

# 从零开始：5 分钟跑起来

完全没接触过编程也没关系，跟着做就行。Mac / Windows 都适用。

如果你已经有 Python 环境，直接跳到第 2 步。

## 1. 安装 Python

### Mac

打开「终端」（启动台搜索 "终端" 或 "Terminal"），粘贴这行命令然后回车：

```
brew install python
```

如果提示 `brew: command not found`，说明还没装 Homebrew，先粘贴这行：

```
/bin/bash -c "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.sh)"
```

装完后再执行 `brew install python`。

### Windows

1. 打开 <https://www.python.org/downloads/>，点黄色大按钮下载
2. 运行安装包，底部的 "Add Python to PATH" 一定要勾上
3. 点 "Install Now"

### 验证

终端 / 命令提示符里输入：

```
python3 --version
```

看到 `Python 3.x.x` 就 OK。Windows 上也可以试 `python --version`。

### ⚠ 版本兼容性提示：

- **不要使用 Python 3.14**：目前与 `pywebview` 等依赖不兼容
- 推荐使用 **Python 3.11** 或 **3.12**

## 2. 下载项目

1. 打开 <https://github.com/lsdefine/pc-agent-loop>
2. 点绿色 **Code** 按钮 → **Download ZIP**
3. 解压到你喜欢的位置

## 3. 配置 API Key

进入项目文件夹，把 `mykey_template.py` 复制一份，重命名为 `mykey.py`。

用任意文本编辑器打开 `mykey.py`，填入你的 API 信息。选一种填就行：

### Claude (推荐)：

```
claude_config = {
    'apikey': '你的密钥',
    'apibase': 'https://你的接口地址',
    'model': '你的模型'
}
```

### OpenAI 格式：

```
oai_config = {
    'apikey': 'sk-你的密钥',
    'apibase': 'https://你的接口地址',
    'model': '模型名称'
}
```

不用的配置可以删掉或留着不管，不影响。

#### ⚠️ 注意事项:

- `apibase` 只填到域名（或端口），**不要带** `/v1/`，代码会自动拼接
- 选 `oai_config` 还是 `claude_config`，看的是**接口格式**，不是模型：
- 你的接口走 `/v1/chat/completions` → 填 `oai_config`
- 你的接口走 `/v1/messages` → 填 `claude_config`
- 例：用 Claude 模型但中转站提供的是 OpenAI 兼容接口，那就填 `oai_config`

## 4. 启动

终端里进入项目文件夹，运行：

```
cd 你的解压路径
python3 agentmain.py
```

这就是命令行模式，已经可以用了。

### 让 Agent 自己装好剩余依赖

在对话框里输入：

请查看你的代码，安装所有有用的上的python依赖

Agent 会自己读代码、找出需要的包、全部装好。

💡 **提示：**如果遇到网络相关问题，可能需要手动安装 `requests`

```
pip install requests
```

装完之后，以后就可以用图形界面模式启动了：

```
python3 launch.pyw
```

## 5. 可选：让 Agent 帮你做的事

---

启动后，你还可以直接告诉 Agent：

请帮我建立 git 连接，方便以后更新代码

Agent 会自动配好。如果你电脑上没有 Git，也可以让它帮你下载 portable 版，不需要安装。

请帮我在桌面创建一个 launch.pyw 的快捷方式

这样以后双击桌面图标就能启动，不用再开终端了。