

# Deepseek V3从零基础到精通学习手册

## 一、DeepSeek 简介

DeepSeek 是一款基于人工智能技术的智能数据搜索和分析平台，它能够帮助你：

1. 快速搜索代码、文献、数据等各种类型的信息对搜索结果进行精准筛选和过滤对数据进行可视化分析和深度挖掘构建知识图谱，发现数据之间的关联DeepSeek-V3在推理速度上相较历史模型有了大幅提升，如下图：

# DeepSeek-V3 的综合能力

DeepSeek-V3 在推理速度上相较历史模型有了大幅提升。  
在目前大模型主流榜单中，DeepSeek-V3 在开源模型中位列榜首，与世界上最先进的闭源模型不分伯仲。

Benchmark (Metric)		DeepSeek V3	DeepSeek V2.5	Qwen2.5	Llama3.1	Claude-3.5	GPT-4o
			0905	72B-Inst	405B-Inst	Sonnet-1022	0513
Architecture		MoE	MoE	Dense	Dense	-	-
# Activated Params		37B	21B	72B	405B	-	-
# Total Params		671B	236B	72B	405B	-	-
English	MMLU (EM)	88.5	80.6	85.3	88.6	88.3	87.2
	MMLU-Redux (EM)	89.1	80.3	85.6	86.2	88.9	88.0
	MMLU-Pro (EM)	75.9	66.2	71.6	73.3	78.0	72.6
	DROP (3-shot F1)	91.6	87.8	76.7	88.7	88.3	83.7
	IF-Eval (Prompt Strict)	86.1	80.6	84.1	86.0	86.5	84.3
	GPQA-Diamond (Pass@1)	59.1	41.3	49.0	51.1	65.0	49.9
	SimpleQA (Correct)	24.9	10.2	9.1	17.1	28.4	38.2
	FRAMES (Acc.)	73.3	65.4	69.8	70.0	72.5	80.5
	LongBench v2 (Acc.)	48.7	35.4	39.4	36.1	41.0	48.1
Code	HumanEval-Mul (Pass@1)	82.6	77.4	77.3	77.2	81.7	80.5
	LiveCodeBench (Pass@1-COT)	40.5	29.2	31.1	28.4	36.3	33.4
	LiveCodeBench (Pass@1)	37.6	28.4	28.7	30.1	32.8	34.2
	Codeforces (Percentile)	51.6	35.6	24.8	25.3	20.3	23.6
	SWE Verified (Resolved)	42.0	22.6	23.8	24.5	50.8	38.8
	Aider-Edit (Acc.)	79.7	71.6	65.4	63.9	84.2	72.9
	Aider-Polyglot (Acc.)	49.6	18.2	7.6	5.8	45.3	16.0
Math	AIME 2024 (Pass@1)	39.2	16.7	23.3	23.3	16.0	9.3
	MATH-500 (EM)	90.2	74.7	80.0	73.8	78.3	74.6
	CNMO 2024 (Pass@1)	43.2	10.8	15.9	6.8	13.1	10.8
Chinese	CLUEWSC (EM)	90.9	90.4	91.4	84.7	85.4	87.9
	C-Eval (EM)	86.5	79.5	86.1	61.5	76.7	76.0
	C-SimpleQA (Correct)	64.1	54.1	48.4	50.4	51.3	59.3

## 二、DeepSeek 注册与登录

1. 访问 DeepSeek 官网：<https://www.deepseek.com/>，点击开始对话。

🚀 DeepSeek-V3 正式发布，已在网页端和 API 全面上线，性能领先，速度飞跃，点击查看详情。

# deepseek

## 全新体验，无限可能

### 开始对话

免费与 DeepSeek-V3 对话  
使用全新旗舰模型

### 接入 API

注册获体验金（限中国大陆手机号）  
灵活调用 DeepSeek-V3

## DeepSeek-V3 的综合能力

DeepSeek-V3 在推理速度上相较历史模型有了大幅提升。

在目前大模型主流榜单中，DeepSeek-V3 在开源模型中位列榜首，与世界上最先进的闭源模型不分伯仲。

1. 点击“注册”按钮，填写相关信息完成注册。



验证码登录 密码登录

您所在地区仅支持 手机号 / 微信 / 邮箱 登录

✉ 请输入手机号/邮箱地址

🔒 请输入密码

☐ 我已阅读并同意 [用户协议](#) 与 [隐私政策](#)

