

.NET Conf China 2025

改变世界 改变自己

2025 年 11 月 30 日 | 中国 上海

基于 .NETCore 开源 AI 工作流平台



- AIGCOPEN 社区特聘专家 罗聪





企业应用：AI+落地场景

①智能任务流

管理者可以对工作任务进行下达、管理、监督。比方说：管理者A对执行者B下达工作任务，将公司的新产品编辑好上架各个平台



②AI工具辅助任务处理

上千款AI工具辅助工作。这时候执行者B接收到任务，将这个产品可以通过AI工具对产品海报进行设计、文案编辑

③专属数字员工

执行者B可以将这个产品上传到企业知识库的产品部门，基本这个知识库，生成专属产品智能助手，方便后期的查询、管理



HR 简历筛查

- 找到那个最合适的人



简历筛选

简历名称	路径	操作
个人简历.docx	C:\Users\luocong\Desktop\简历\个人简历.docx	删除
李四（销售）.docx	C:\Users\luocong\Desktop\简历\李四（销售）.docx	删除

C# 软件开发工程师，有三年以上工作经验，精通SqlServer,Mysql数据库

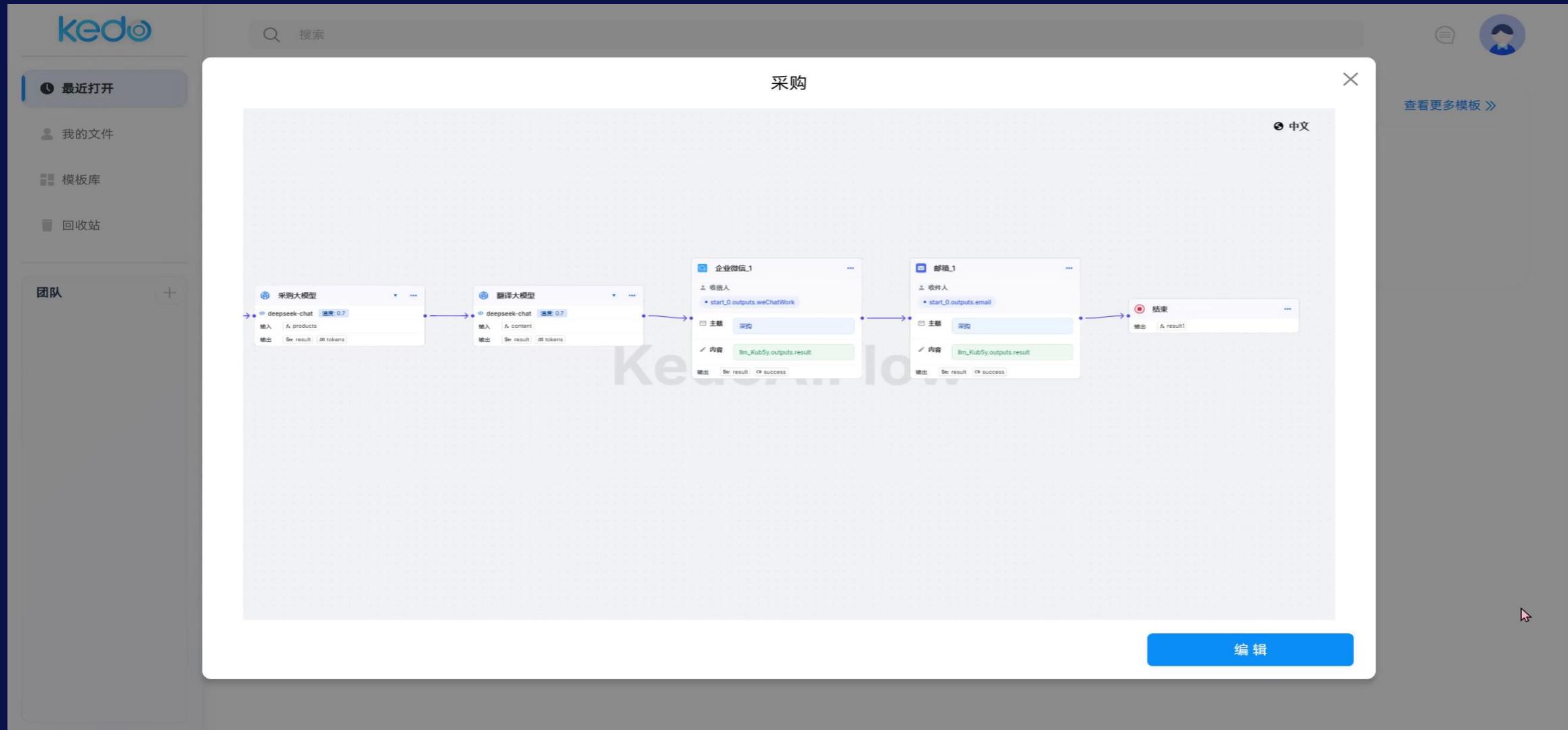
[开始](#)

