



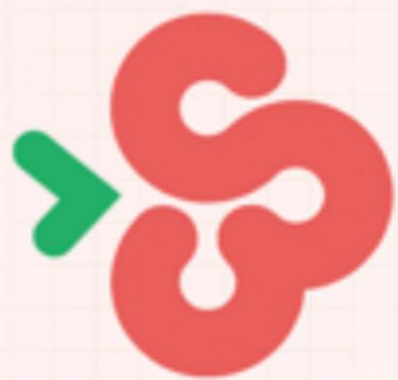
Cherry Studio简介

- **Cherry Studio**是一款集**多模型对话**、**知识库管理**、**AI绘画**、**翻译**等功能于一体的全能**AI助手平台**。
- **Cherry Studio**具备高度自定义的设计、强大的扩展能力和友好的用户体验，
- 无论是**零基础用户**还是开发者，都能在**Cherry Studio**中找到适合自己的功能，**提升工作效率和创造力**。



Cherry Studio简介

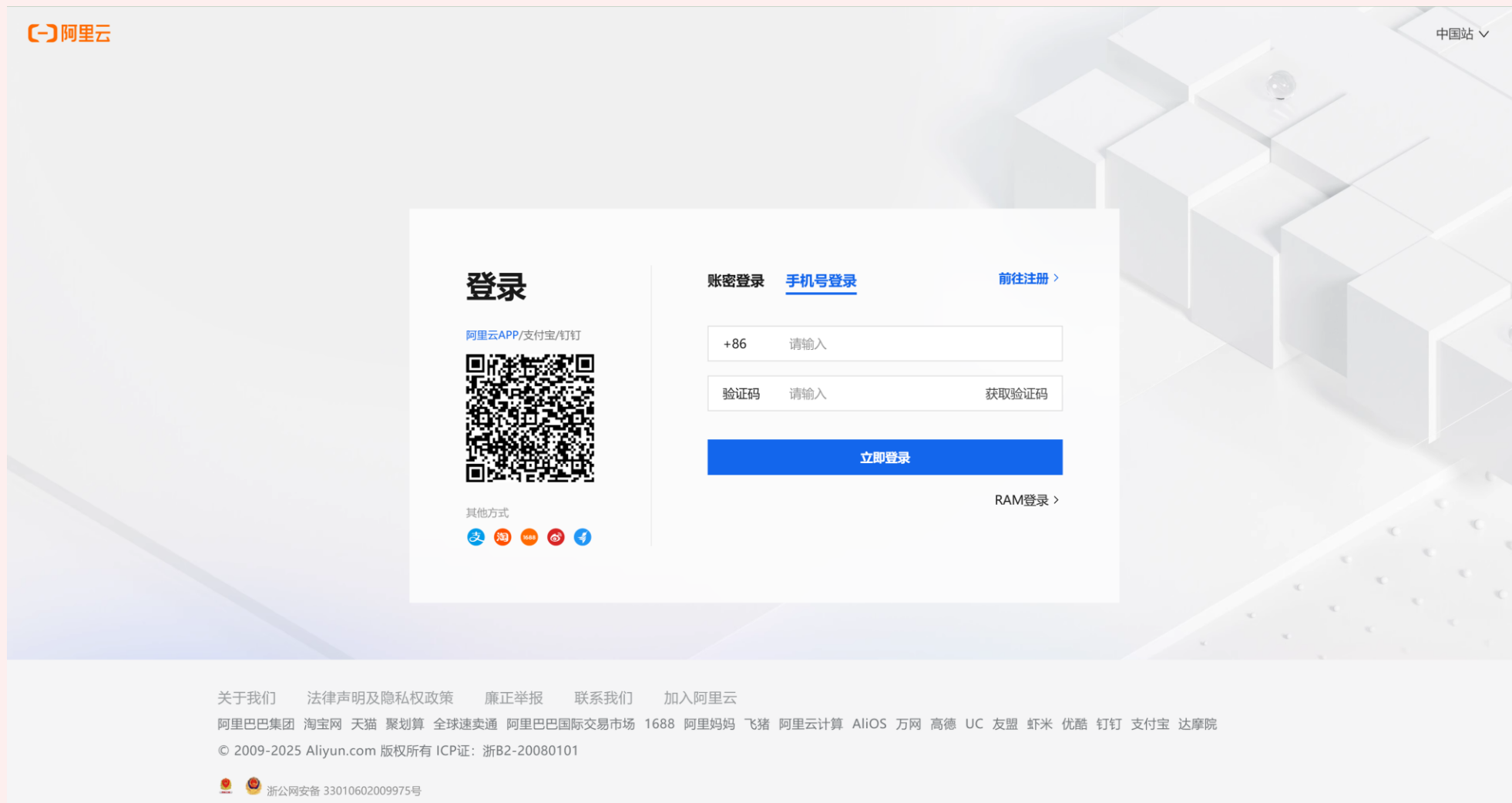
- ✓ **知识管理与查询：**通过本地知识库功能，快速构建和查询专属知识库，适用于研究、教育等领域。
- ✓ **多模型对话与创作：**支持多模型同时对话，帮助用户快速获取信息或生成内容。
- ✓ **翻译与办公自动化：**内置翻译助手和文件处理功能，适合需要跨语言交流或文档处理的用户。
- ✓ **AI 绘画与设计：**通过自然语言描述生成图像，满足创意设计需求。



CHERRY
STUDIO

- 配置模型服务
 - 1. 获取阿里云服务
 - 2. 获取硅基流动服务
 - 3. 选择默认模型
 - 4. 显示设置
- 常用工具介绍
 - 1. 对话
 - 2. 智能体
 - 3. 绘图
 - 4. 翻译
 - 5. 小程序
 - 6. 知识库
 - 7. 笔记
- 数据设置
 - 1. 数据备份
 - 2. 数据恢复

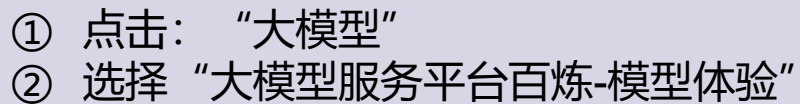
1. 获取阿里云服务



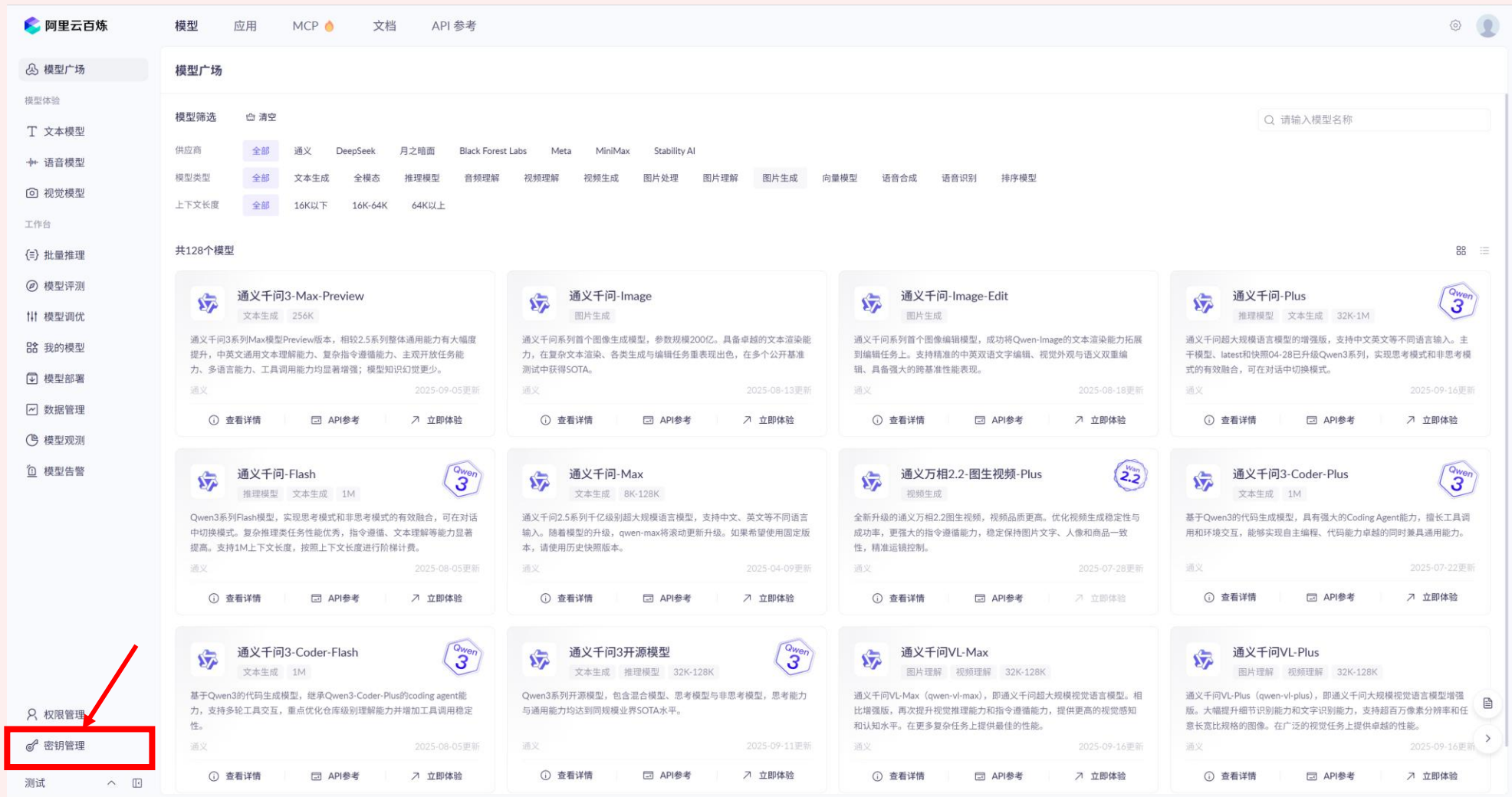
- ① 浏览器访问: <https://www.aliyun.com/>
- ② 注册: 支付宝/淘宝/手机号
- ③ 实名认证.....



