火车头采集器-豆包AI改写插件使用教程

一、模型开通步骤：

1.1 登录

头条火山引擎登录地址：[https://console.volcengine.com/auth/login](https://console.volcengine.com/auth/login" \t "_blank)

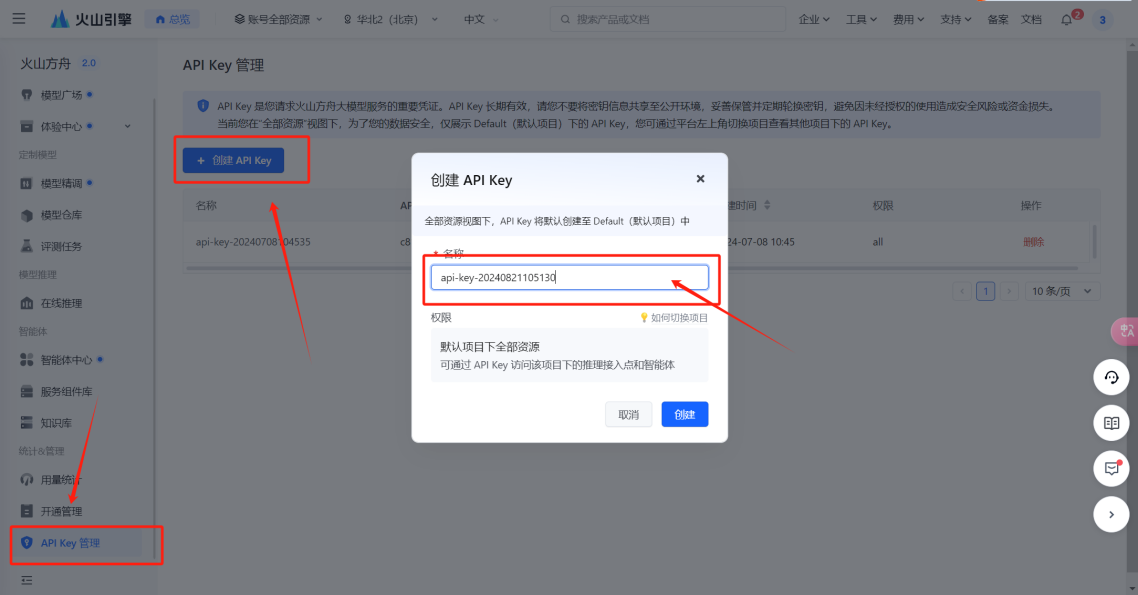
登录后，**需点击授权**

进入模型页面[https://console.volcengine.com/ark](https://console.volcengine.com/ark" \t "_blank) ；或首页立即体验进入下方页面