简历筛选

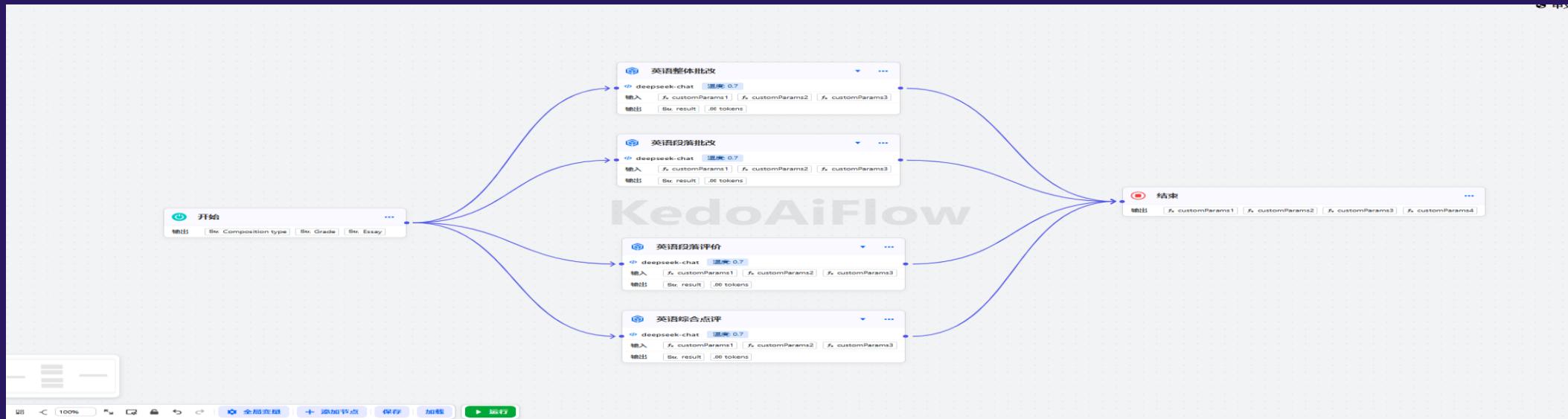
[返回列表](#)

简历名称	路径	姓名	性别	手机号码	毕业院校	要求匹配度	是否推荐	意见
个人简历.docx	C:\Users\luocong\Desktop\简历\个人简历.docx	罗聪	无	15189495439	长春理工大学	90	是	罗聪具备C#、Java编程语言技能，熟悉S...

采购流程智能体



智能作文批改（英文）



批改后原文

批改建议说明:

- Error (1) 语法错误建议 Grammar (1) 语法规则 Spelling (1) 语法问题 Insert (1) 开启拼错 Vocab (1) 词汇问题
- Unclear (1) 表达不清 Improve (1) 需要改进 Delete (1) 内容 Insert (1) 需要补充 Excellent (1) 优秀表达

My Summer Holiday

Last summer holiday was very **exciting** for me. I **went** to many **interesting** places with my family. We **were** travel to Beijing for one **week**. In Beijing, we visit the Great Wall. It is so **beautiful**, and very old building. I take many **photos** there. The weather **was** very hot, but I **don't** mind because I was so happy. We also went to Forbidden City, it **has** many rooms and very big. For food, we **eat** lots of delicious things. Peking duck was my favorite, it **taste** really **well**. My mother **like** shopping, so we **go** to many shops. She **bought** some **clothes** for me and my father.