登录

[忘记密码](#)

[立即注册](#)

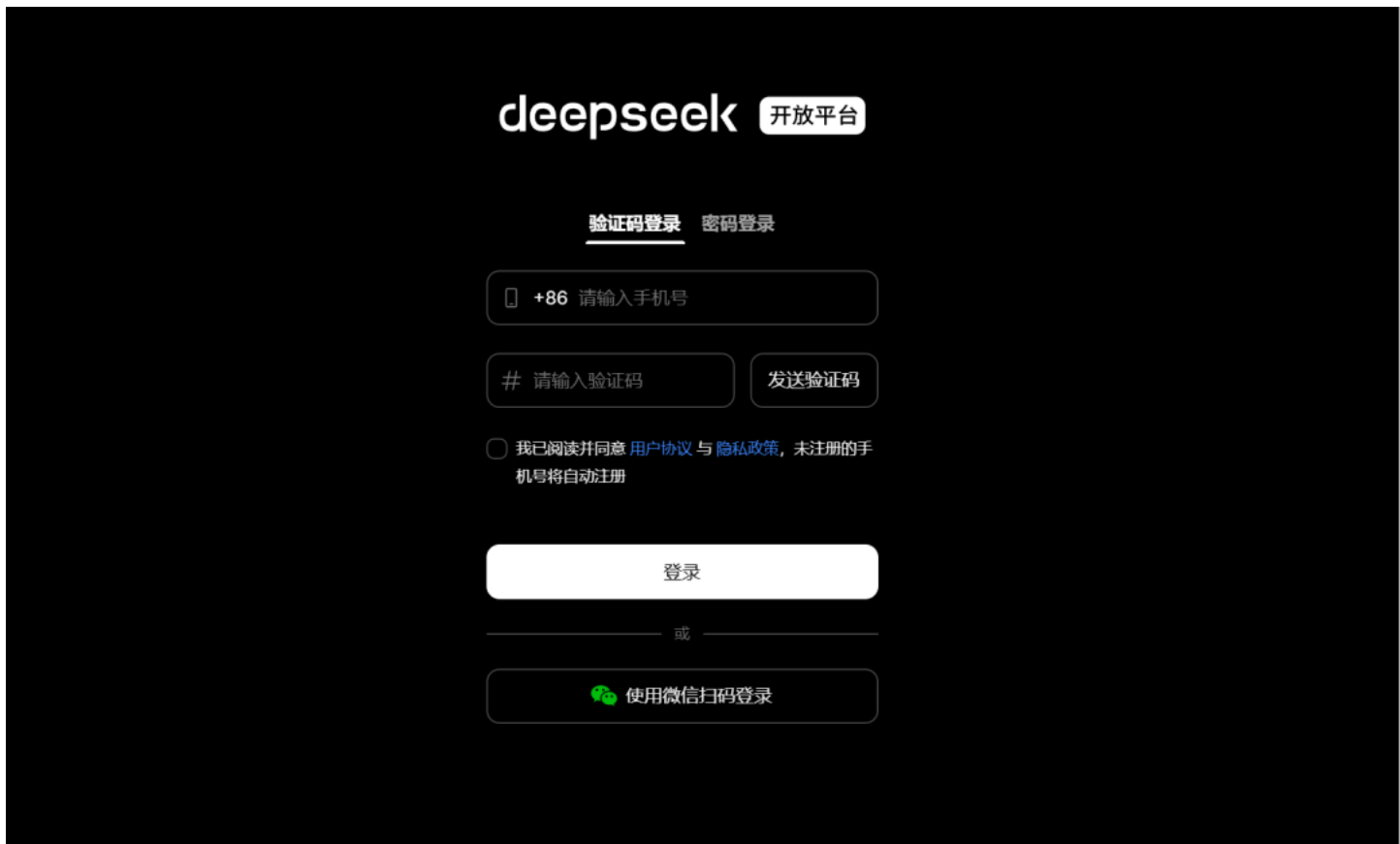
或

👉 使用微信扫码登录

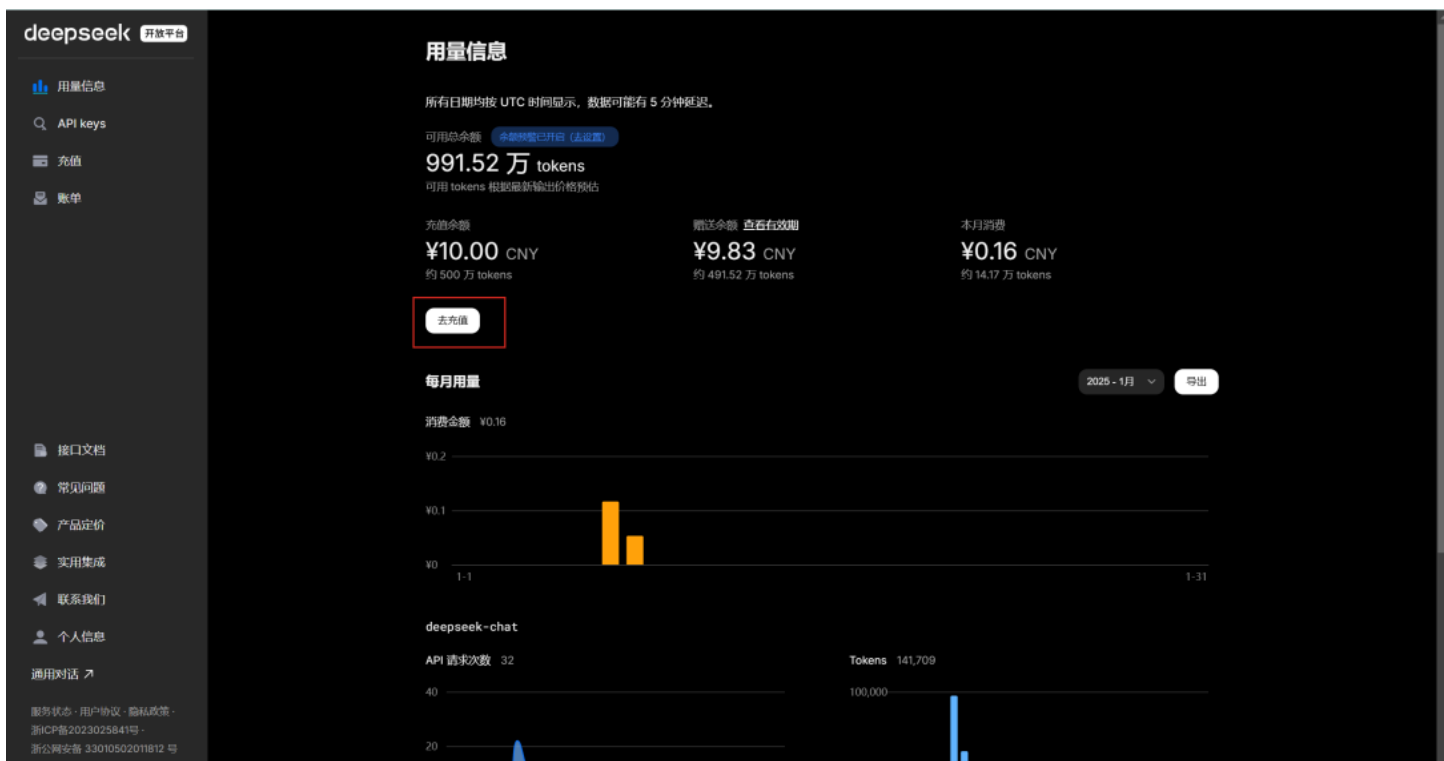
1. 注册成功后，使用注册邮箱和密码登录 DeepSeek。

## 三、DeepSeek 的API调用方式

1. 访问 DeepSeek 控制台：<https://platform.deepseek.com/>，注册登录，同上。



1. 根据个人需求购买tokens（作者购买了10元，100万tokens，预计可提问1万次）



1. 下载ChatBox：<https://chatboxai.app/zh>

# Chatbox AI, 办公学习好助手

Chatbox AI 是一款 AI 客户端应用和智能助手，支持众多先进的 AI 模型和 API，可在 Windows、MacOS、Android、iOS、Linux 和网页版上使用。

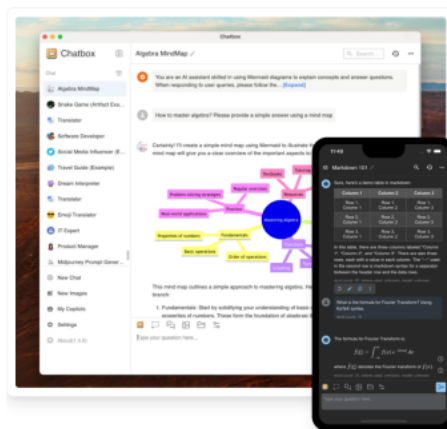
免费下载 (for Windows)