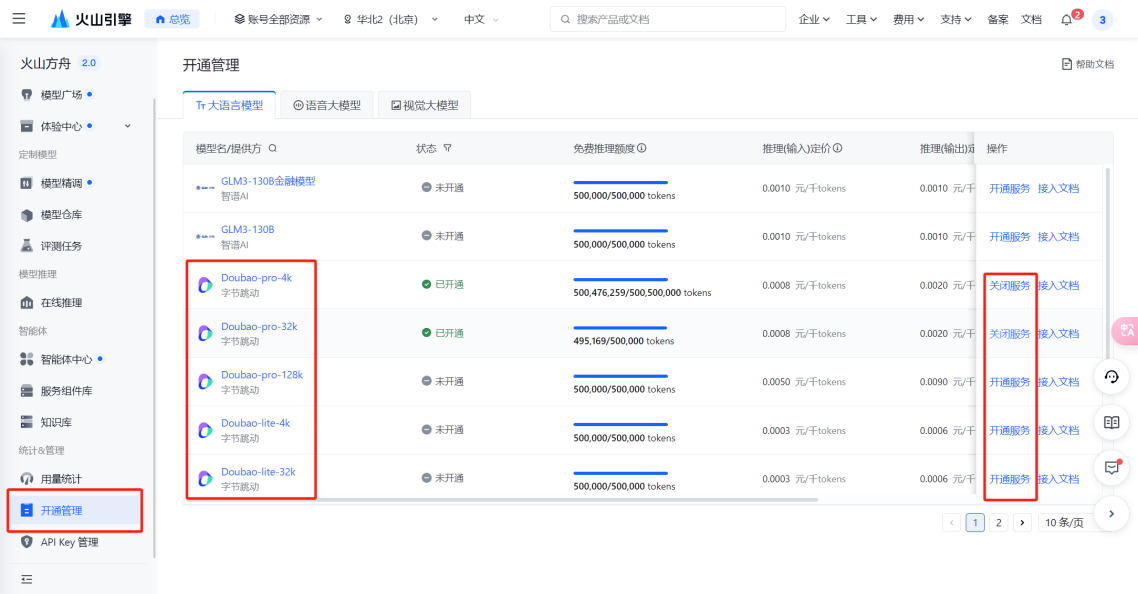
1.2 创建API访问秘钥

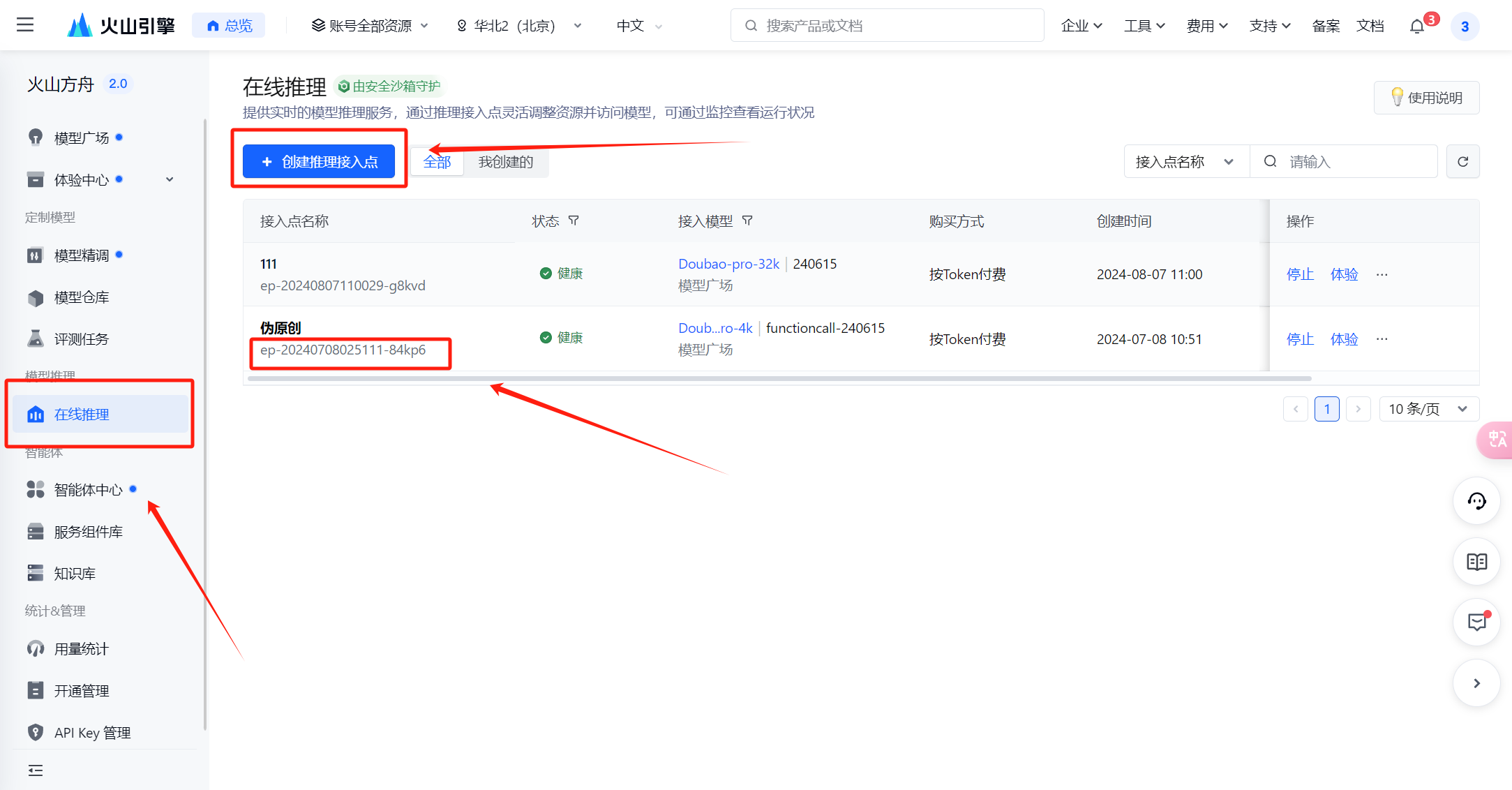
点几页面左下角【API Key 管理】-【创建API Key】-【创建】



1.3开通模型(需实名认证)