At hotel, we stay in a nice room. The bed was **comfort** and the bathroom **is** clean. Every morning we wake up early for **visit** more places.

One day we **get** lost in the city because we can't understand the map. A kind person **help** us find the right way. Chinese people **is** very nice and friendly.

After one week, we **come** back home. I feel tired but happy. This holiday **make** me learn many new things about Chinese culture. I want **go** to Beijing again in next year.

I think traveling is good for students like me. It **help** us understand different cultures and meet new people. My summer holiday was **unforgettable experience**.

详细批改说明

批改建议说明:

- Grammar (1) 语法修改建议 Spelling (1) 拼写建议 Vocabulary (1) 词汇建议 General (1) 一般修改建议

My Summer Holiday Last summer holiday was **very exciting** for me. I **go** to **Grammar was (12.0)** to many **interesting** **Spelling interesting** places with my family. We **travel** to **Grammar travel (12.0)** to Beijing for **one weeks** **Grammar one week**. In Beijing, we **visit** **Grammar visit (12.0)** the Great Wall. It is so **beautiful** **Spelling beautiful** and very old building. I **take** **Grammar took (12.0)** many **photos** **Spelling photo** there. The weather **was** **Grammar was (12.0)** hot but I **don't** mind because I was so happy. We also went to Forbidden City, it **have** **Grammar has (12.0)** many rooms and very big. For food, we **eat** **Grammar eat (12.0)** lots of delicious things. Peking duck was my favorite, it **taste** **Grammar taste (12.0)** really **well** **Grammar good (12.0)**. My mother **like** **Grammar liked (12.0)** shopping, so we **go** **Grammar go (12.0)** to many shops. She **bought** **Grammar bought (12.0)** some **clothes** **Spelling clothes** for me and my father. At hotel, we stay in a nice room. The bed was **comfort** **Grammar comfortable (12.0)** and the bathroom is clean. Every morning we wake up early **for visit** **Grammar to visit** more places. One day we **get** **Grammar get (12.0)** lost in the city because we can't understand the map. A kind person **help** **Grammar helped (12.0)** us find the right way. Chinese people **is** **Grammar are (12.0)** very nice and friendly. After one week, we come back home. I feel tired but happy. This holiday **make** **Grammar made (12.0)** me learn many new things about Chinese culture. I **want** **to go** **Grammar want to go** to Beijing again in next year. I think traveling is good for students like me. It **help** **Grammar help (12.0)** us understand different cultures and meet new people. **My summer holiday was unforgettable experience** **Grammar experience (12.0)**.

批改总评:

三岁小朋友能写出这么长的英语作文非常棒！主要问题是动词过去时的使用和单复数形式。你描述旅行经历很生动，特别是对北京景点的描写。继续努力，你会越来越好的！

逐段详细点评

Paragraph 1

Here's your paragraph-by-pagment evaluation with the original English text preserved: My Summer Holiday Last summer holiday was very exciting for me. I go to many interesting places with my family. We was travel to Beijing for one weeks.

你好好地开始了你的暑假故事！需要注意几个小错误：1) “exciting” 应该是 “exciting” 2) “go” 应该用过去式 “went” 3) “We was” 应该用 “We were” 4) “one weeks” 应该是 “one week”，这些动词时态问题可以通过多练习会很快提高的！In Beijing, we visit the Great Wall. It is so beautiful and very old building. I take many photos there. The weather were hot but I don't mind because I was so happy.

