle Stop 的信息请参见注 1

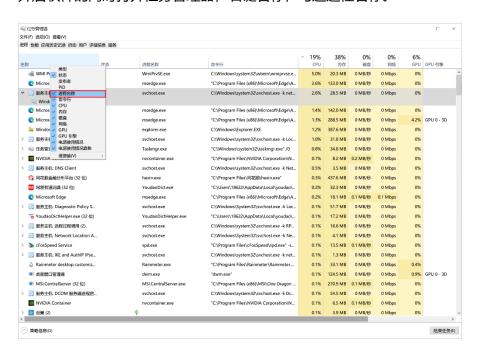
#### 三、自动切换散热模式的功能:

自动切换散热模式的功能默认为关闭状态,用户想要使用需自行点击开启。

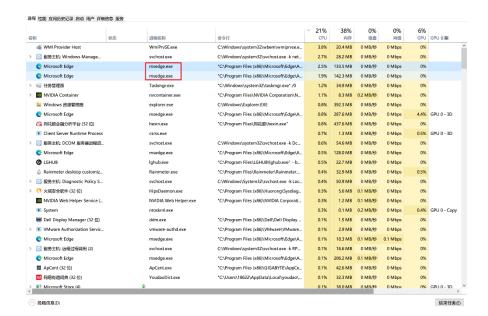
开启后会弹出配置文档,需要用户自行配置文档内容。

这里主要介绍下如何获得进程名称。

开启软件的同时打开任务管理器,右键名称,勾选进程名称。



可以很明显看到,红圈中浏览器进程的名称为 msedge.exe,由此便可以获得程序进程名称。



# 四、热键模式选择:

## 三种热键模式:

- 无热键占用
- 占用 F9 三模式切换以及 CTRL 1-4 快速切换 4 种散热模式
- 占用 F9 三模式切换以及 ALT 1-4 快速切换 4 种散热模式

用户可以根据其他程序的占用以及自身的使用习惯选择。

# 五、热键锁定:

点击菜单栏中的 Suspend Hotkeys 即可锁定热键,防止误触热键切换

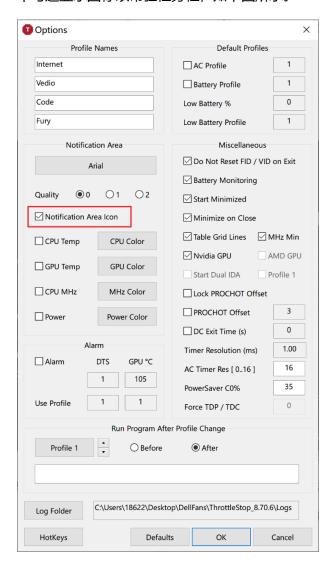
## 注1:

功耗管理是通过调用 throttle stop 实现,为最新版本 9.0。

throttle stop 中的四种功耗模式会随着风扇的切换模式进行变更,即网页对应 Internet、视频对应 Vedio、编程对应 Code、全速对应 Fury,你可以自行修改每种功耗模式下的降压参数,cpu 频率参数等。

#### 默认 Throttle Stop 图标是隐藏的

可以在 C:\\ProgramFiles\\DellFans\\ThrottleStop\_9.0 中双击图标开启,再在设置界面中勾选显示图标以常驻任务栏,如下图所示。



如果觉得 throttle stop 显示不清晰,请在兼容性设置中,开启"替代高 DPI 缩放行为"



## 几点提醒:

- 将鼠标停滞在图标上便可查看风扇模式,任务栏图标也是随风扇模式的切换更新的。
- 程序安装时设定了触发器,**睡眠时自动将风扇控制权接管至系统**,以防止因风扇停转导致的高温损伤硬件。
- 本程序通过调度 Throttle Stop 实现功耗管理, **修改 Throttle Stop 默认热键会影响本** 程序的正常使用!