点击左下角【开通管理】-【选择所需模型】-右侧【开通服务】



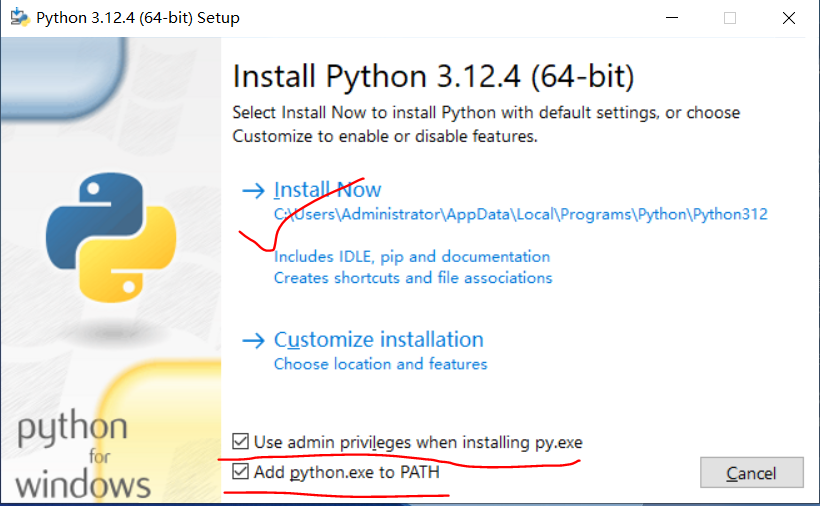
1.4 在线推理创建模型接入点（model）

点击左侧【在线推理】-【创建接入点】-选择对应模型创建接入点，获得下方模型名称ep-\*\*\*\*\*

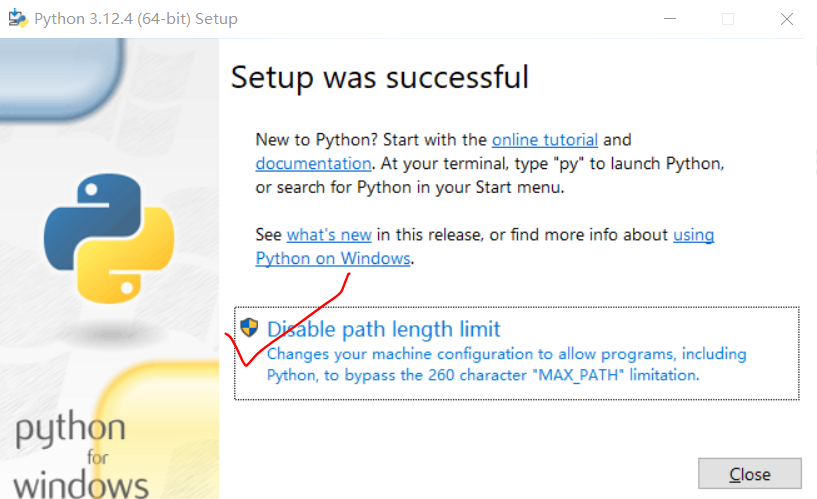
至此为止，豆包AI伪原创模型的创建、API Key与model的准备就完成了

1. python与python库的安装：