启动网页版

获取移动版



+ 更多选项



Join 500000+ happy users

1. 如何配置ChatBox请看往期文章：[Grok横空出世，马斯克的AI野心成真！教你如何驾驭这款超级AI！](#) 可参考作者配置，只有密钥不同，其中模型提供方选择自定义，按下图填上对应信息和密钥后点击保存。（密钥如何获取请看下文）

## 设置

模型

显示

对话

其他

模型提供方:

DEEP SEEK

复制

删除

在这里，您可以添加和管理各种自定义模型提供方。只要提供方的 API 与所选的 API 模式兼容，您就可以在 Chatbox 中无缝连接和使用它。

请注意，作为客户端工具，Chatbox 无法保证模型提供方的服务质量和数据隐私。如果您正在寻找一个稳定、可靠、并且保护隐私的模型服务，请考虑**Chatbox AI**。

API 模式

OpenAI API 兼容

名称

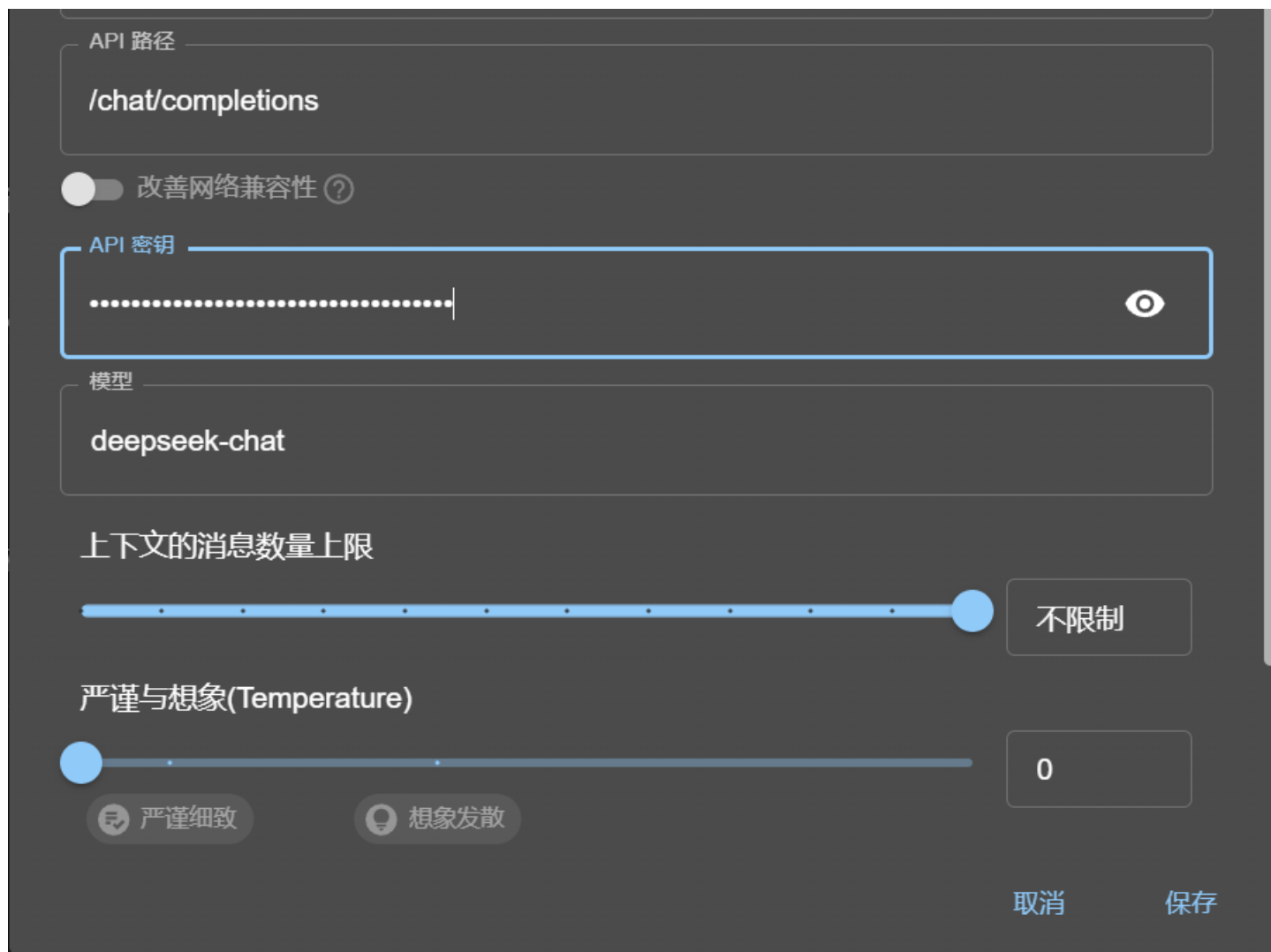
deep seek

重置

API 域名

https://api.deepseek.com

重置



API 路径

/chat/completions

☐ 改善网络兼容性 ?

API 密钥

.....

模型

deepseek-chat

上下文的消息数量上限

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 不限

不限

严谨与想象(Temperature)