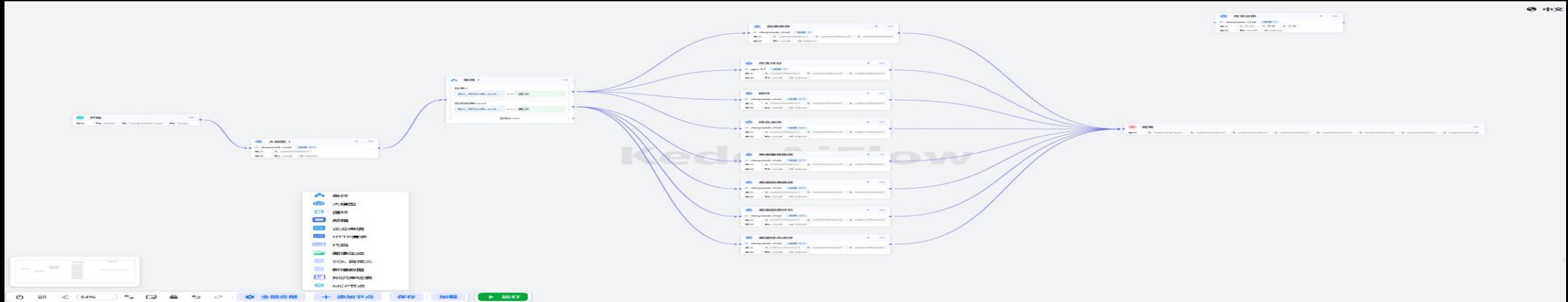
Paragraph 2

We also went to Forbidden City, it have many rooms and very big.

你也描述长城和故宫的方式很生动！需要注意：1) “visit” 应该用过去式 “visited” 2) “beautiful” 拼写为 “beautiful” 3) “photos” 正确拼写是 “photos” 4) “it have” 应该是 “it had”。建议尝试用更多形容词来描述建筑物，比如 “magnificent” 或 “ancient”。For food, we eat lots of delicious things. Peking duck was my favorite, it taste really well. My mother like shopping, so we go to many shops.

Paragraph 3

智能作文批改（中文）



内嵌批改原文

批改标记说明：
黄色文本 表示值得表扬的精彩表达
下划线文本 表示需要修改的地方
点贊评价 老师的表扬和鼓励
修改建议 具体的改进建议

"Banana!每次听到这个词，我就像按下了快乐开关，眼前立刻跳出一群圆滚滚黄灿灿的小家伙！它们戴着黑眼罩、穿着蓝背带裙，说起“听不懂的话”手舞足蹈，这就是我最爱的《小黄人》动画片！——开头太有感染力！快按开关的注脚特别生动！"

"在所有小黄人里，鲍勃绝对是我“心头好”。它脑袋圆圆的，像裹着蜂蜜的小汤圆；左眼棕色，右眼绿色，活脱脱长了一对“彩虹眼睛”！更神奇的是，它和我一样抱着宝贝不撒手——我天天抱着草莓小熊，它去哪儿都抱着Kimi！有次人家被大坏蛋追得团团转，别的小黄人慌慌张张乱跑，鲍勃却一边护着Kimi边喊“哎哟！”，一边冲过去要把小熊藏在怀里，这模样把我笑翻在沙发上！——写得小友才写得大真实了，真有趣！记得最让人心疼的，是小黄人们流泪的那段。他们挤在冰天雪地的南极洲，住在摇摇晃晃的冰洞里。狂风“呼呼”拍着洞口，冻得他们直哆嗦。凯文裹着树叶当被风，斯图尔特把袜子套在手上当手套，大家缩成一团，互相取暖，看得我真想钻进屏幕送暖宝宝！——这段还挺逗乐！裹着树叶“左耳进风，右耳出风”！但是勇敢的凯文突然举起树枝当指挥棒，“明理咕噜”喊了一通话，原来它要带鲍勃和斯图尔特去找新主人！他们用冰块和树枝拼出飞行器，“嗖”地冲上天空，虽然歪歪扭扭还差点撞上冰山，可谁也没说放弃！看这部电影时，我笑得肚子痛，也跟着紧张得手冒汗。小黄人们教会我好多：就像他们一起搭飞行器那样，合作才能闯难关；就算飞行器掉件、被坏蛋追，也能像他们一样喊着“Bello！”继续冲；要是搞砸了事情，学学他们挠挠头、吐吐舌头，马上就能打起精神！——从动画片里学到这么多道理，真是个会思考的小朋友！现在在我的本子上贴满小黄人贴纸，每次翻开都像在说“快和我们一起冒险吧！”——结尾引号是对出现哦！

奇奇点评

三年级能写出这么生动的文章真是太棒啦！你特别擅长用比喻和拟声词，把小黄人写得活灵活现！要注意标点符号的规范使用，特别是引号和大小写要保持一致。期待看到你更多有趣的作品！