2.1 安装python 3.12.4

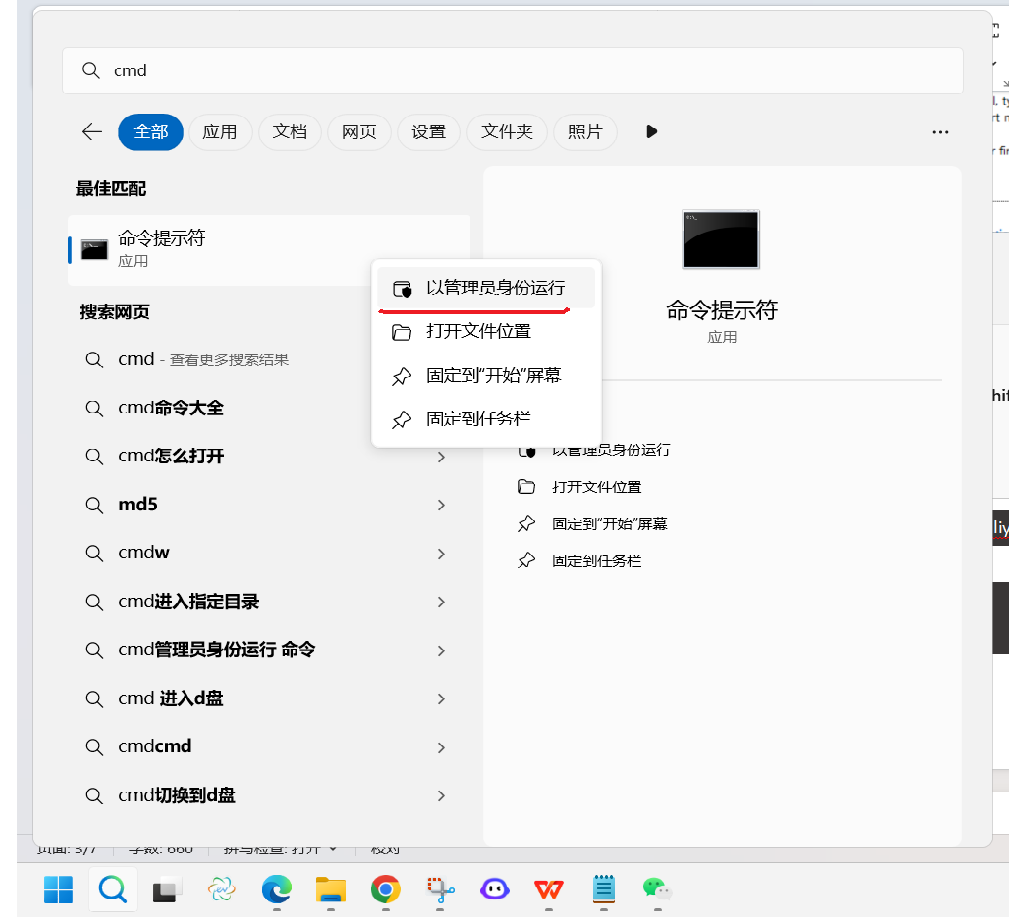


下面两个选项打勾，选择install now



等待安装完成，选择Disable path length limit，然后点击close，安装完成

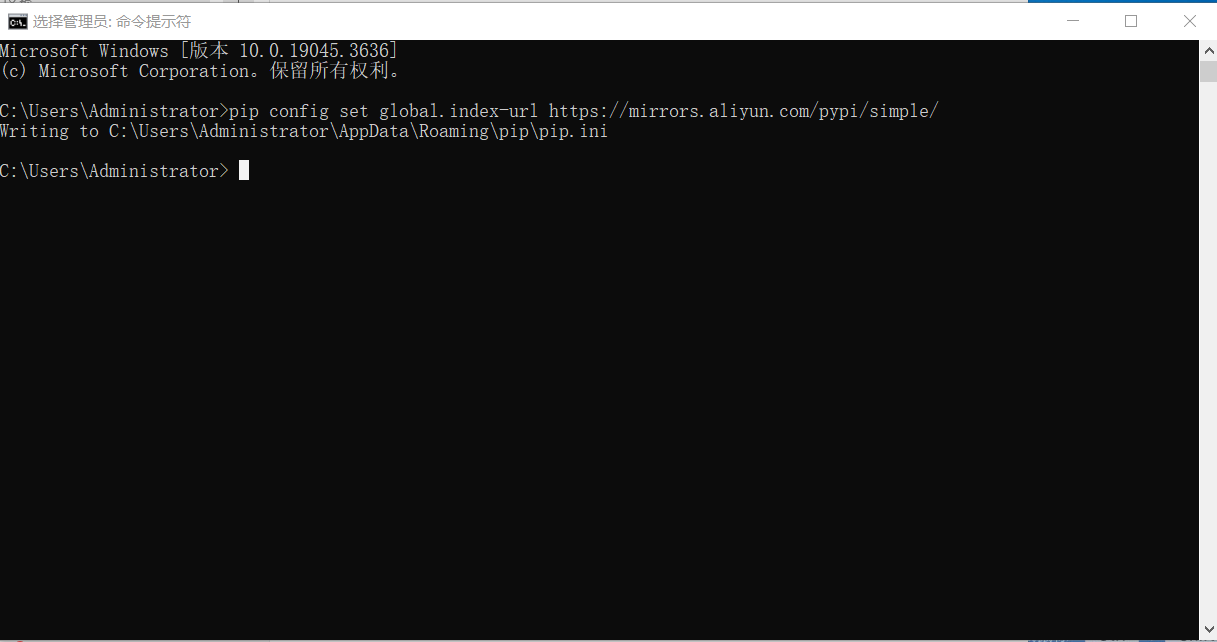
2.2 运行cmd输入安装库指令：



搜索cmd以管理员身份运行

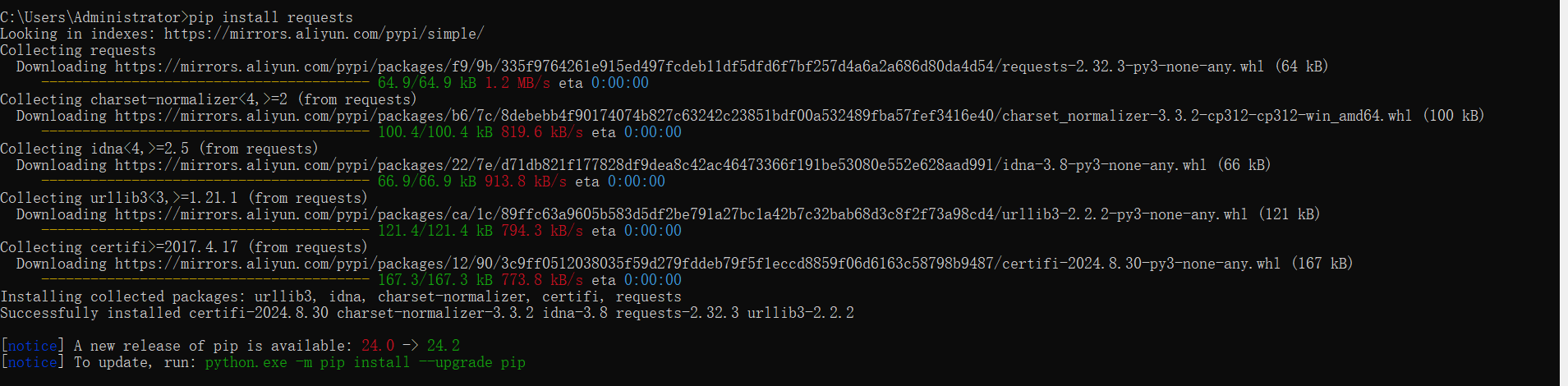