0 0.5 1

0

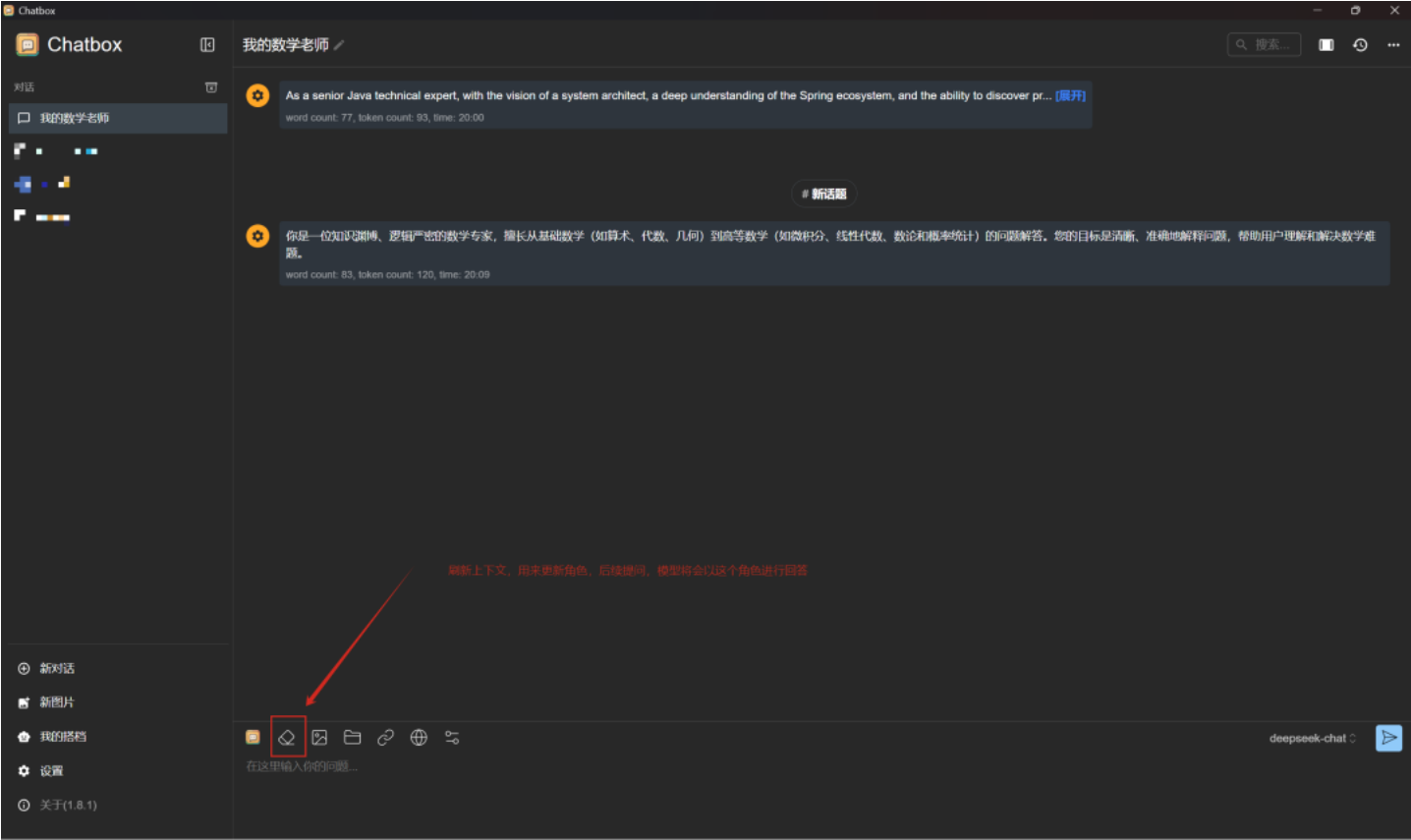