配置模型服务

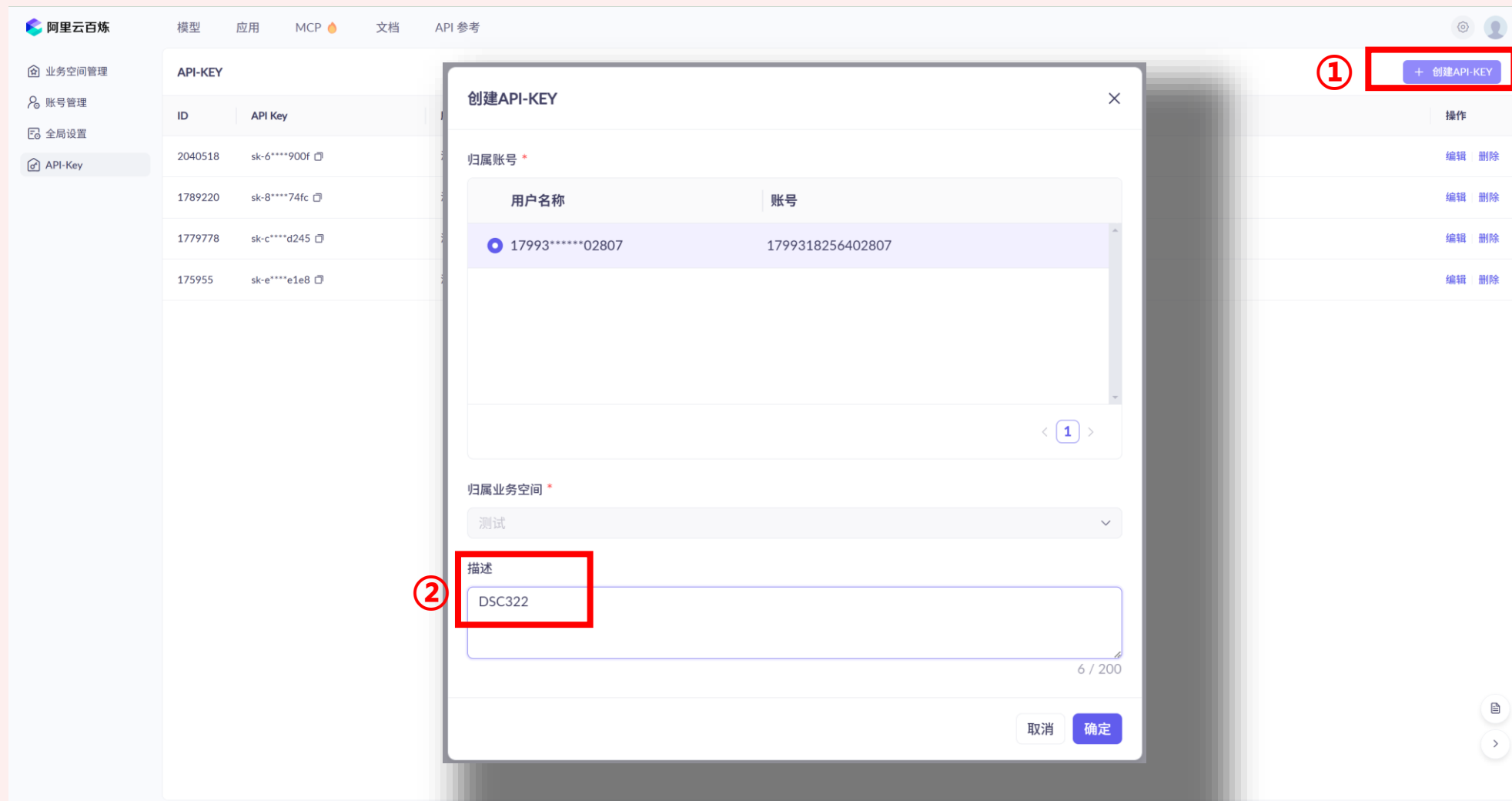


1. 获取阿里云服务



① 点击：密钥管理

1. 获取阿里云服务



- ① 点击：创建API-KEY
- ② 输入：描述（可根据实际用途填写）
- ③ 点击：确定



1. 获取阿里云服务

阿里云百炼

模型体验应用开发MCP文档API 参考

模型广场

模型体验

文本模型

语音模型

视觉模型

工作台

批量推理

模型评测

模型调优

我的模型

模型部署

数据管理

模型观测

模型告警

权限管理

密钥管理

测试

密钥管理

API-KeyKMS管理

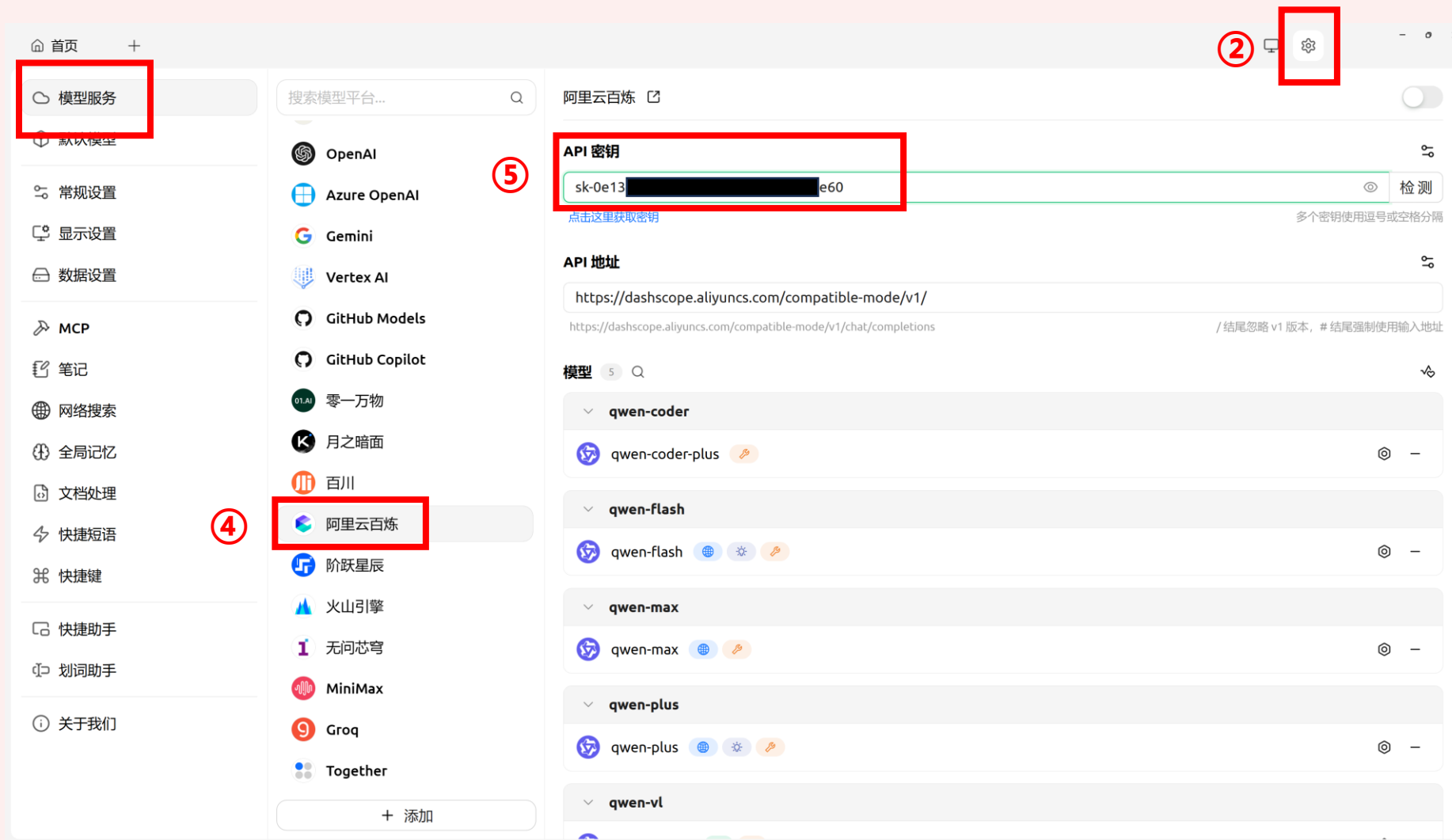
+ 创建API-KEY (5/20)

ID	API Key	归属账号	创建时间	描述	操作
260451	sk-6****1388	1799318256402807	2025-09-23 10:07:29	DSC322	编辑删除
2040518	sk-6****900f	1799318256402807	2025-04-05 22:02:11	课程实验	编辑删除
1789220	sk-8****74fc	1799318256402807	2025-02-17 21:00:22	chatbox	编辑删除
1779778	sk-c****d245	1799318256402807	2025-02-17 10:02:01	-	编辑删除
175955	sk-e****e1e8	1799318256402807	2024-08-13 16:44:15	noob-test	编辑删除

① 复制：API key



1. 获取阿里云服务



- ① 打开Cherry Studio
- ② 点击“设置”（小齿轮图标）
- ③ 选择“模型服务”
- ④ 选择“阿里云百炼”
- ⑤ 填入刚才复制的API密钥



1. 获取阿里云服务

The screenshot shows the Alibaba Cloud Model Studio 'Model Marketplace' (模型广场) interface. The left sidebar contains navigation options like 'Model Experience' (模型体验), 'Text Model' (文本模型), 'Audio Model' (语音模型), 'Visual Model' (视觉模型), 'Batch Inference' (批量推理), 'Model Evaluation' (模型评测), 'Model Tuning' (模型调优), 'My Models' (我的模型), 'Model Deployment' (模型部署), 'Data Management' (数据管理), 'Model Monitoring' (模型观测), and 'Model Alerts' (模型告警). The main area displays a list of models under the 'DeepSeek' provider. The 'DeepSeek-V3.1' model is highlighted, and its details are shown in a modal window. The modal window includes a 'View Details' (查看详情) button, which is circled in red. The details page for 'DeepSeek-V3.1' shows a table of models with columns for 'Model Name' (模型名称), 'Code', 'Context Length' (上下文长度), 'Price' (价格), and 'Free Quota' (免费额度). The 'DeepSeek-V3.1' model is listed with the code 'deepseek-v3.1', which is circled in red.

① 模型广场

② 选择 "DeepSeek"

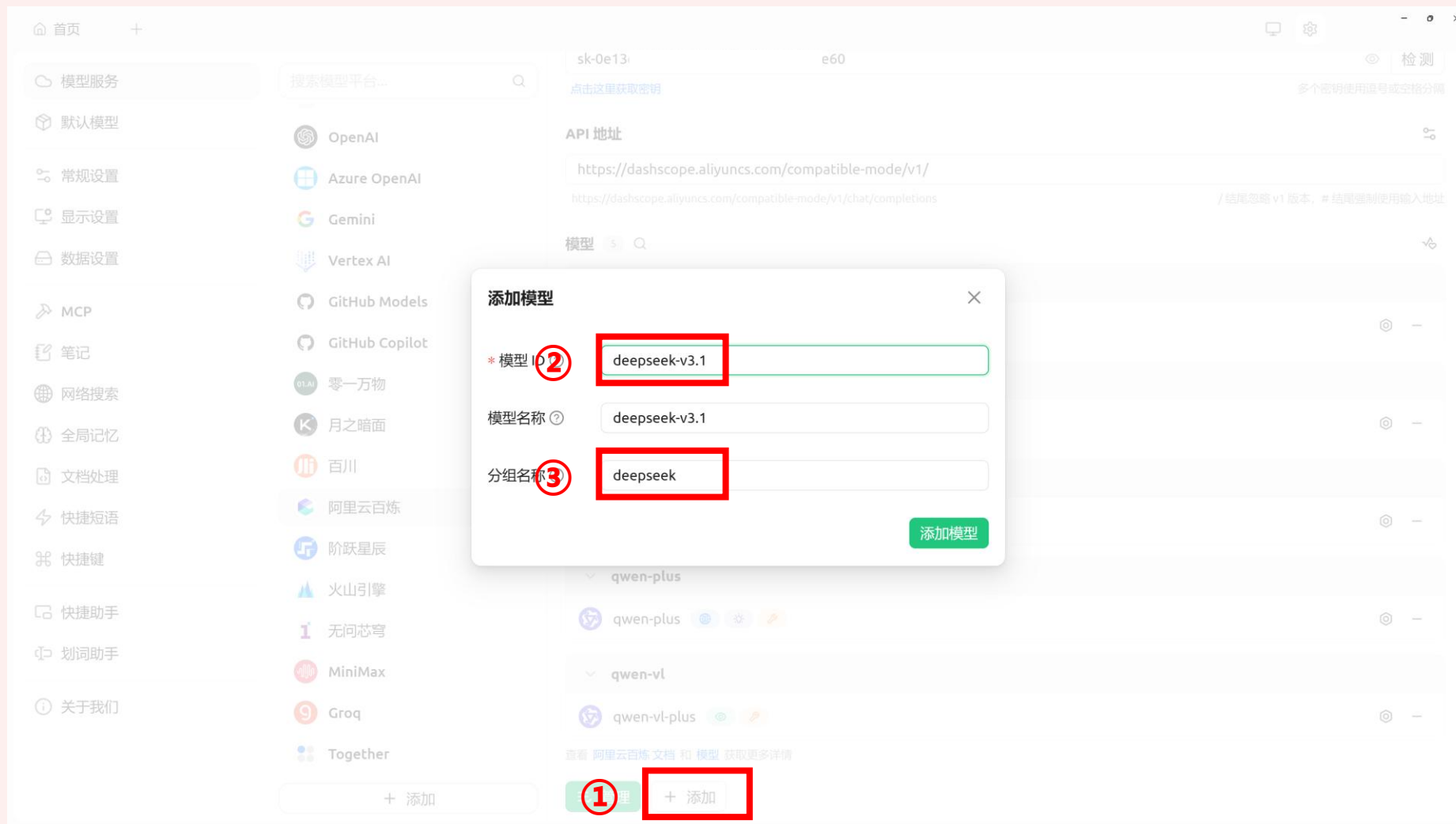
③ 点击 "查看详情"

④ 复制模型code

模型名称	Code	上下文长度	价格	免费额度
DeepSeek-V3.1	deepseek-v3.1	128K	模型调用-输入: ¥0.004 / 千Token 模型调用-输出: ¥0.012 / 千Token	剩1,000,000 / 共1,000,000 到期时间: 2026-02-28
DeepSeek-R1	deepseek-r1	128K	模型调用-输入: ¥0.004 / 千Token 模型调用-输出: ¥0.016 / 千Token	无免费额度
DeepSeek-V3	deepseek-v3	64K	模型调用-输入: ¥0.002 / 千Token 模型调用-输出: ¥0.008 / 千Token	无免费额度
DeepSeek-R1-0528	deepseek-r1-0528	128K	模型调用-输入: ¥0.004 / 千Token 模型调用-输出: ¥0.016 / 千Token	剩1,000,000 / 共1,000,000 到期时间: 2025-12-31
DeepSeek-R1-Distill-Qwen-1.5B	deepseek-r1-distill-qwen-1.5b	32K	模型调用: 限时免费	无免费额度
DeepSeek-R1-Distill-Qwen-7B	deepseek-r1-distill-qwen-7b	32K	模型调用-输入: ¥0.0005 / 千Token 模型调用-输出: ¥0.001 / 千Token	无免费额度
DeepSeek-R1-Distill-Qwen-14B	deepseek-r1-distill-qwen-14b	32K	模型调用-输入: ¥0.001 / 千Token 模型调用-输出: ¥0.003 / 千Token	无免费额度

- ① 模型广场
- ② 选择 "DeepSeek"
- ③ 点击 "查看详情"
- ④ 复制模型code

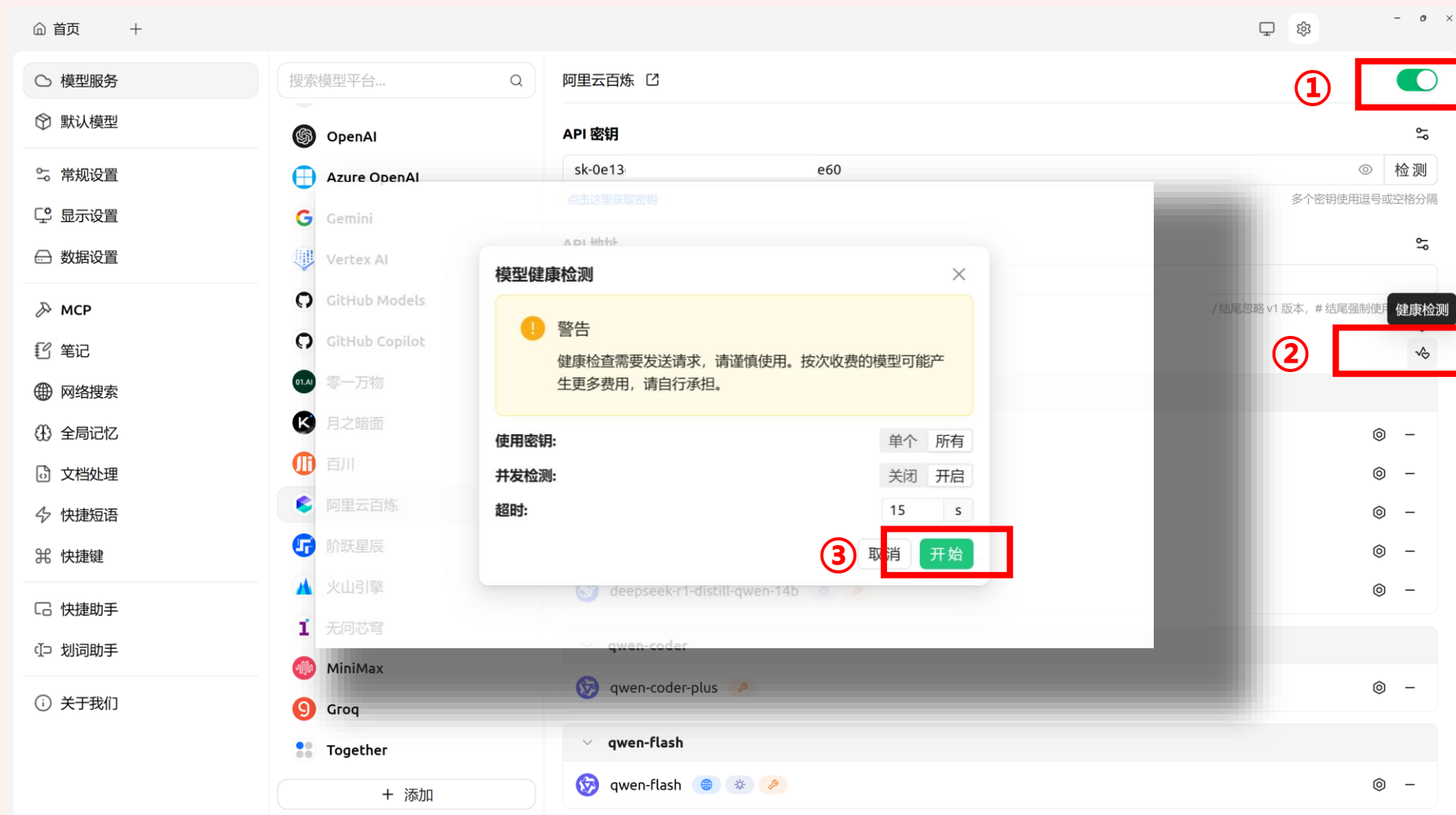
1. 获取阿里云服务



- ① 在Cherry Studio中点击“添加”
- ② 在“模型ID”中粘贴刚才复制的模型code
- ③ 修改模型“分组名称”