避免被墙，转成国内下载渠道后：

pip config set global.index-url <https://mirrors.aliyun.com/pypi/simple/>

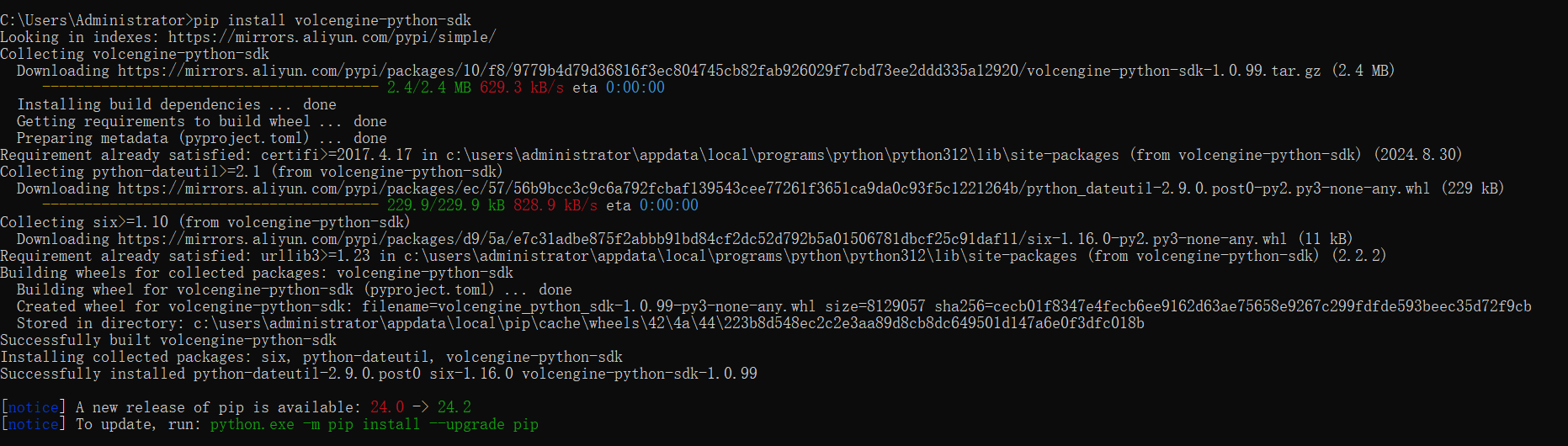


再输入：

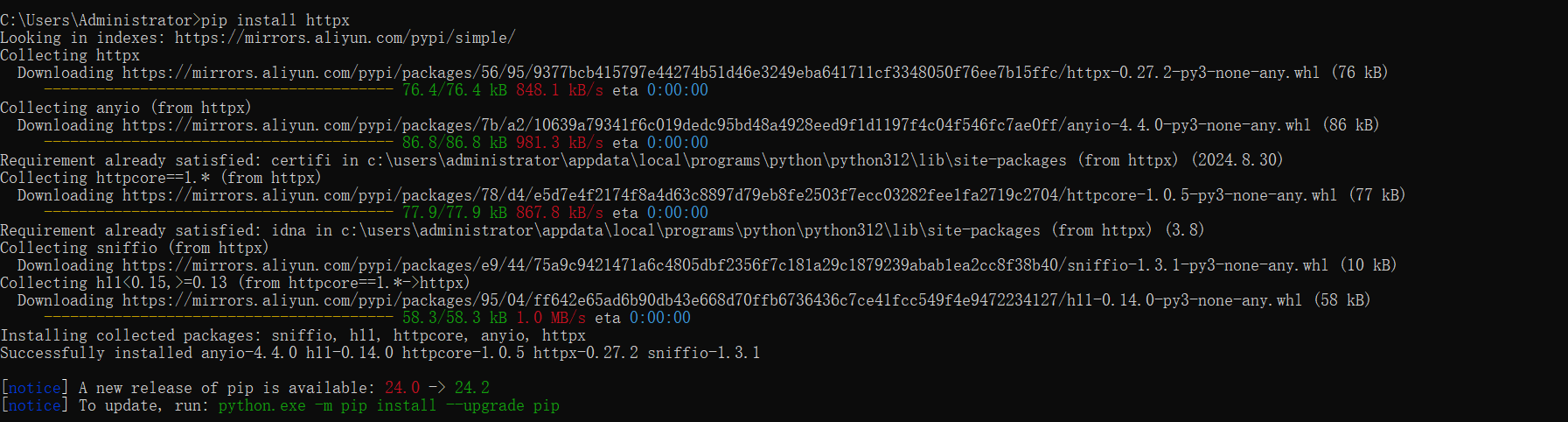
pip install requests



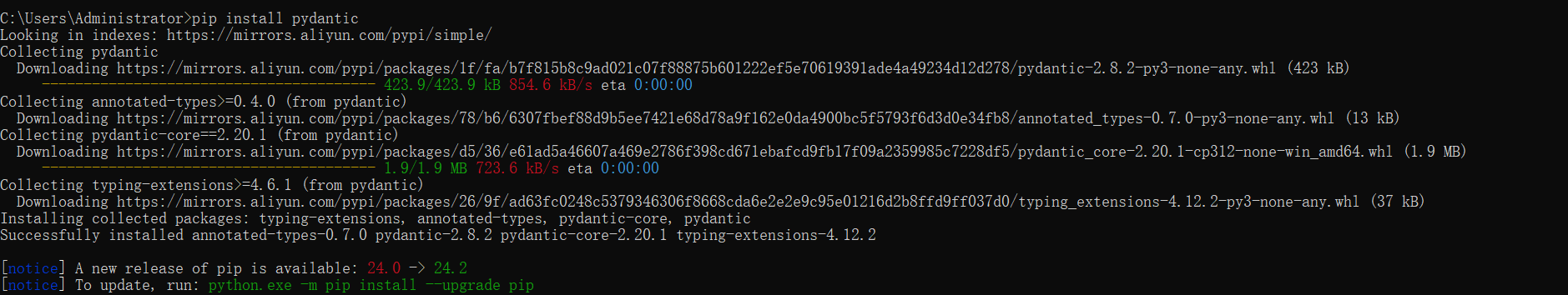