逐段详细点评

第1段

"Banana!每次听到这个词，我就像按下了快乐开关，眼前立刻跳出一群圆滚滚黄灿灿的小家伙！它们戴着黑眼罩、穿着蓝背带裙，说起“听不懂的话”手舞足蹈，这就是我最爱的《小黄人》动画片！——开头太有感染力！快按开关的注脚特别生动！"

你的开头太有感染力了！用“Banana”这个关键词和“快乐开关”的比喻，一下子就把读者带入了小黄人的世界。奇奇特别喜欢“圆滚滚黄灿灿”这样生动的形容词。建议你可以稍微描述一下听到这个词时的具体场景，比如是在看电影时还是和朋友玩时，这样会让画面更完整哦。

第2段

"在所有小黄人里，鲍勃绝对是我“心头好”。它脑袋圆圆的，像裹着蜂蜜的小汤圆；左眼棕色，右眼绿色，活脱脱长了一对“彩虹眼睛”！更神奇的是，它和我一样抱着宝贝不撒手——我天天抱着草莓小熊，它去哪儿都抱着Kimi！有次人家被大坏蛋追得团团转，别的小黄人慌慌张张乱跑，鲍勃却一边护着Kimi边喊“哎哟！”，一边冲过去要把小熊藏在怀里，这模样把我笑翻在沙发上！——写得小友才写得大真实了，真有趣！记得最让人心疼的，是小黄人们流泪的那段。他们挤在冰天雪地的南极洲，住在摇摇晃晃的冰洞里。狂风“呼呼”拍着洞口，冻得他们直哆嗦。凯文裹着树叶当被风，斯图尔特把袜子套在手上当手套，大家缩成一团，互相取暖，看得我真想钻进屏幕送暖宝宝！——这段还挺逗乐！裹着树叶“左耳进风，右耳出风”！但是勇敢的凯文突然举起树枝当指挥棒，“明理咕噜”喊了一通话，原来它要带鲍勃和斯图尔特去找新主人！他们用冰块和树枝拼出飞行器，“嗖”地冲上天空，虽然歪歪扭扭还差点撞上冰山，可谁也没说放弃！看这部电影时，我笑得肚子痛，也跟着紧张得手冒汗。小黄人们教会我好多：就像他们一起搭飞行器那样，合作才能闯难关；就算飞行器掉件、被坏蛋追，也能像他们一样喊着“Bello！”继续冲；要是搞砸了事情，学学他们挠挠头、吐吐舌头，马上就能打起精神！——从动画片里学到这么多道理，真是个会思考的小朋友！现在在我的本子上贴满小黄人贴纸，每次翻开都像在说“快和我们一起冒险吧！”——结尾引号是对出现哦！

第3段

记得最让人心疼的，是小黄人们流泪的那段。他们挤在冰天雪地的南极洲，住在摇摇晃晃的冰洞里。狂风“呼呼”拍着洞口，冻得他们直哆嗦。凯文裹着树叶当被风，斯图尔特把袜子套在手上当手套，大家缩成一团，互相取暖，看得我真想钻进屏幕送暖宝宝！但是勇敢的凯文突然举起树枝当指挥棒，“明理咕噜”喊了一通话，原来它要带鲍勃和斯图尔特去找新主人！他们用冰块和树枝拼出飞行器，“嗖”地冲上天空，虽然歪歪扭扭还差点撞上冰山，可谁也没说放弃！