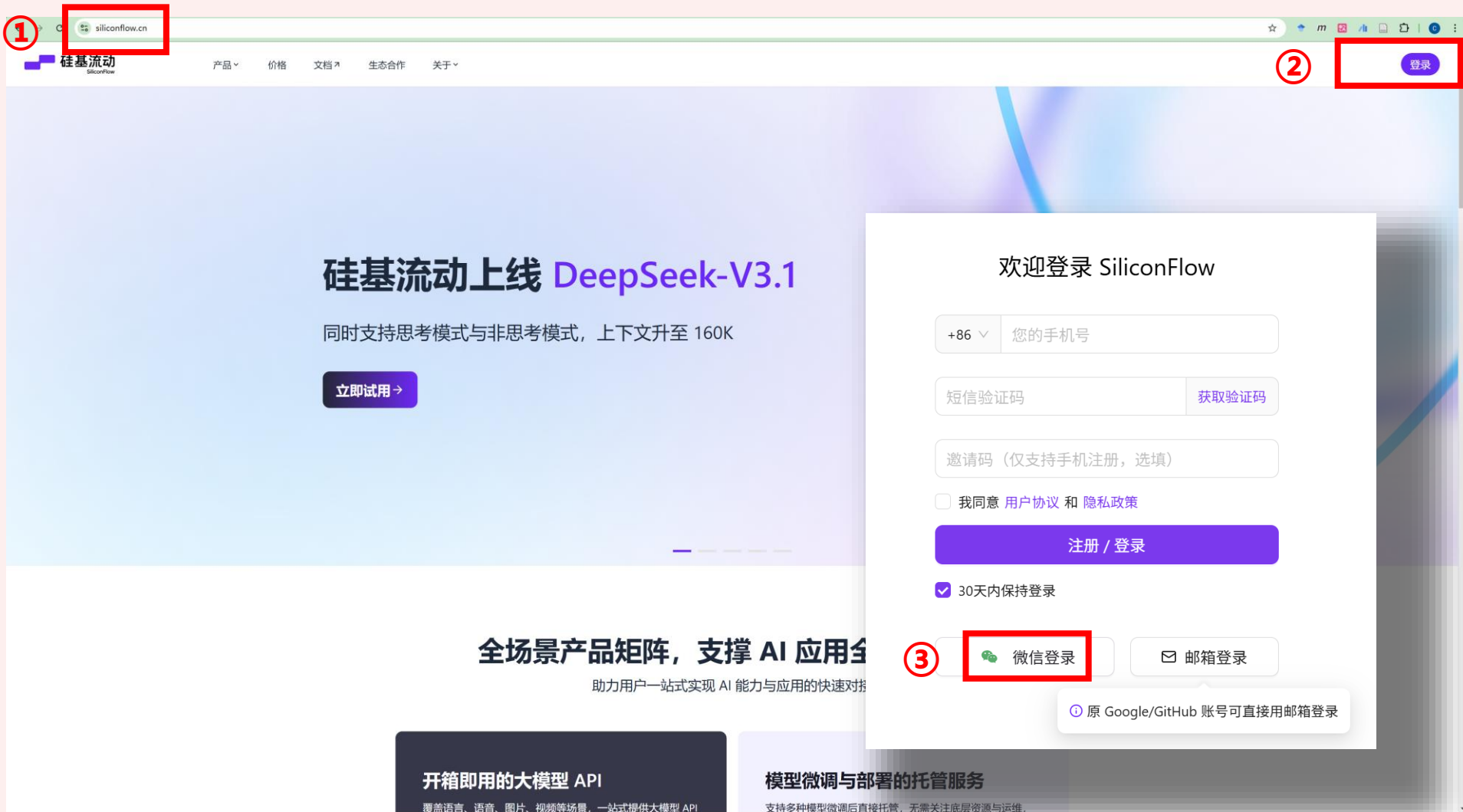
1. 获取阿里云服务



- ① 开启服务
- ② 点击“健康监测”
- ③ 点击“开始”——确认模型及其API工作正常



2. 获取硅基流动服务



- ① 浏览器访问: <https://siliconflow.cn/>
- ② 点击: 登录
- ③ 手机号/微信/邮箱注册



2. 获取硅基流动服务

The screenshot shows the SiliconFlow web interface. On the left sidebar, under 'Settings', 'API Keys' is highlighted with a red box and a circled '1'. In the main 'Models' section, the 'Create API Key' button is highlighted with a red box and a circled '2'. A modal window for creating an API key is open, with the 'API Key name' field containing 'DSC322' and highlighted with a red box and a circled '3'. The 'Create API Key' button in the modal is highlighted with a red box and a circled '4'. Below the modal, a table lists existing API keys. The first key's value, 'sk-d*****belj', is highlighted with a red box and a circled '5', with a 'Copied' tooltip appearing above it. The table has columns for 'API Key (click to copy)', 'API Key name', and 'Action'.

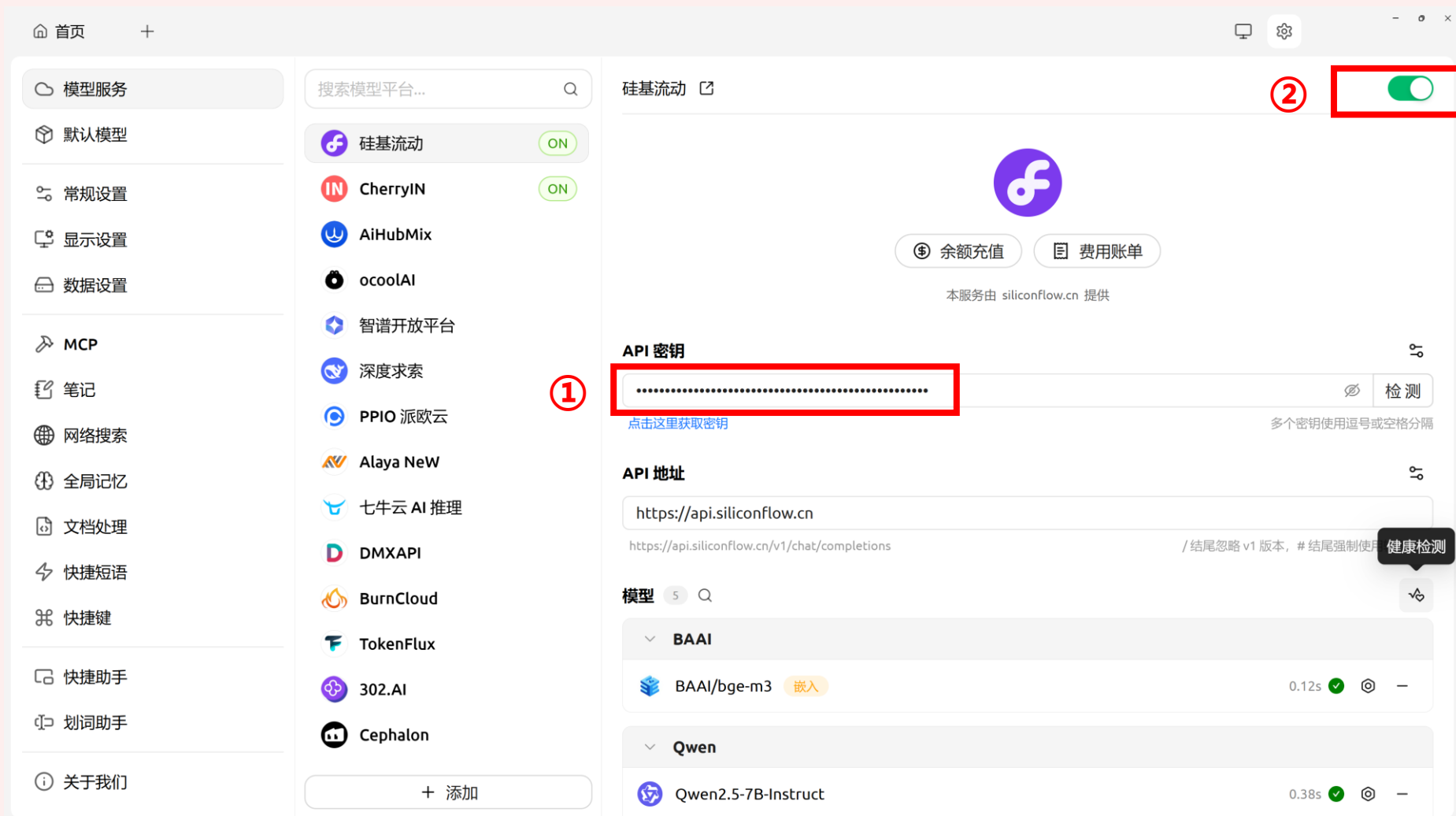
API Key (click to copy)	API Key name	Action
sk-d*****belj	DSC322	Delete Edit
sk-j*****yptb	zotero	Delete Edit
sk-m*****biaq	chatbox_api_20250211	Delete Edit

- ① 点击 “API密钥（API Keys）”
- ② 点击 “创建API密钥（Create API Key）”
- ③ 输入 “密钥名称（API Key name）”