pip install volcengine-python-sdk



pip install httpx



pip install pydantic



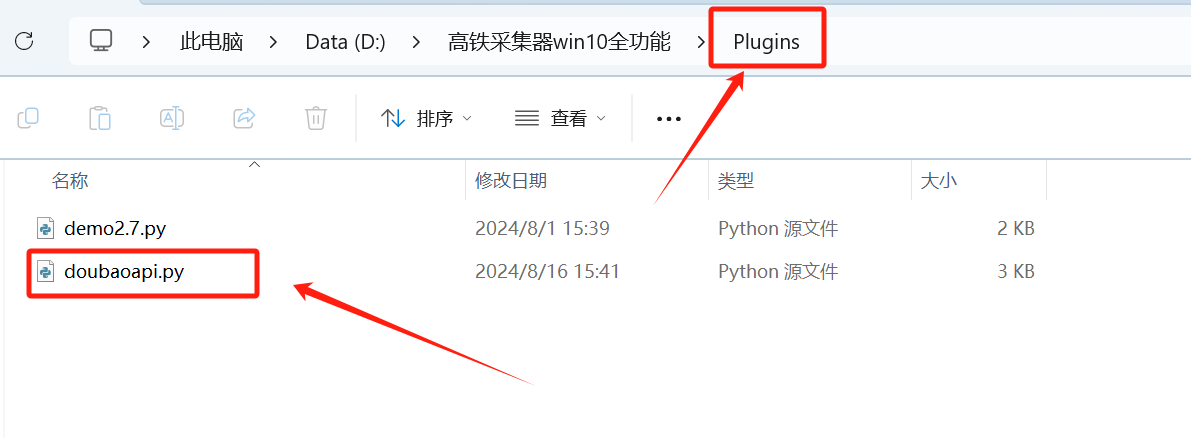
Python库安装完成

三、火车头采集器python插件使用：

3.1 将豆包AI改写Python插件放入火车头采集插件目录

插件备份：doubaoapi.py

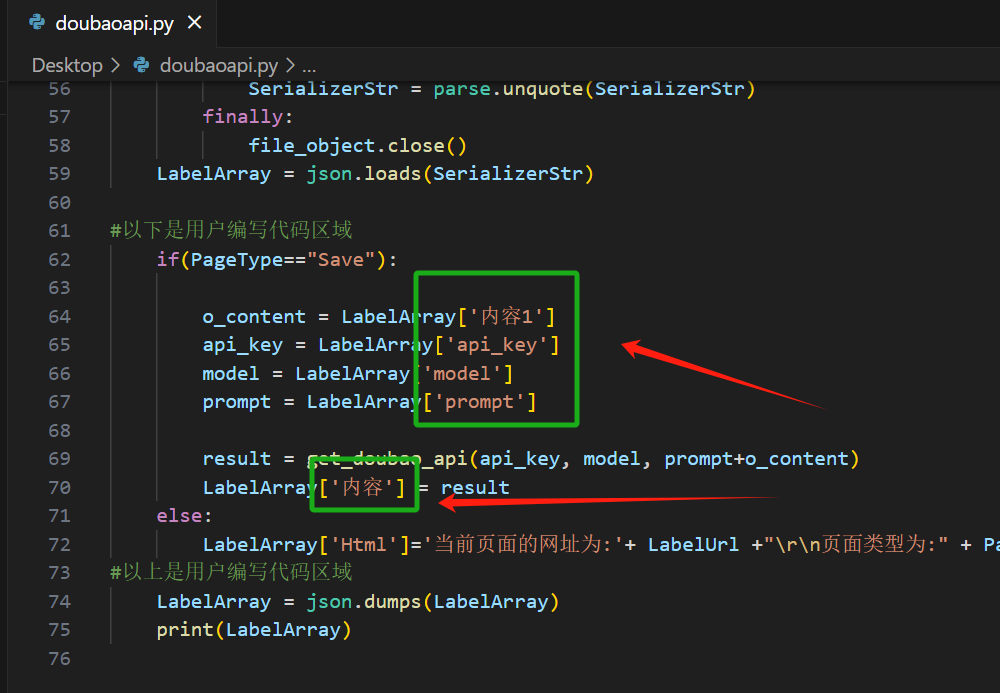