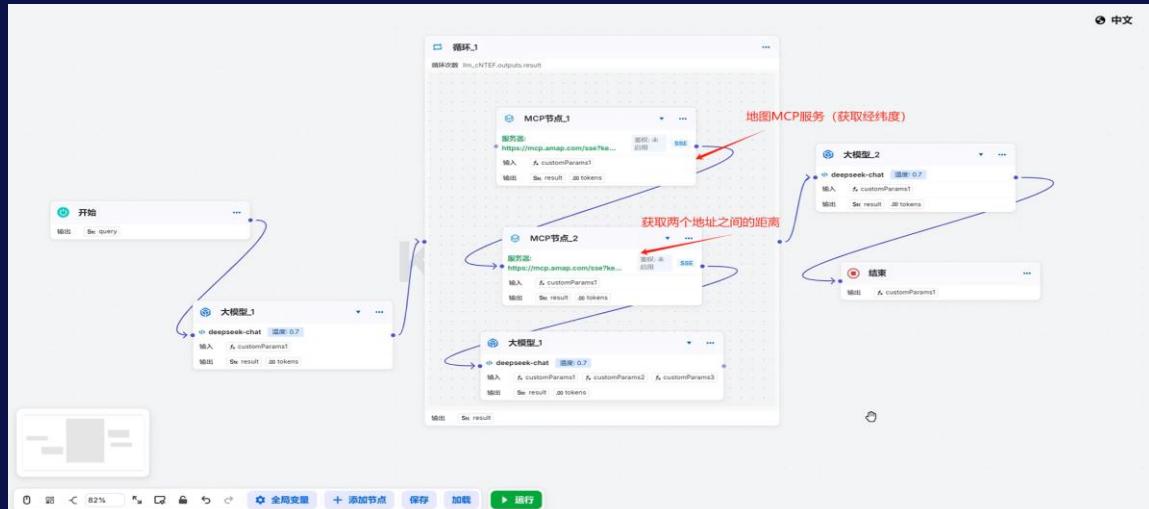
这一段的环境描写特别出色！“摇摇晃晃的冰洞”、“呼呼的狂风”这些词语让读者仿佛身临其境。你很好地运用了拟声词和动作描写，让故事充满画面感。奇奇建议你可以稍微描述一下飞行器的样子，这样会让冒险场景更加生动有趣。

综合评分与总评

教师综合点评

这篇作文真是充满童趣和活力！小作者用生动的语言和丰富的想象力，把自己对《小黄人》动画片的喜爱之情表达得淋漓尽致，读起来让人忍不住嘴角上扬。最让人印象深刻的是对小黄人形象的细腻描写，比如把鲍勃的眼睛比作“彩虹眼睛”，它的脑袋形容成“裹着蜂蜜的小汤圆”，这些比喻既贴切又充满童真，展现出你敏锐的观察力和独特的想象力。文中对情节的叙述也很精彩，特别是小黄人在南极洲流泪那段，你通过“呼呼”的风声、“摇摇晃晃的冰洞”等细节描写，让读者仿佛身临其境，感受到了小黄人们的勇敢和团结。如果能在文章结构上稍作调整，比如在开头简单介绍一下《小黄人》的背景，或者在结尾处再深化一下自己的感悟，文章会更加完整。另外，虽然你的语言已经很生动了，但还可以尝试用更多不同的句式来表达，比如设问句、感叹句等，这样会让文章更有节奏感。从这篇作文可以看出，你不仅是个充满想象力的孩子，还是一个善于观察和表达的小作家。继续保持这种对生活的热情和细腻的感受力，多积累好词好句，你的写作一定会越来越棒！期待看到你更多有趣的习作！

银行客户数据清洗



选择数据源

- SQL SERVER
- ODBC
- 测试

数据表列表

数据库名	表名	字段名	字符集	长度	精度	小数位	可空	主键	自增	默认值	备注
Q1_深搜数据源...	tb_54482057_444w_stu_info	ID	INT	主键ID	0	0	是	是	-	-	
Q1_深搜数据源...	tb_54482057_444w_stu_info	Name	VARCHAR	255	0	0	否	否	-	-	

生成SQL

```
SELECT * FROM tb_54482057_444w_stu_info
```

查询结果

Name	score
jack	100
jim	99
daivid	80

1000+客户地址，7个运营网点，计算出对应的距离，筛选最近的服务网点。

流程智能体: 银行地址

客户名称	详细地址	行政区划代码	经度坐标	地址级别
中国邮政储蓄银行(昆山市朝阳支行)	玉山镇人民南路111号	160139	查看图片	
中国邮政储蓄银行(陆路支行)	玉山镇萧林路191-193号	160139	查看图片	
昆山市周市镇张家溇路6号鑫瑞商务大厦2室	320583	120.979289, 31.442803	兴趣点	

银行名称

银行名称	地址	类型编码	照片链接
中国邮政储蓄银行(昆山市周市营业部)	青阳北路763号	160139	查看图片
中国邮政储蓄银行(陆路营业所)(装修中)	新阳东路54号	160139	查看图片
中国邮政储蓄银行24小时自助银行(陆杨支行)	新阳东路54号	160336	查看图片
中国邮政储蓄银行(昆山市城北支行)	北门路1046号	160139	查看图片
中国邮政储蓄银行24小时自助银行(昆山市城北支行)	北门路1196号	160336	查看图片

以上是所有客户信息及其附近银行信息的完整表格输出。

会话智能体

文件 会话方式: 大模型、上下文

你在想什么?