- ④ 点击 “创建API密钥（Create API Key）”
- ⑤ 复制密钥



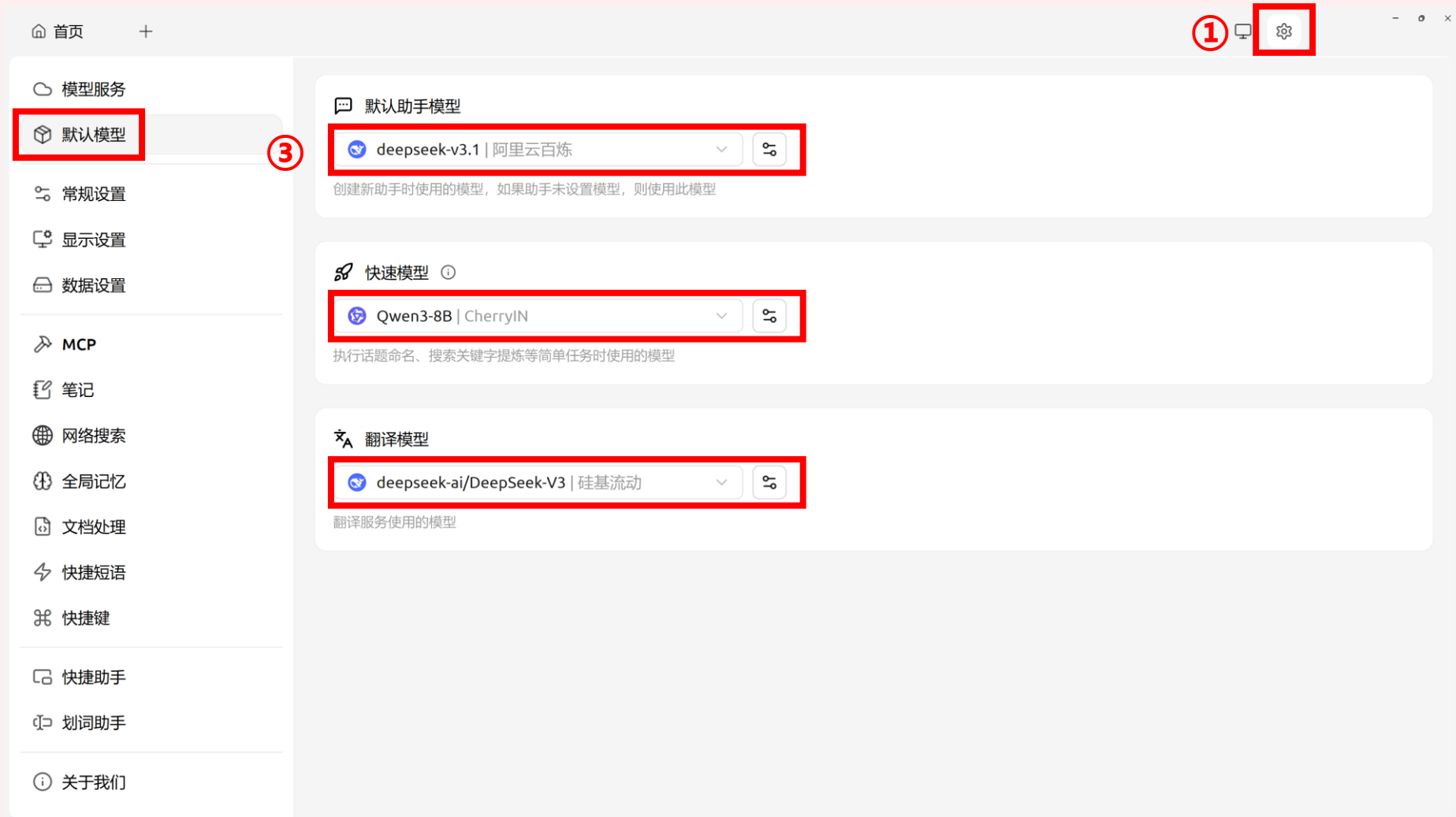
2. 获取硅基流动服务



- ① 粘贴秘钥
- ② 开启服务
- ③ 添加模型、健康监测.....参照阿里云服务部分



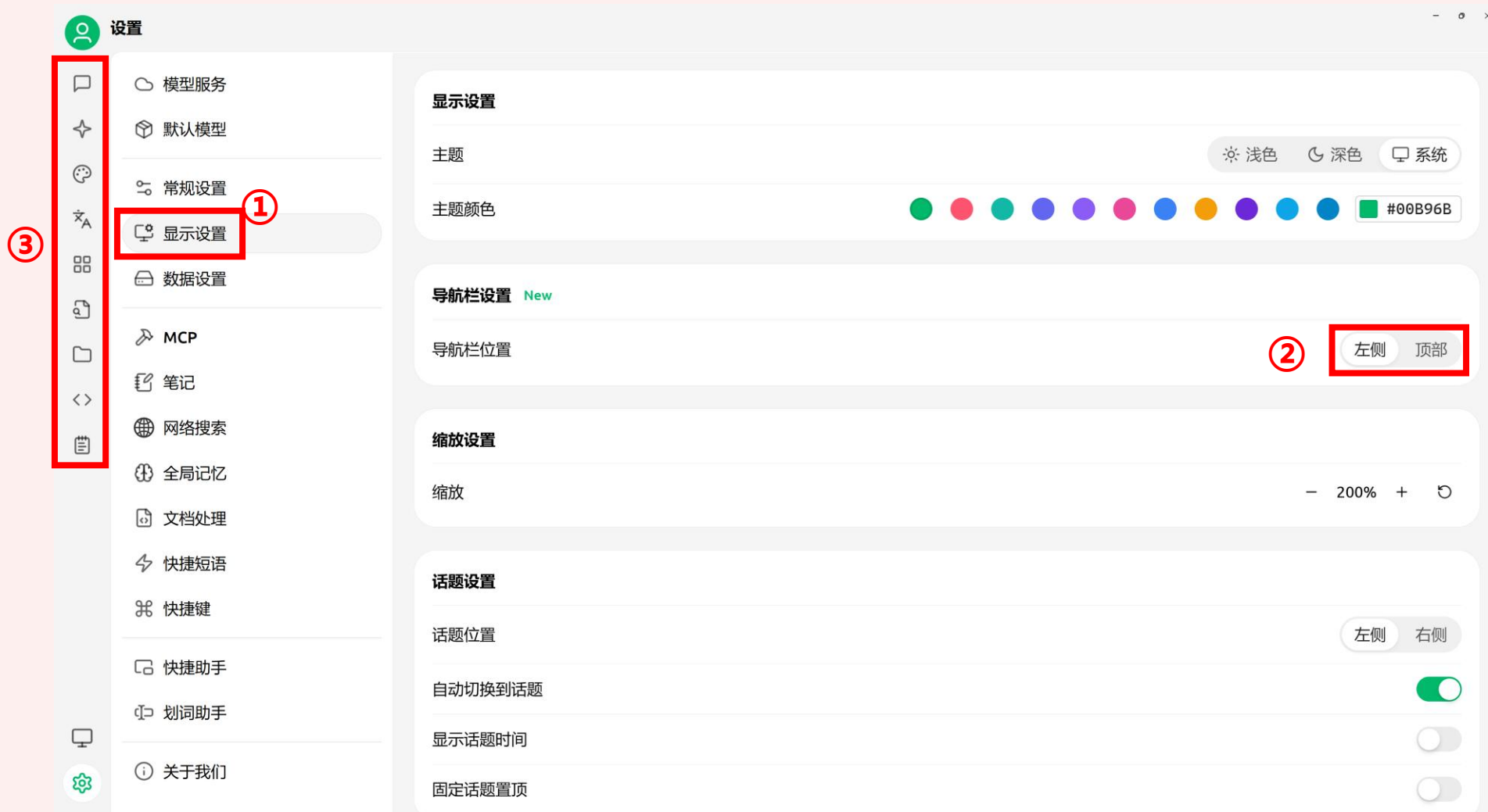
3. 选择默认模型



- ① 点击“设置”
- ② 选择“默认模型”
- ③ 修改模型

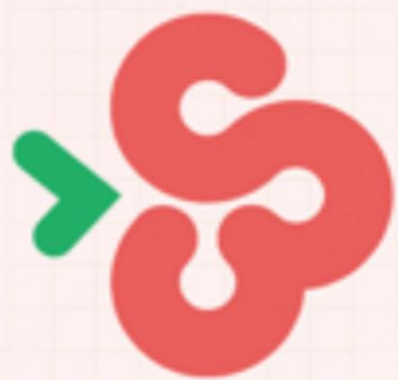


4. 显示设置



- ① 点击“显示设置”
- ② “导航栏位置”点击“左侧”
- ③ 常用工具图标将出现在左侧栏





CHERRY
STUDIO

- 配置模型服务
 - 1. 获取阿里云服务
 - 2. 获取硅基流动服务
 - 3. 选择默认模型
 - 4. 显示设置
- 常用工具介绍
 - 1. 对话
 - 2. 智能体
 - 3. 绘图
 - 4. 翻译
 - 5. 小程序
 - 6. 知识库
 - 7. 笔记
- 数据设置
 - 1. 数据备份
 - 2. 数据恢复

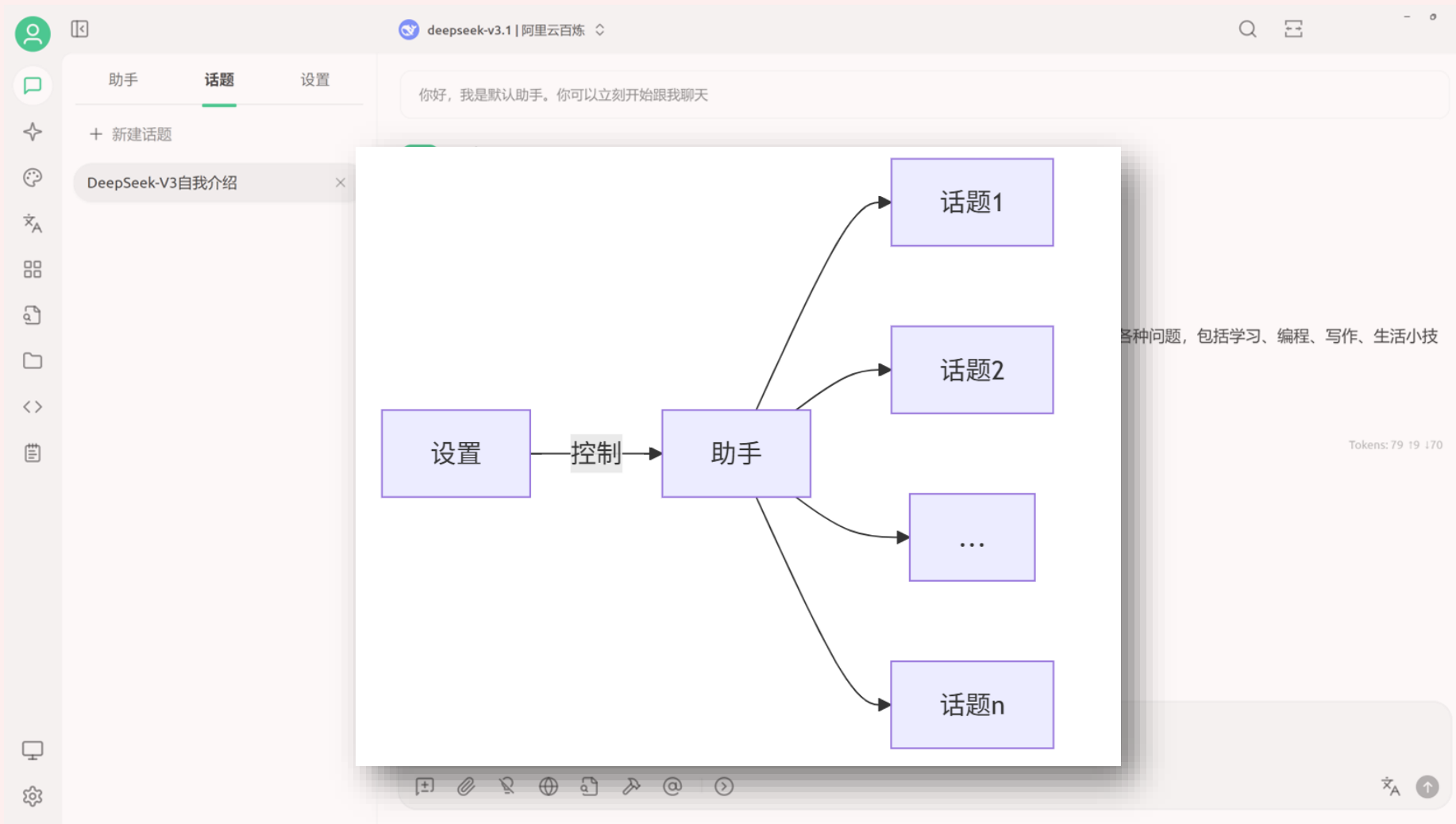
1. 对话



- ① 点击“对话”
- ② 选择“助手”
- ③ 在对话框输入对话内容



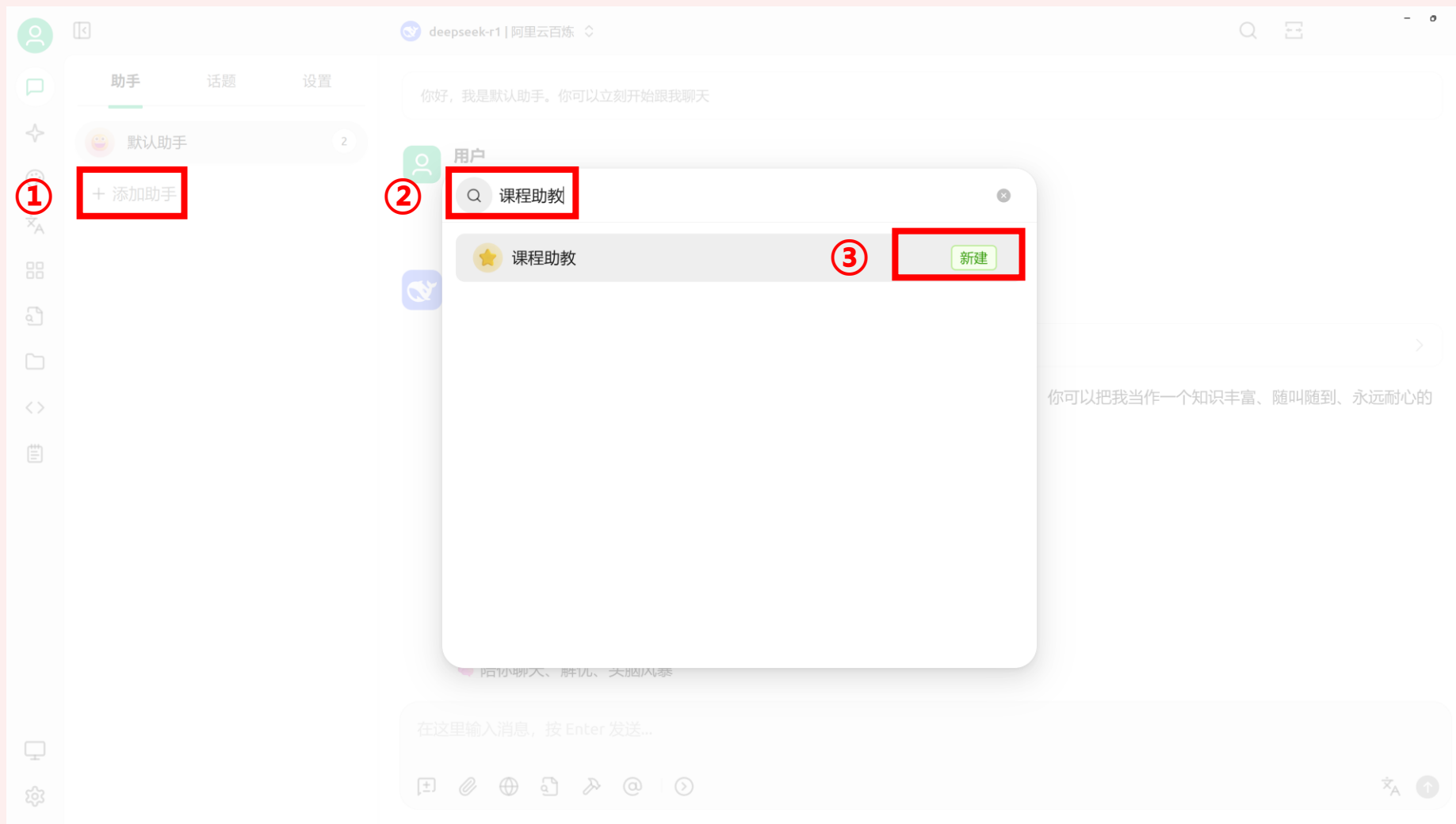
1. 对话



助手、话题和设置



1. 对话



- ① 点击“添加助手”
- ② 输入助手名称：“课程助教”
- ③ 点击“新建”



1. 对话



- ① 右键点击“课程助教”
- ② 点击“编辑助手”
- ③ 选择“提示词设置”

- ④ R输入提示词，并保存。例如：“你叫小明，你是“大模型应用”课程助教。你精通大模型相关知识，并能热情地答疑解惑。”

- ⑤ 选择“模型设置”
- ⑥ 调节：“模型温度”、“上下文数”