目录位置：【火车头采集器安装目录】-【Plugins】文件夹



注意：火车插件需要pyhton环境支持，参考本地运行提示及附件链接中【Python SDK】-【安装与初始化】和【大模型调用-ChatCompletions】

3.2创建与插件代码内对应的数据标签

标签可根据个人规则需要自行调整，但需要与代码内标签一致



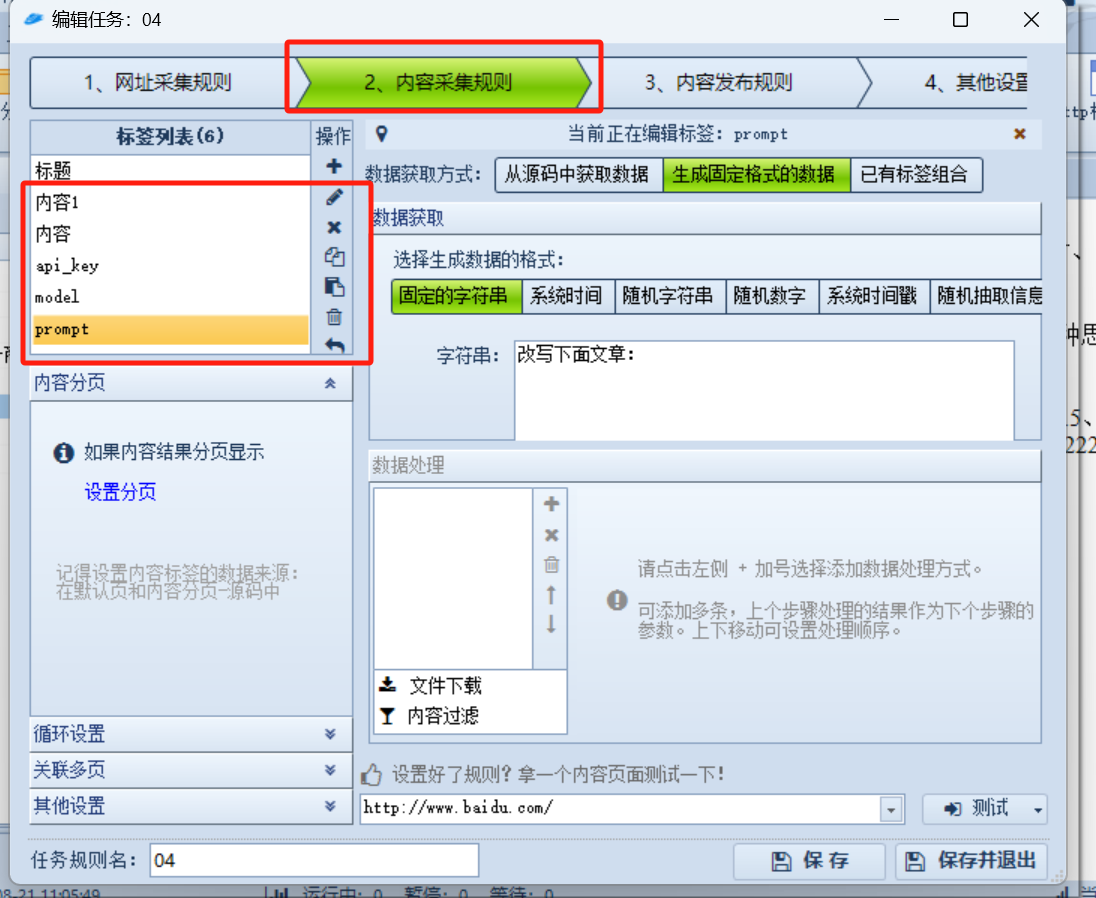
下方的【api\_key】、【model】为 步骤1中创建的api和model；需从豆包AI后台获取