智能体工作流介绍

01

智能体工作流的定义

智能体工作流是自动化业务流程的集合，通过智能体的决策和执行能力，实现任务的高效处理。

02

开源智能体工作流的优势

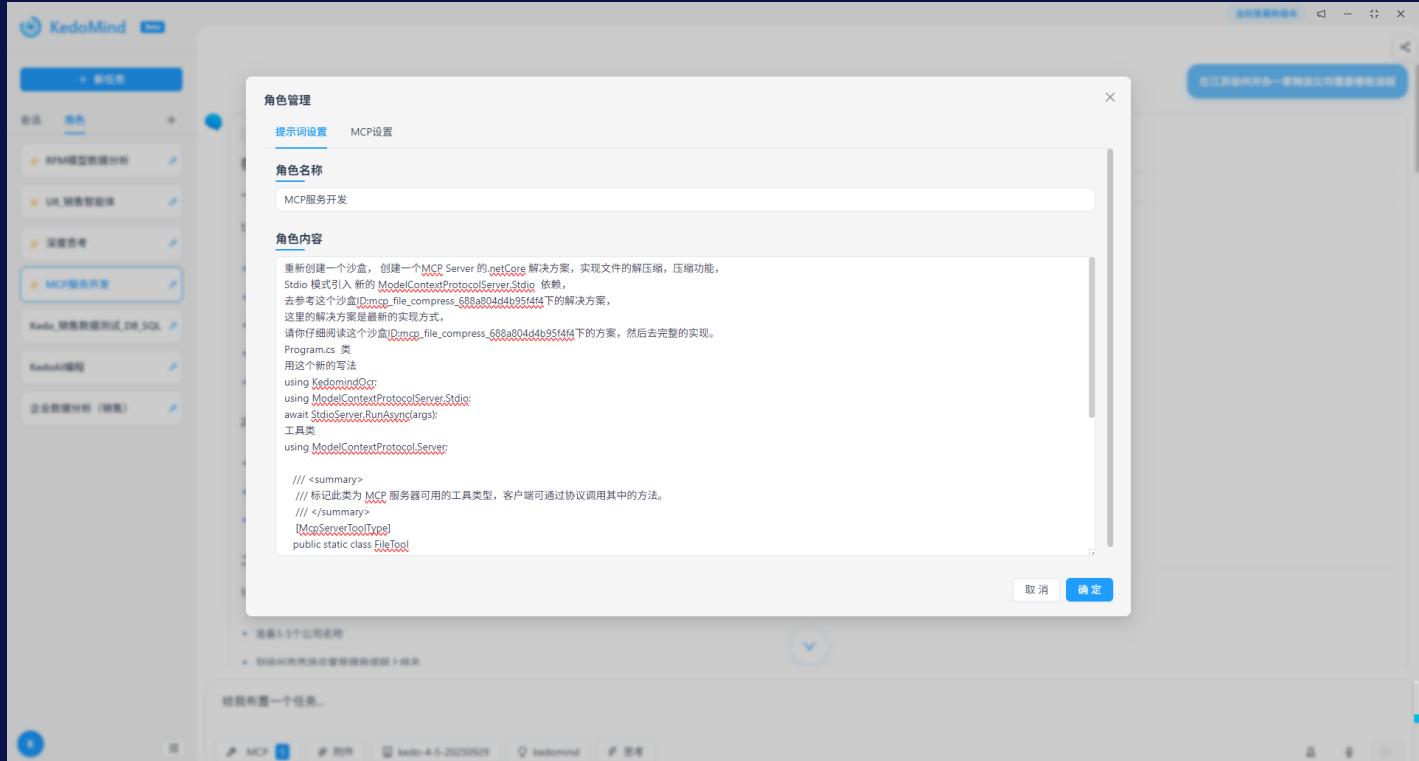
开源智能体工作流提供灵活性和可定制性，允许企业根据自身需求调整和优化工作流程。

03

智能体工作流在MCP中的应用案例

某企业通过集成开源智能体工作流，成功实现了供应链管理的自动化，显著提升了运营效率。

.Net Core MCP智能体开发



```

using KedomindOcr;
using ModelContextProtocolServer.Stdout;
public static class FileTool
{
    public static string ReclingWordsByImageData(string imagedata)
    {
        //通过图片OCR识别验证码
        //参数 name="ImagePath" 图片数据(参数)
        //返回文件的内容字符串
        //调用 ModelServerTool, Description("通过图片OCR识别验证码")
        //引用
        public static string ReclingWordsByImageDataBase64(string imagedata)
    }
}

```

大模型系列文档地址（公开资源）

<https://o0rs3yxqpr1.feishu.cn/wiki/SS1Xw6voGi53jKk17Fwcx5EhnCc?fromScene=spaceOverview>

The screenshot shows a knowledge management platform interface. At the top right, there are buttons for sharing, editing, and more. The main title is "MCP与大模型". Below it, a sub-section title is "课程1". The content area starts with a brief introduction: "在首页你可以对空间进行说明，比如包含以下内容。" Then it lists the first lesson: "第一讲：MCP协议快速入门". This section includes a sub-headline "1.1 课程背景与目标" and a detailed description: "在当今的数字化时代，人工智能技术正以前所未有的速度发展，特别是大型语言模型 (LLMs) 如GPT、Claude等已成为各种智能应用的核心。然而，这些强大的AI模型若想在实际场景中发挥最大价值，需要能够高效、标准化地与外部数据源和工具进行交互。" It also lists learning objectives: "帮助C#/.NET开发者深入理解MCP协议的工作原理" and "掌握使用C# MCP SDK进行开发的实践技能". Below this, there's a section titled "1.2 MCP协议概念与发展" with a sub-headline "什么是MCP?" and a detailed description: "MCP (Model Context Protocol) 是Anthropic推出的一个开放协议，旨在统一LLM应用与外部数据源和工具之间的通信协议。简单来说，MCP就像是AI世界的'USB-C扩展坞'。" The sidebar on the left lists various sections and sub-sections of the course, such as "第一讲：MCP协议快速入门", "第二讲：MCP工作机制原理解析", and "第七讲：MCP三大标准传输机制详解及对比".