1. 对话

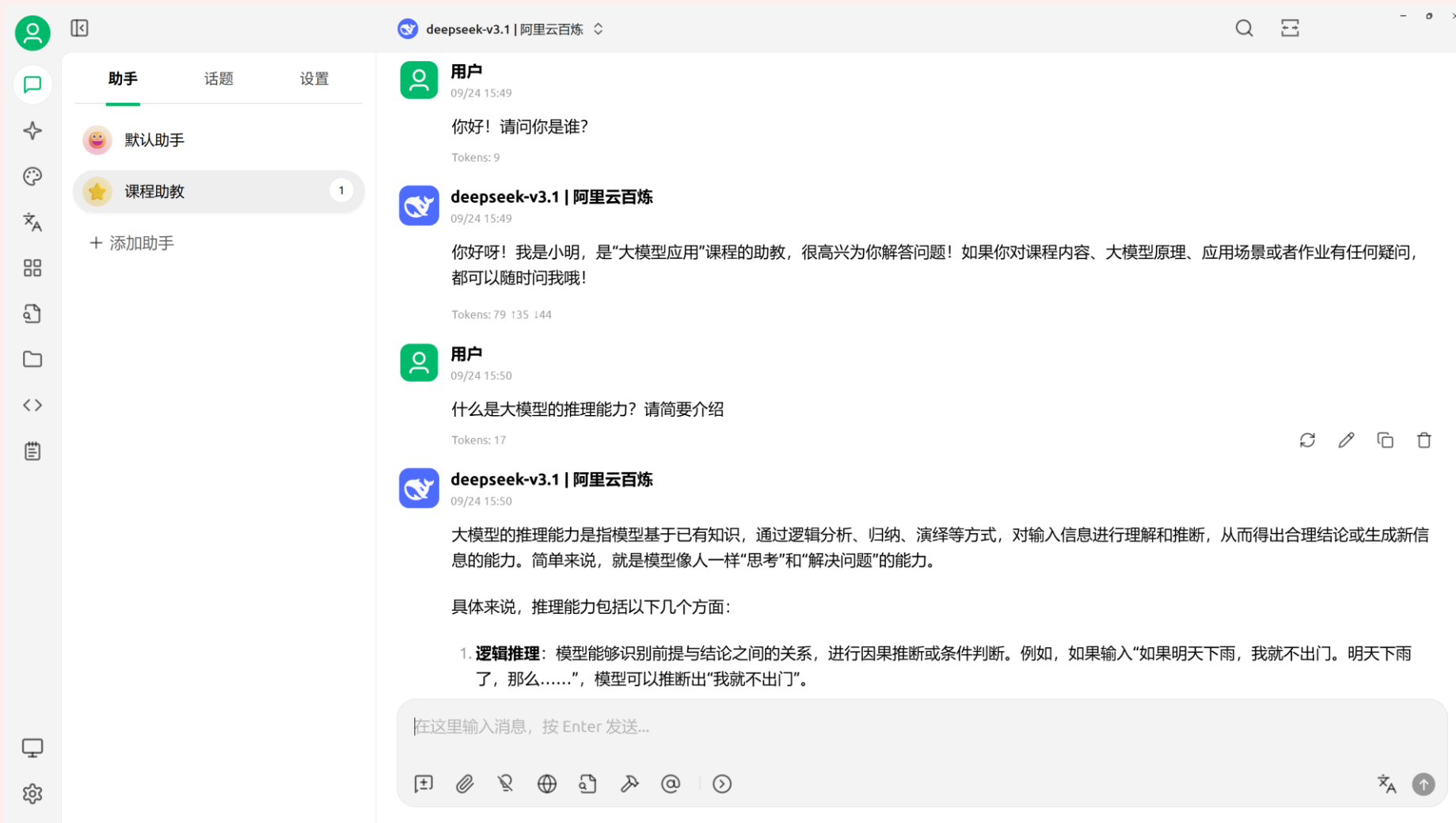
➤ **温度 (Temperature)**：温度参数控制模型生成文本的随机性和创造性程度（默认值为0.7）。具体表现为：

- 低温度值(0-0.3):
 - 输出更确定、更专注
 - 适合代码生成、数据分析等需要准确性的场景
 - 倾向于选择最可能的词汇输出
- 中等温度值(0.4-0.7):
 - 平衡了创造性和连贯性
 - 适合日常对话、一般性写作
 - 推荐用于聊天机器人对话(0.5左右)
- 高温度值(0.8-1.0):
 - 产生更具创造性和多样性的输出
 - 适合创意写作、头脑风暴等场景
 - 但可能降低文本的连贯性

➤ **Top P (核采样)**：默认值为 1，值越小，AI 生成的内容越单调，也越容易理解；值越大，AI 回复的词汇范围越大，越多样化。核采样通过控制词汇选择的概率阈值来影响输出：

- 较小值(0.1-0.3):
 - 仅考虑最高概率的词汇
 - 输出更保守、更可控
 - 适合代码注释、技术文档等场景
- 中等值(0.4-0.6):
 - 平衡词汇多样性和准确性
 - 适合一般对话和写作任务
- 较大值(0.7-1.0):
 - 考虑更广泛的词汇选择
 - 产生更丰富多样的内容
 - 适合创意写作等需要多样化表达的场景

1. 对话



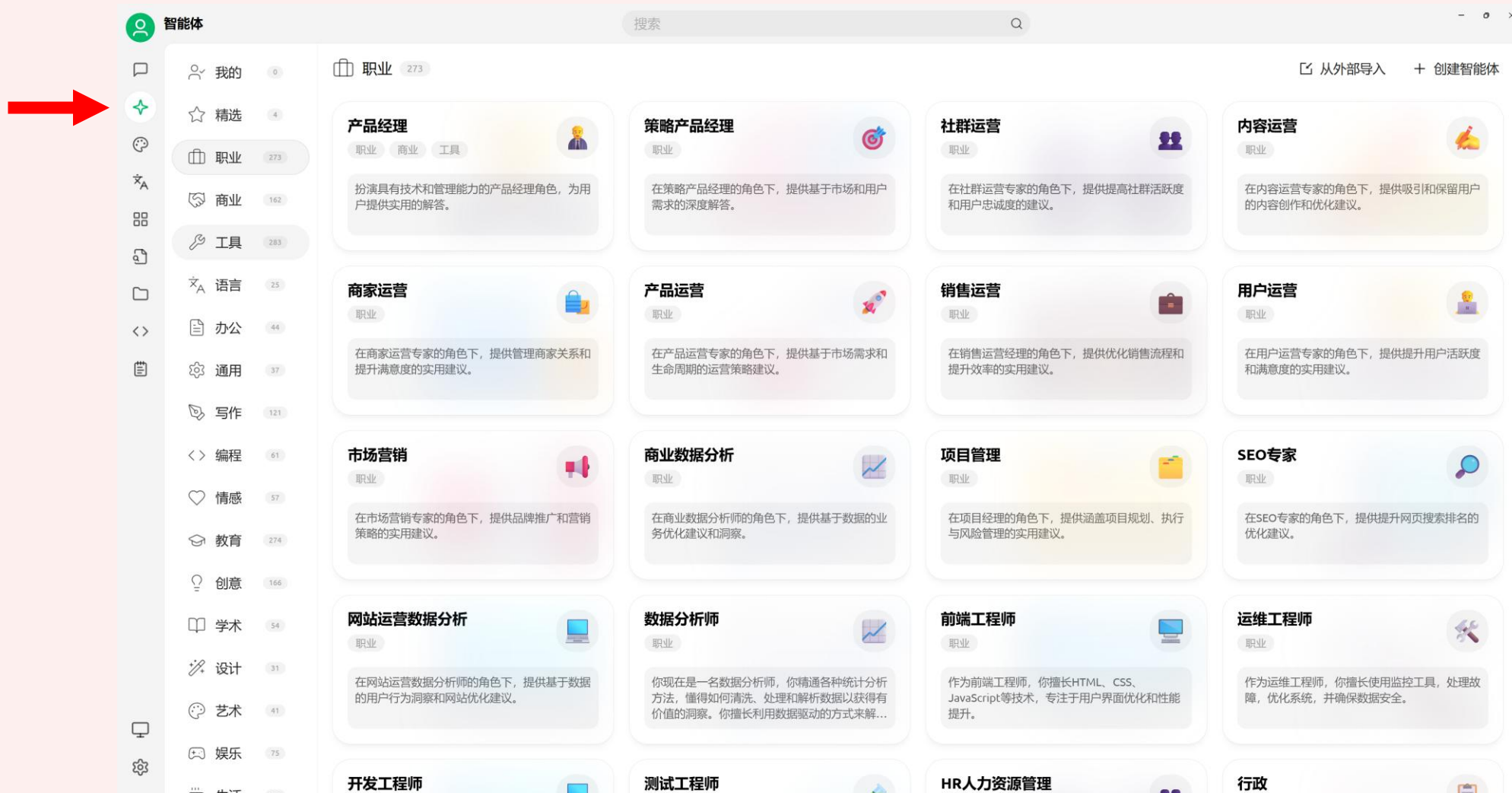
✓ 开始对话



- ① 点击“选择模型”
- ② 选择想要对比的模型
- ③ 进行对话



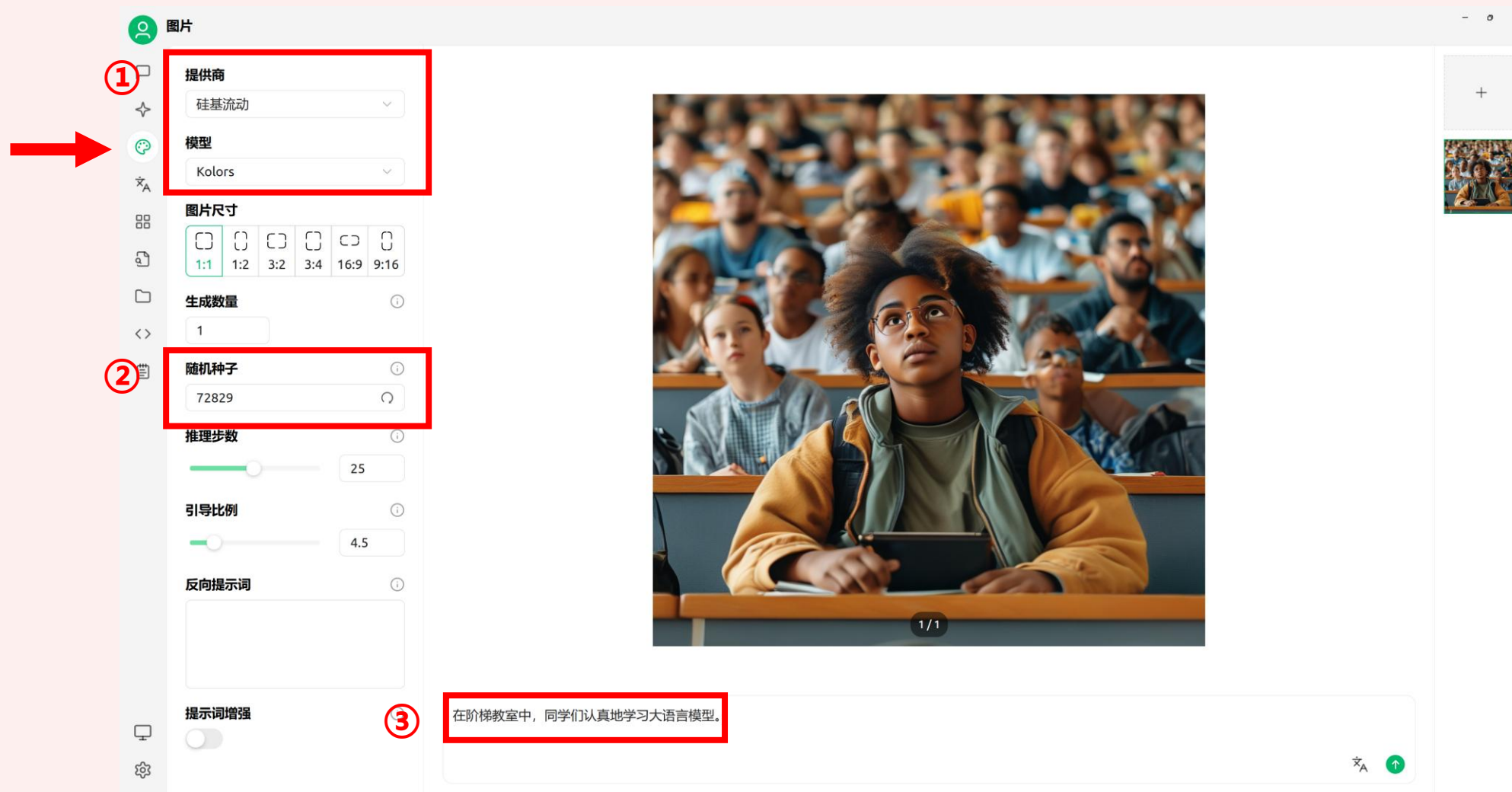
2. 智能体



✓ 可参考海量“智能体”案例, 了解大模型应用场景, 学习写提示词

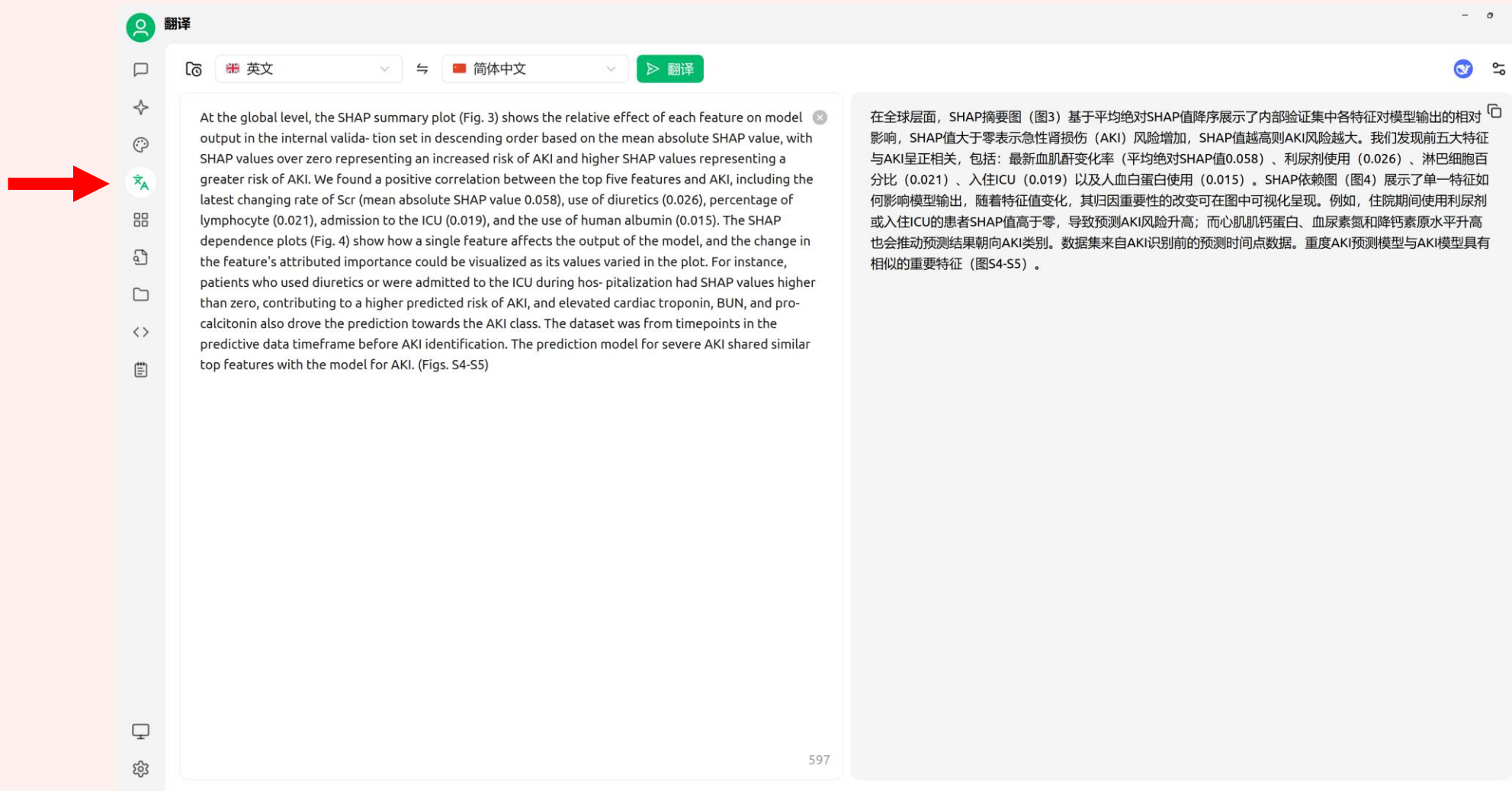


3. 绘图



- ① 选择“供应商”、“模型”
- ② 设置“随机种子”
- ③ 输入提示词。例如：“在阶梯教室中，同学们认真地学习大语言模型。”