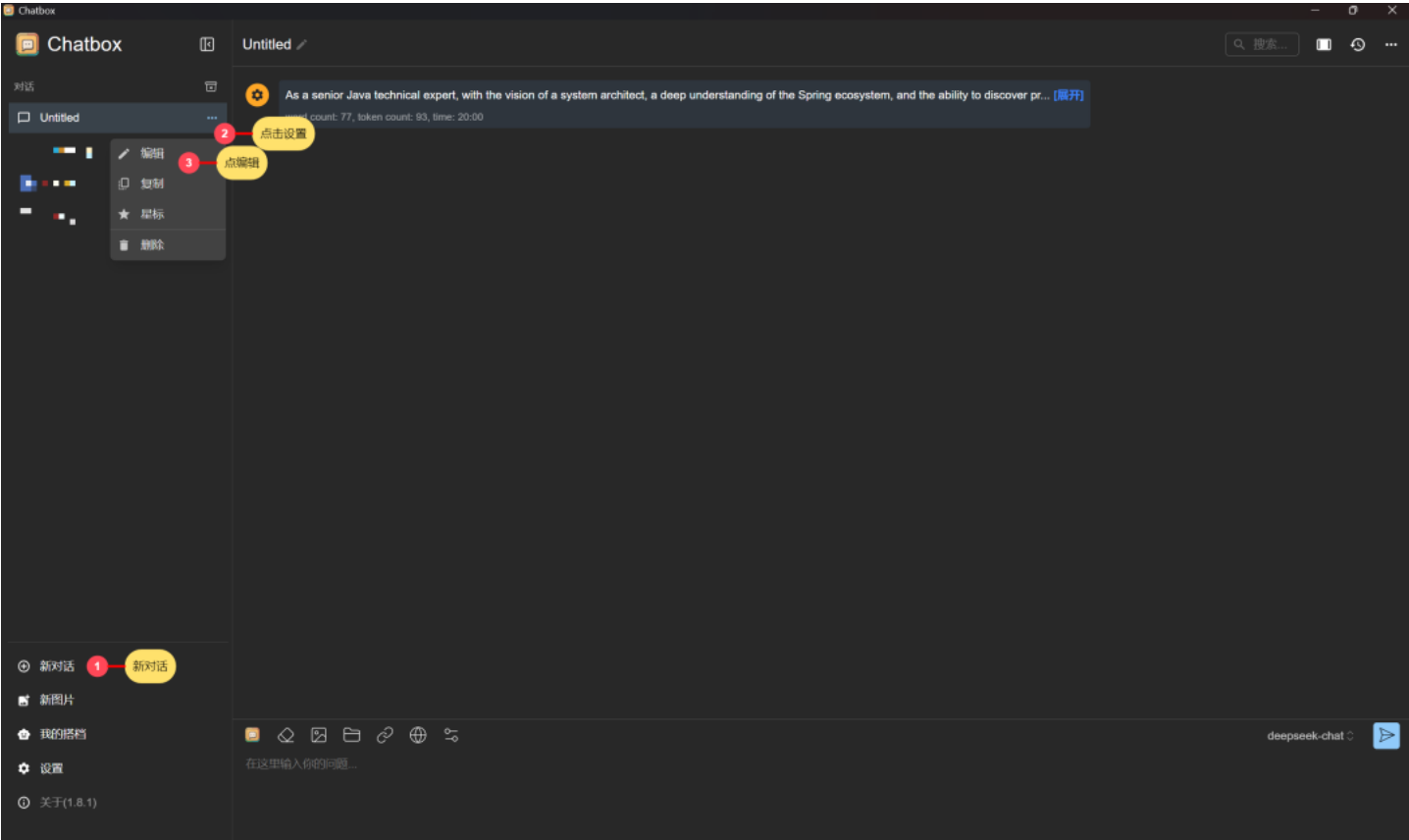
☒ 严谨细致 ☐ 想象发散

