

# Windows 定时运行 Python 脚本指南 ( 以 limitup\_tracker.py 为例 )

---

## ① 打开任务计划程序

1. 按 **Win + S** 搜索 **任务计划程序**，点击打开。
2. 左侧选择 **任务计划程序库**。
3. 右侧点击 **创建任务...**。

## ② 基本信息设置

- 名称：**LimitUp Tracker**
- 描述 ( 可选 )：每日自动获取涨停数据并生成 Excel
- 勾选：
  - “使用最高权限运行” ( 确保脚本在后台也能执行 )
  - “配置适用于：Windows 10/11”

## ③ 触发器设置 ( Triggers )

1. 点击 **新建...**
2. 开始任务：选择 **按计划**
3. 设置：
  - 每天执行
  - 时间：例如 **09:00** ( 可根据交易日需求调整 )
4. 高级设置：
  - 勾选 **如果错过计划时间，尽快运行任务** ( 保证关机后开机也能补跑 )
5. 点击 **确定** 保存触发器。

⚠ 注意：每天定时触发依赖电脑开机，如果关机，只有勾选“错过计划时间立即运行”才能补执行。

## ④ 操作设置 ( Actions )

1. 点击 **新建...**
2. 操作：选择 **启动程序**
3. 程序/脚本：

- 写 Python 的绝对路径，例如：

```
C:\Python310\python.exe
```

#### 4. 添加参数：

- Python 脚本路径，例如：

```
"C:\Users\Jason\limitup_tracker.py"
```

注意加双引号，避免路径中有空格导致找不到文件

#### 5. 点击 **确定** 保存操作。

---

## 5 条件设置 ( Conditions )

- 默认勾选“仅在交流电源时启动”，如果电脑笔记本可调节是否勾选。
- 可根据需求取消勾选“仅在计算机空闲时启动”。

---

## 6 设置 ( Settings )

- 勾选：
  - 如果任务失败，重新启动 ( 可设置尝试次数 )
  - 按需重新启动直到成功
  - 停止任务如果运行超过 **xx** 小时 ( 可选 )
- 点击 **确定** 完成任务创建。

---

## 7 测试任务

1. 在任务计划程序里找到新建任务 **LimitUp Tracker**。
2. 右键选择 **立即运行**，确认脚本能成功生成 Excel 文件。
3. 检查 **limitup\_tracker** 文件夹，确保文件生成正常。

---

## 8 日常注意事项

- 脚本路径、Python 路径使用绝对路径，避免找不到文件。
- 可以在脚本里添加日志输出：

```
with open("limitup_tracker/log.txt", "a") as f:  
    f.write(f"{datetime.now()} 执行完成\n")
```

- 脚本执行失败时可查看日志或任务计划程序中的历史记录。

---

这样设置后：

- **每天固定时间自动运行**，获取涨停数据。
  - **关机后开机也能补跑**，不会错过交易日数据。
  - Excel 文件按日期保存，不会覆盖历史数据。
-