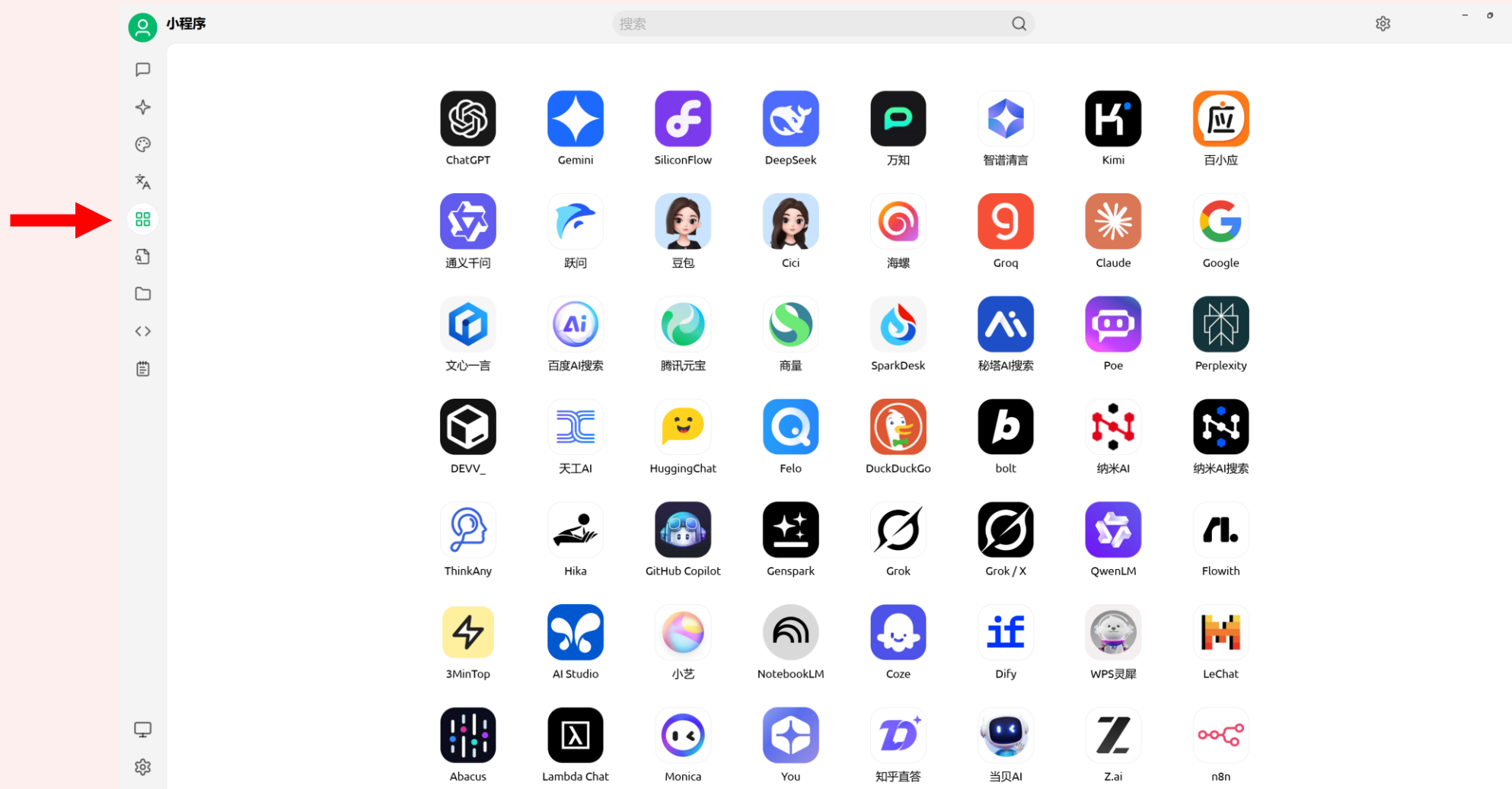
4. 翻译



✓ 可选择不同模型进行翻译

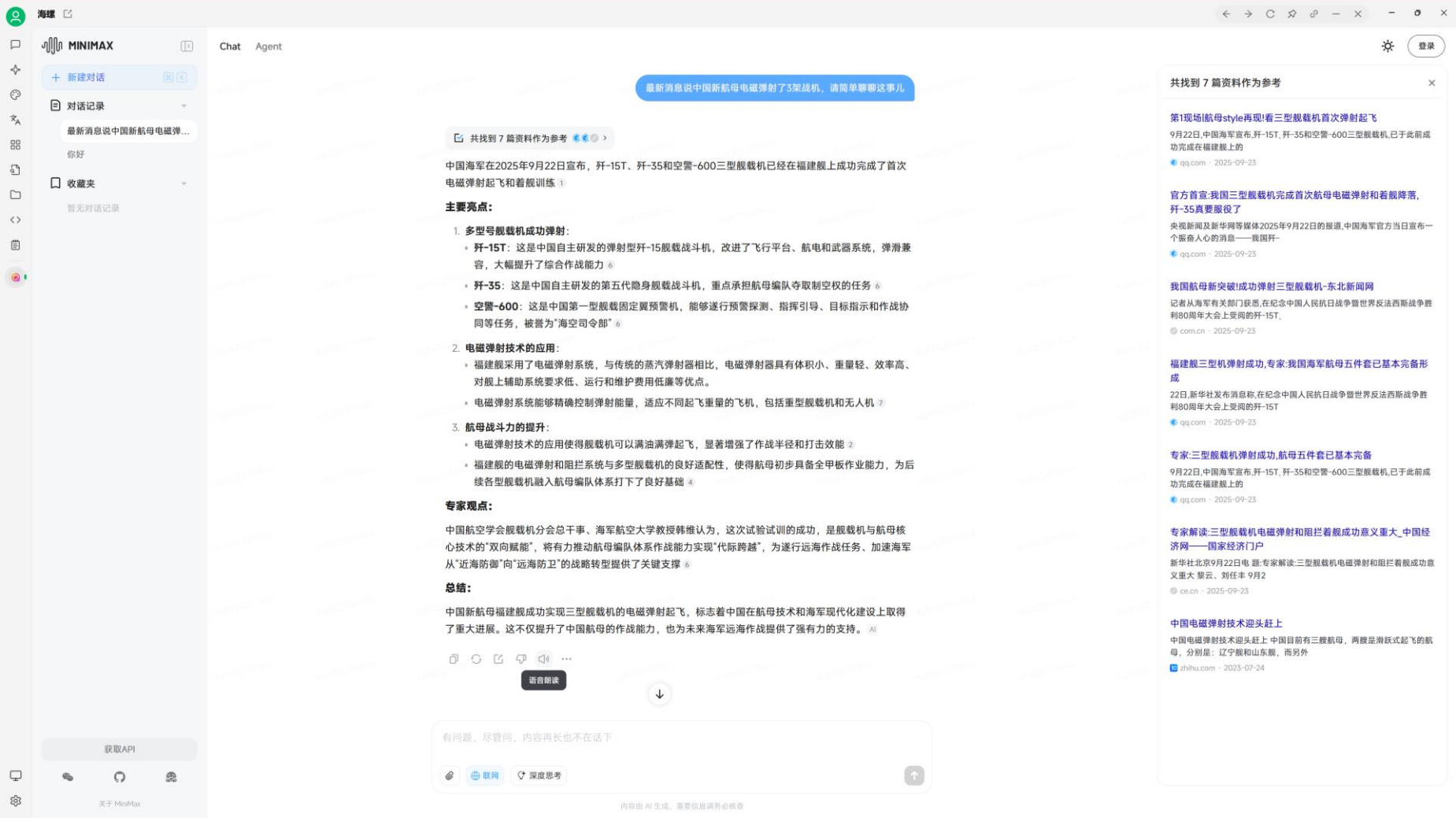


5. 小程序



✓ “小程序” 中包含各类知名大模型应用





✓ 例如：“海螺”工具



6. 知识库

知识库

DSC322

1

+ 添加

2

DSC322

3

嵌入模型 ①

BAAI/bge-m3 | 硅基流动

硅基流动

BAAI/bge-m3 | 硅基流动

重排模型 ①

Pro/BAAI/bge-reranker-v2-m3 | 硅基流动

4

文档处理 ①

MinerU

5

请求文档片段数量 ①

1 默认

30

50

6

取消

保存

重排:

假设我们有一个用户查询:"如何制作意大利面?"首先会从知识库中检索得到以下几个文档片段,其中先按照ABCD先后顺序排列:

切片A: 介绍意大利面的历史。

切片B: 讨论了不同种类的意大利面和它们的搭配。

切片C: 详细描述了制作意大利面的步骤,包括所需材料和烹饪技巧。

切片D: 提供了一些意大利面食谱。

在结果重排的过程中,通过分析用户查询的意图,重新排序切片顺序,使得最相关的内容排在前面。最终的排序可能变为:

切片C: 详细描述了制作意大利面的步骤,包括所需材料和烹饪技巧。

切片D: 提供了一些意大利面食谱。

切片B: 讨论了不同种类的意大利面和它们的搭配。

切片A: 介绍意大利面的历史。

① 选择“添加”知识库

② 填写知识库“名称”

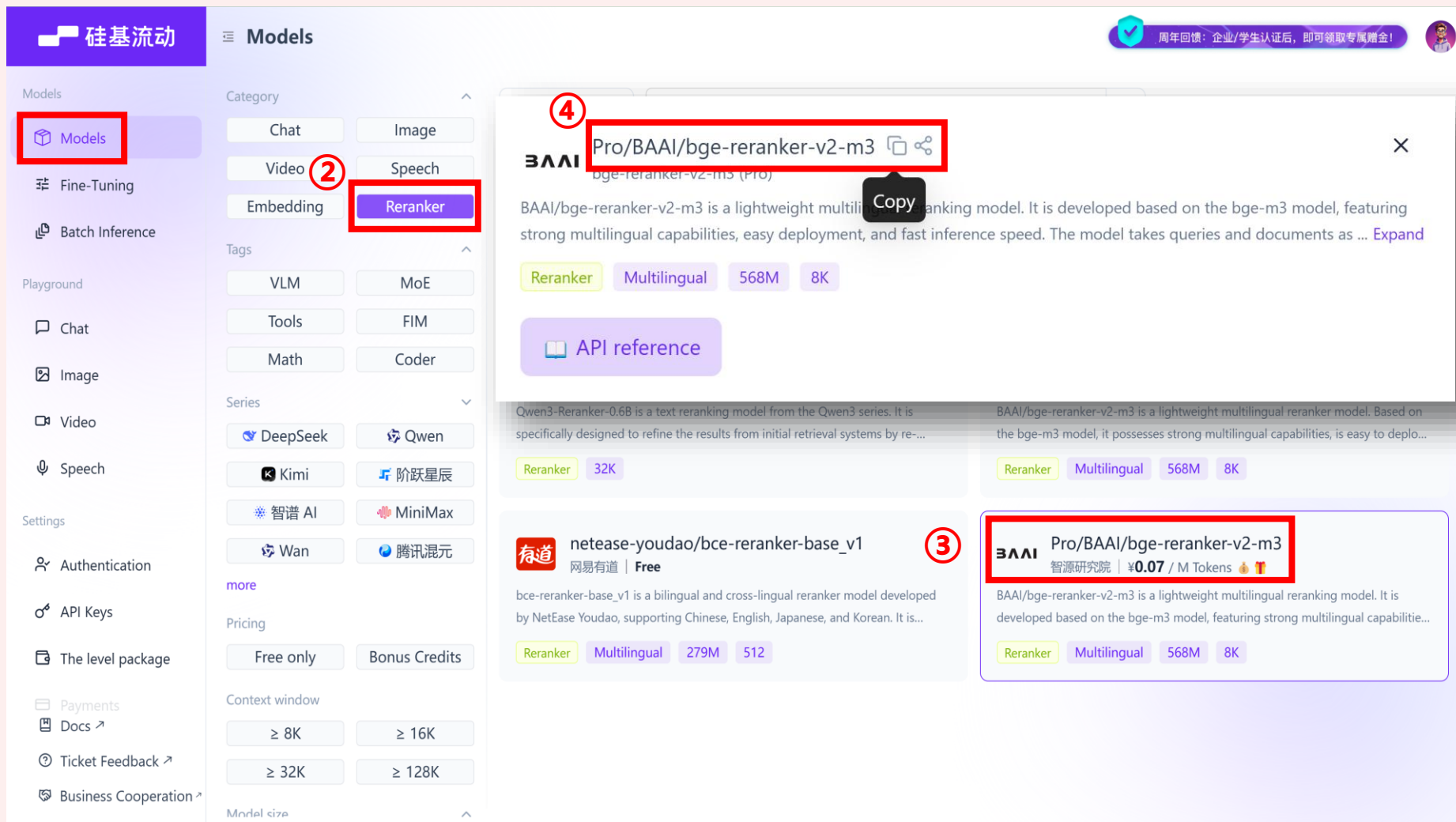
③ 选择“嵌入模型”、“重排模型”

④ 选择“文档处理”服务商

⑤ 设置“请求文档片段数量”