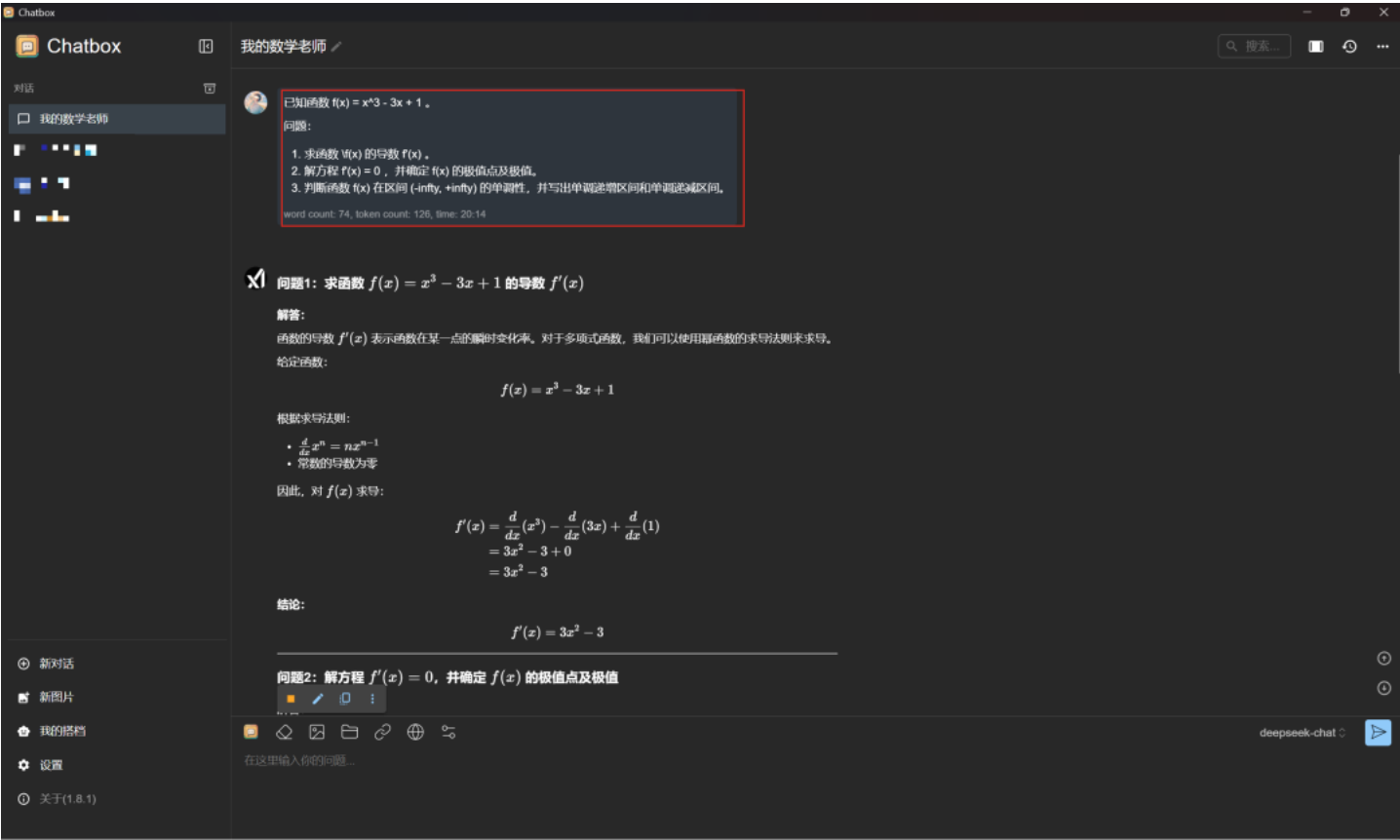
取消 保存

1. 获取密钥：如下图创建密钥后复制到chatbox即可。

## 四、案例分享

我的数学老师：





## 五、资源推荐

DeepSeek 官方文档: <https://api-docs.deepseek.com/zh-cn/>可参考官方文档设置模型配置, 上文中的temperature为0来源于此文档。



DeepSeek 是一个不断发展的平台, 未来将会推出更多强大的功能。希望友友们能充分利用 DeepSeek, 提升你的工作效率和学习成果!