【prompt】为改写指令语句，可自行测试调整

**token不足可使用下方api(5亿额度)**

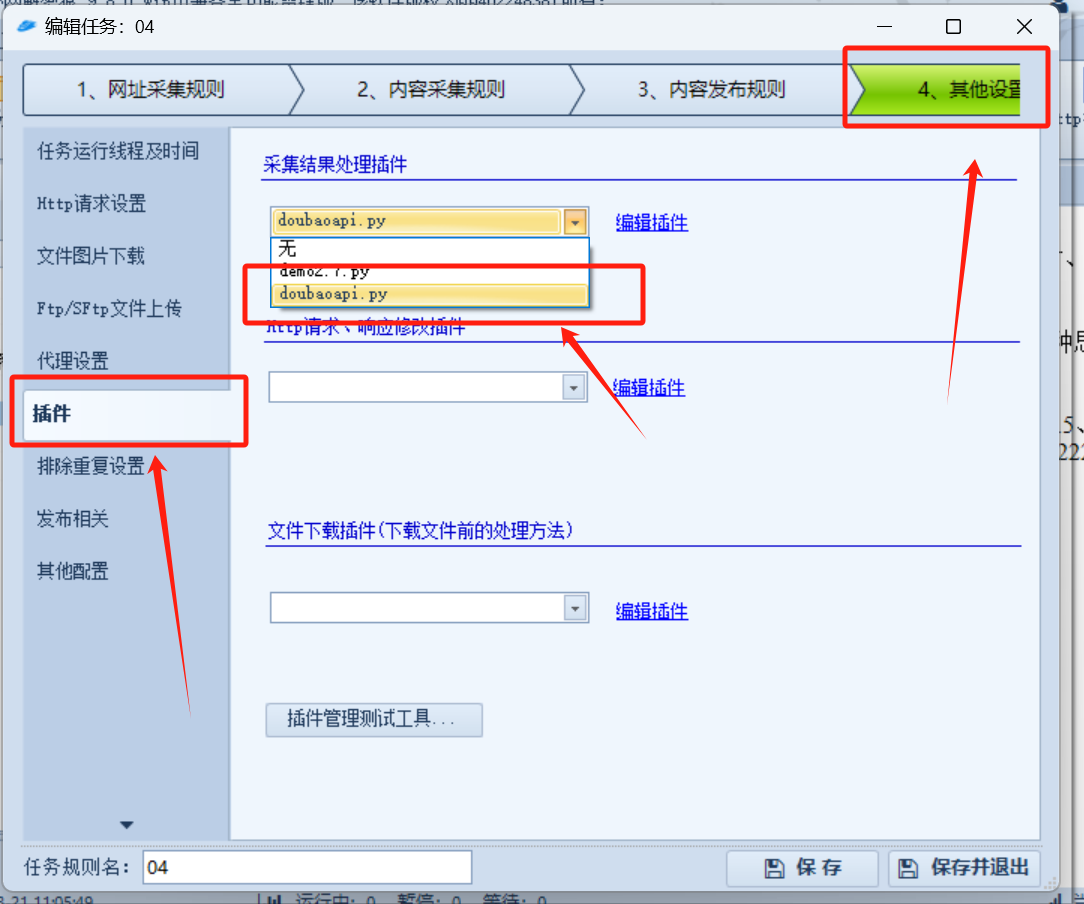
**备用api\_key：c8157416-64c7-4504-952e-a293b8f5316d**

**备用model：ep-20240708025111-84kp6**



3.3插件启用

在【采集任务】-【其他设置】-【插件】-【采集结果处理插件】处启用插件



3.4效果查看

点击测试查看效果



附：豆包接入文档

Doubao-pro-4k 模型官方接入文档（不定时更新）

[https://www.volcengine.com/docs/82379/1302008](https://www.volcengine.com/docs/82379/1302008" \t "_blank)

附：api和模型接口：

API Key:f0b187cf-c2dd-434d-abca-7da88787629b

在线推理模型：

Doubao-pro-4k:ep-20240821103224-4xtkz

Doubao-pro-32k:ep-20240902152514-jc8jb

Doubao-pro-128k:ep-20240902152636-rp57q

Doubao-lite-128k:ep-20240902152824-6dvhc

Doubao-lite-4k:ep-20240902152805-dzw8z

Doubao-lite-32k:ep-20240902152735-wcjd8