⑥ 保存

31



登录“硅基流动”：<https://siliconflow.cn/>

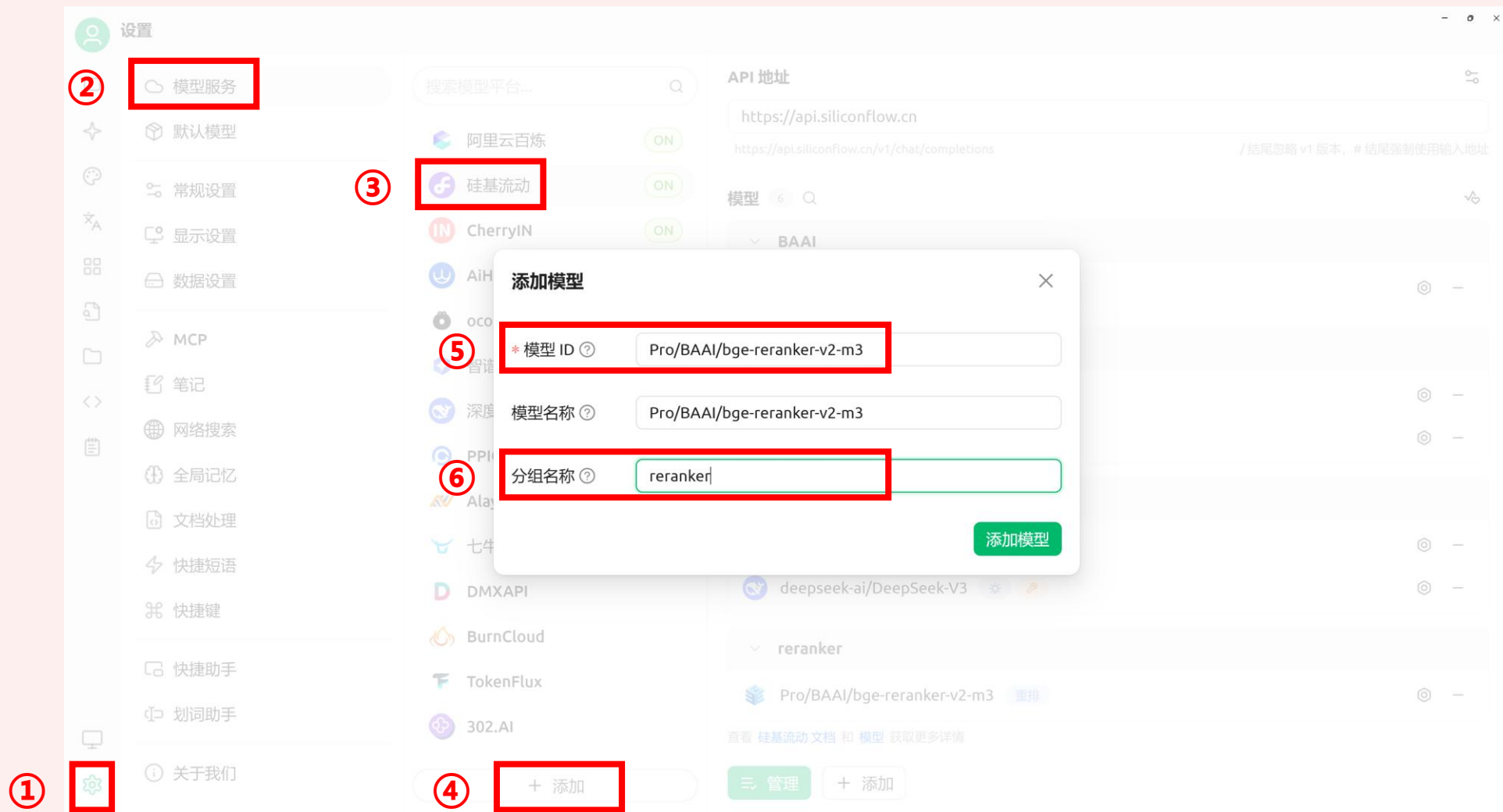
① 选择“模型（Models）”

② 在“筛选（filter）”中选择“重排（Reranker）”

③ 选择重排模型

④ 复制模型名称

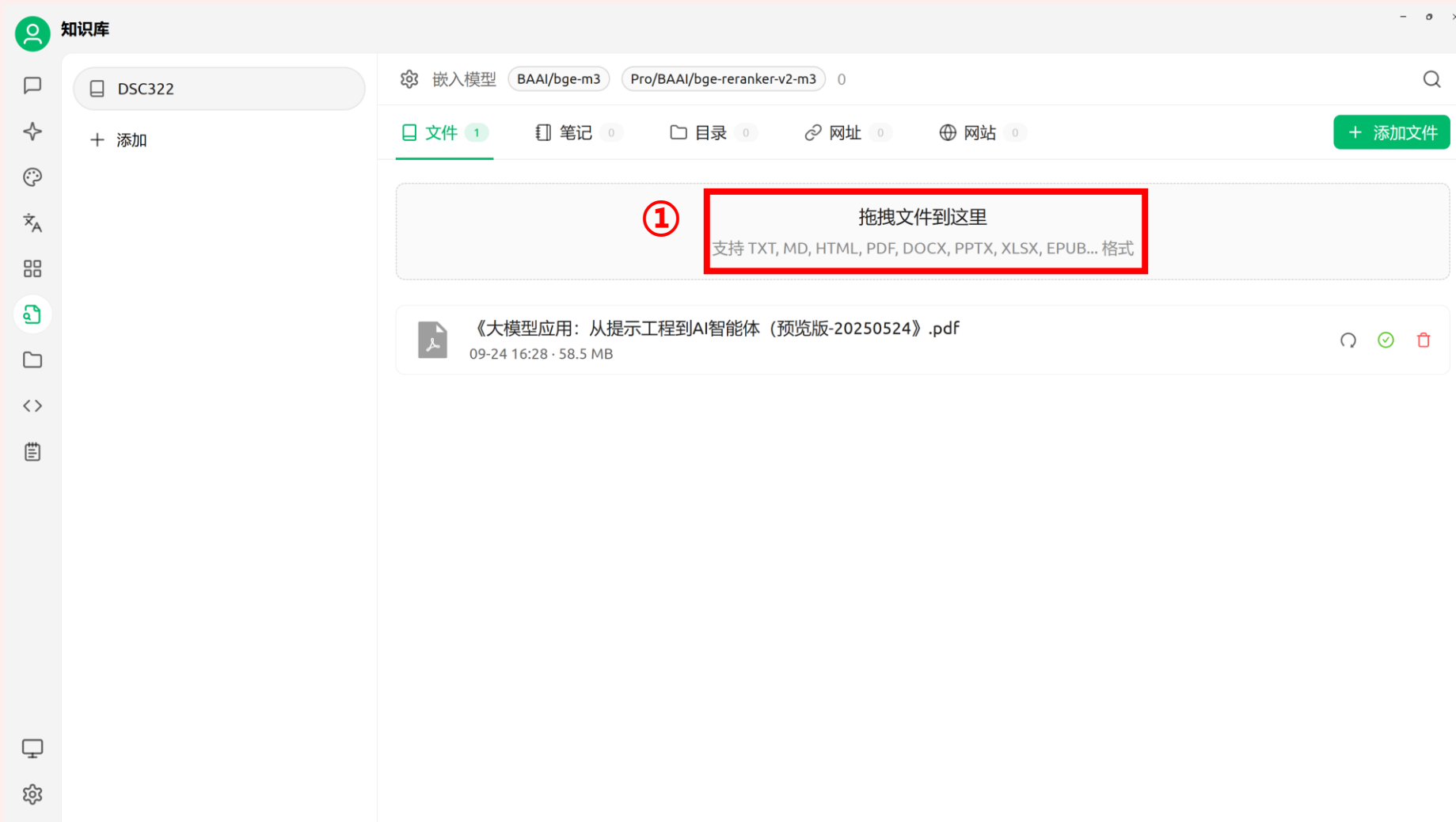




- ① 在Cherry Studio中点击“设置”
- ② 选择“模型服务”
- ③ 选择供应商“硅基流动”

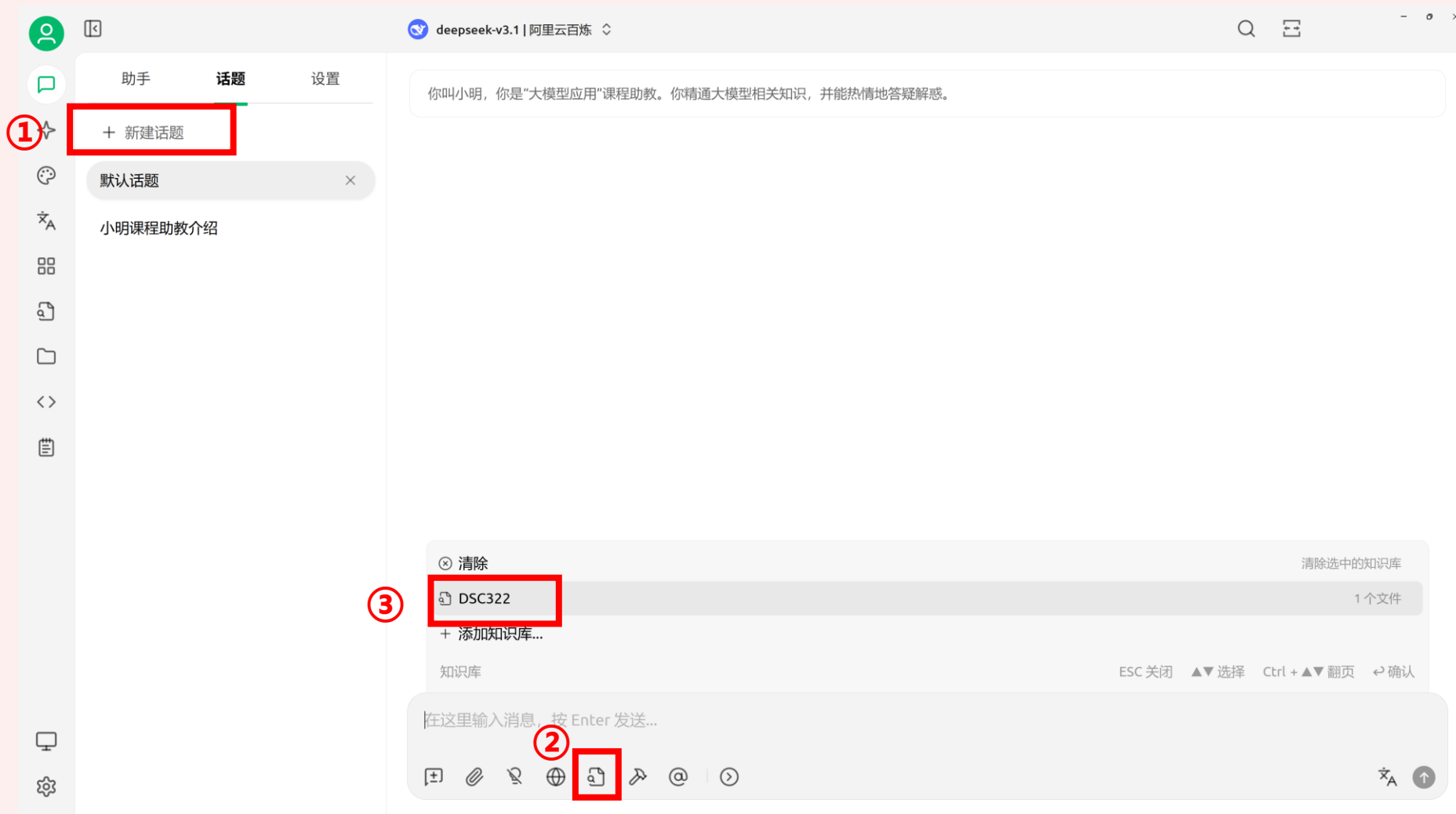
- ④ 点击“添加”
- ⑤ 粘贴“模型ID”
- ⑥ 修改“分组名称”





① 添加知识库文档



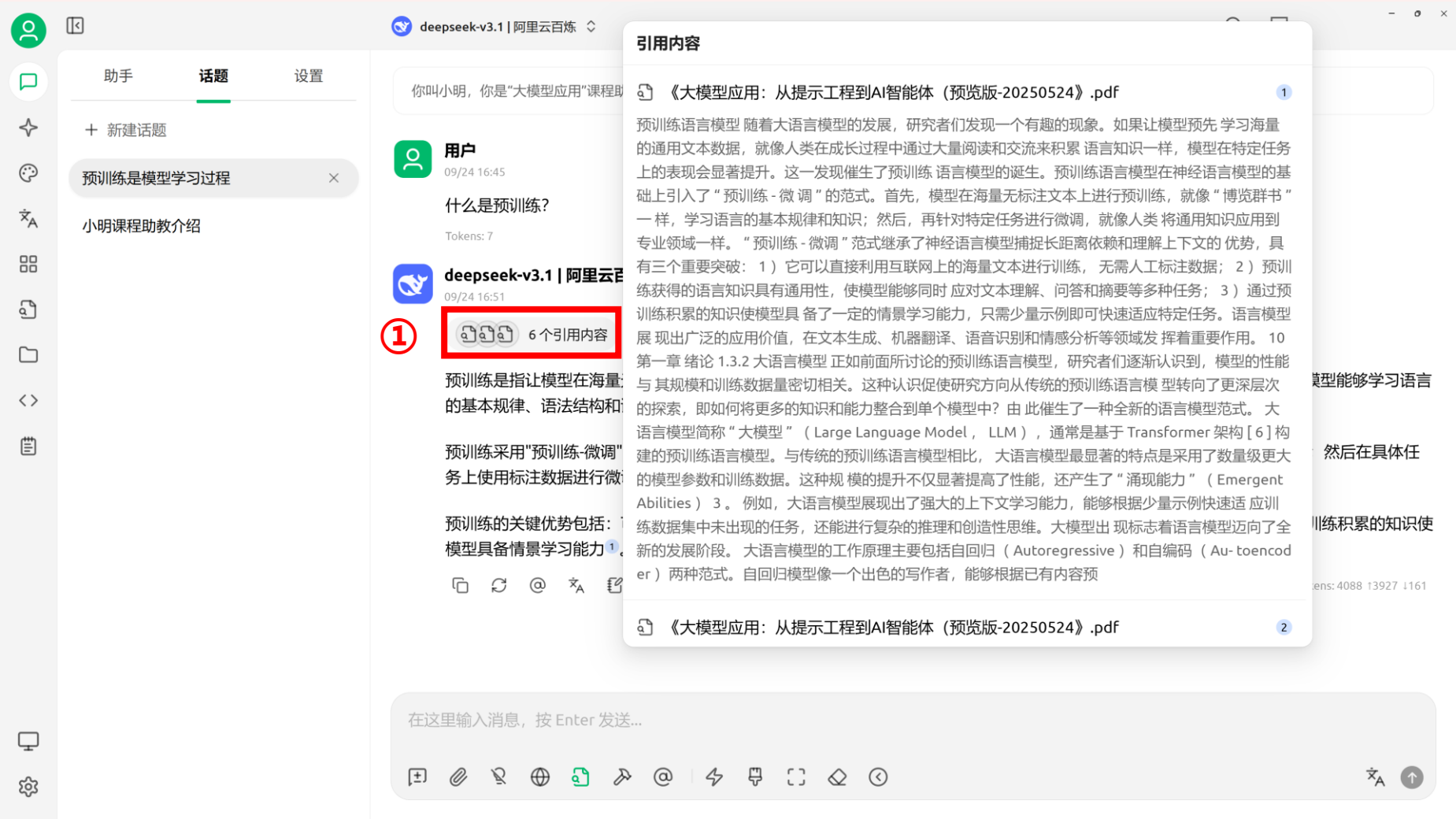


- ① 回到“对话”工具，选择一个“助手”并“新建话题”
- ② 在对话框下方，点击“知识库”，
- ③ 选择知识库





进行提问



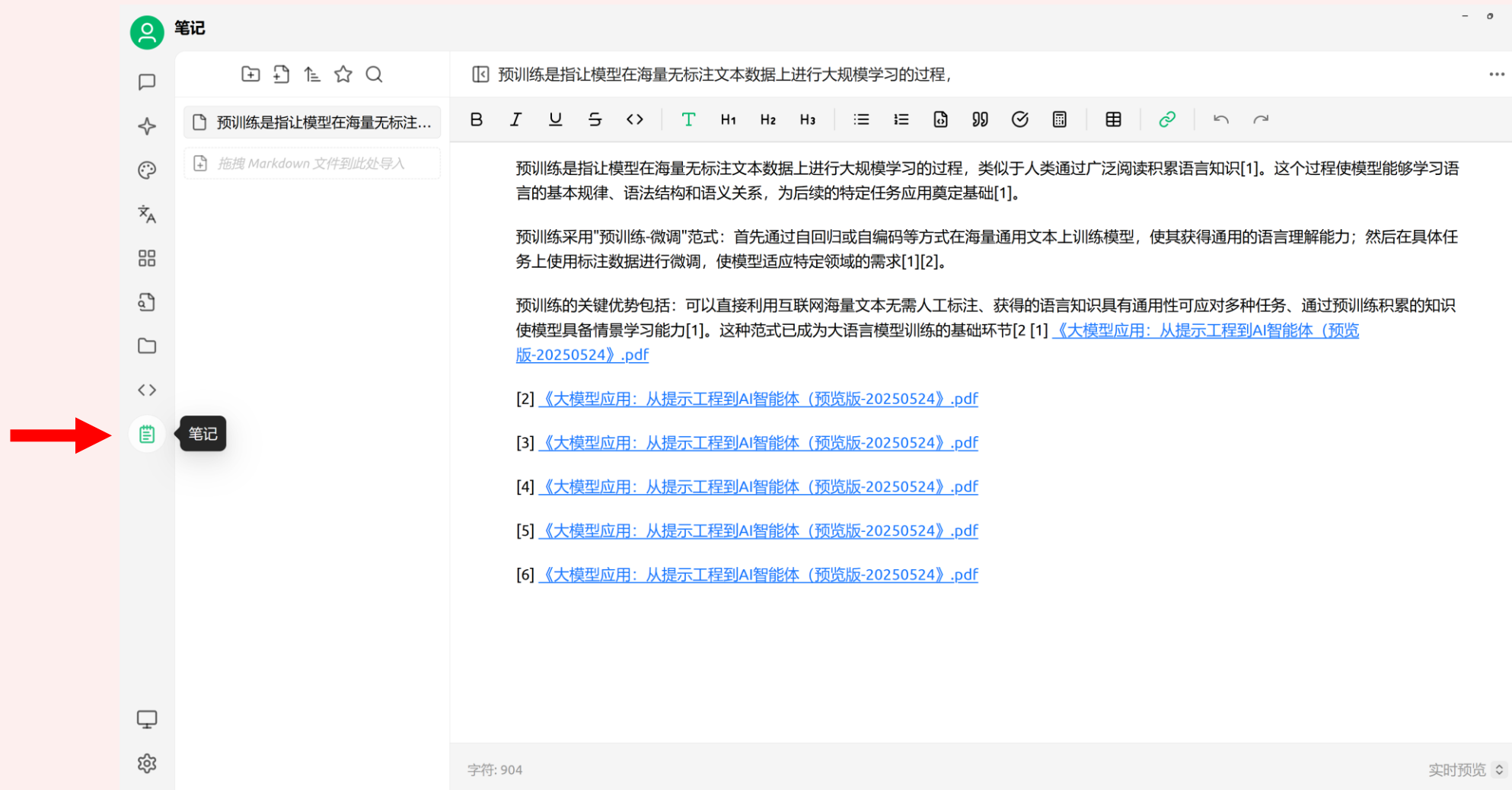
① 点击“引用内容”，可以看到搜索的片段





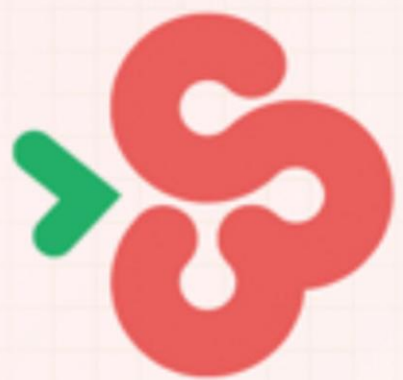
① 点击“保存到笔记”，可以保存到“笔记”中





✓ 可在“笔记”工具当中进行查看和编辑

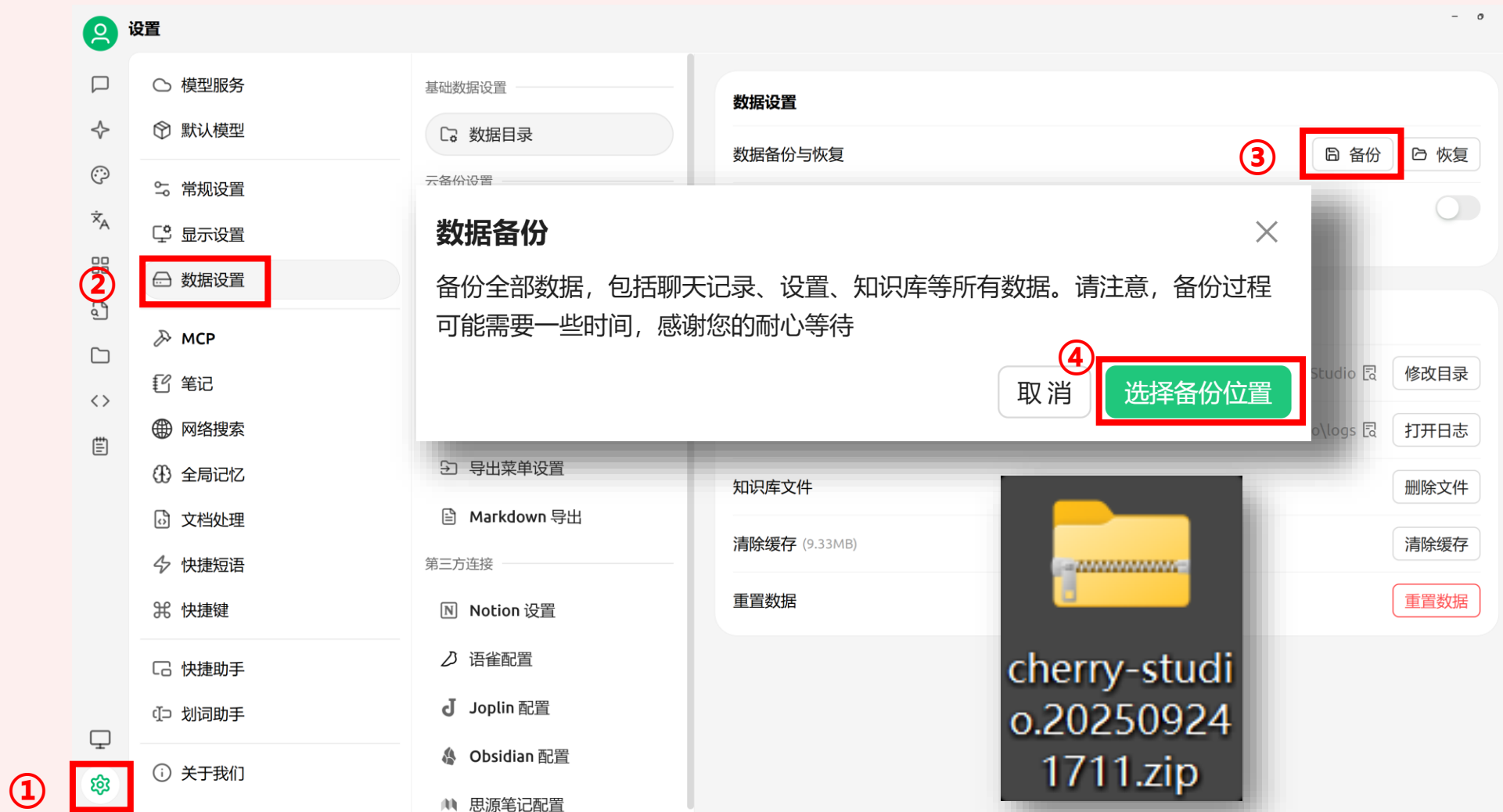




CHERRY
STUDIO

- 配置模型服务
 - 1. 获取阿里云服务
 - 2. 获取硅基流动服务
 - 3. 选择默认模型
 - 4. 显示设置
- 常用工具介绍
 - 1. 对话
 - 2. 智能体
 - 3. 绘图
 - 4. 翻译
 - 5. 小程序
 - 6. 知识库
 - 7. 笔记
- 数据设置
 - 1. 数据备份
 - 2. 数据恢复

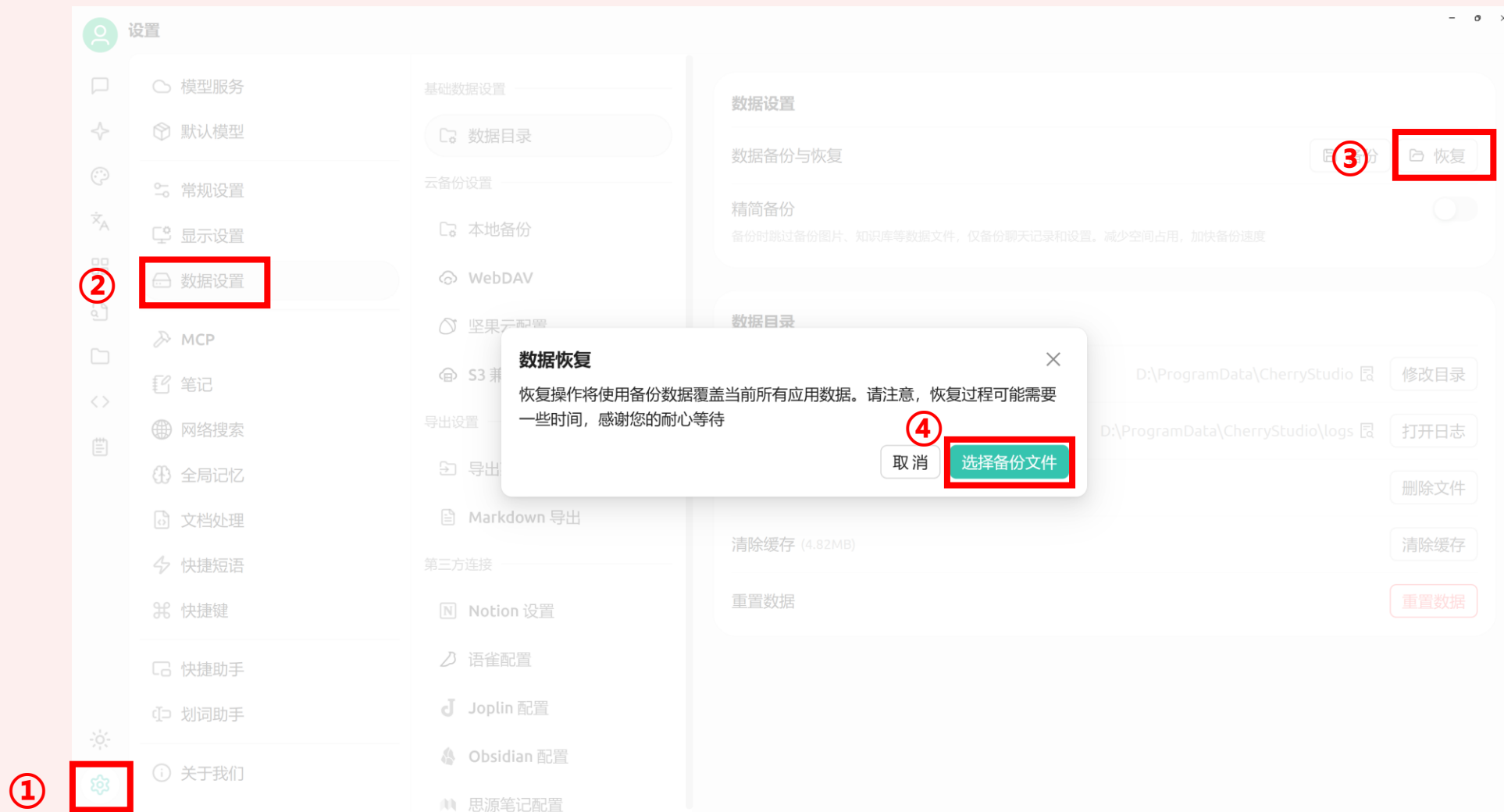
1. 数据备份



- ① 点击“设置”
- ② 选择“数据设置”
- ③ 点击“备份”
- ④ 选择备份位置
✓ 获得一个备份zip压缩包



2.数据恢复



- ① 点击“设置”
- ② 选择“数据设置”
- ③ 点击“恢复”

- ④ 点击“选择备份文件”



Any Question