我们做了开源

支持多个开发平台

前端：React

后台执行器：Java/.NetCore 开发语言支持

<https://gitee.com/kedoai/Kedo>

<https://github.com/kedowen/Kedo>

<https://github.com/kedowen/KedoExecutorNet>

The screenshot shows the GitHub repository page for 'Kedo' at github.com/kedowen/Kedo. The repository is public and has 1 branch and 0 tags. The main file list shows several commits from 'coderWangFan' and 'backend', 'frontend', 'images', 'LICENSE', 'README.md', 'README.zh.md', and 'docker-compose.yml'. The README section features a screenshot of the Kedo AI Flow interface, which is a process flow editor. The repository details include sections for Releases, Packages, Contributors, Languages, and Suggested workflows.

Kedo - Process Intelligent Agent Development Platform
Open Source Project

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

kedowen / Kedo

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Kedo Public

Pin Unwatch 1 Fork 0 Star 0

main 1 Branch 0 Tags Go to file Add file Code About

coderWangFan docs: update readme 786c4a6 · 18 hours ago 4 Commits

backend featFirst commit 20 hours ago

frontend featFirst commit 20 hours ago

images featFirst commit 20 hours ago

LICENSE featFirst commit 20 hours ago

README.md docs: update readme 18 hours ago

README.zh.md docs: update readme 18 hours ago

docker-compose.yml featFirst commit 20 hours ago

README License

The KedoAI Process Intelligent Agent Development Platform is a cutting-edge platform designed to simplify the development of intelligent agents powered by large language models. It offers developers an intuitive interface and robust backend capabilities to streamline the creation and deployment of AI-driven workflows.

Readme View license Activity 0 stars 1 watching 0 forks

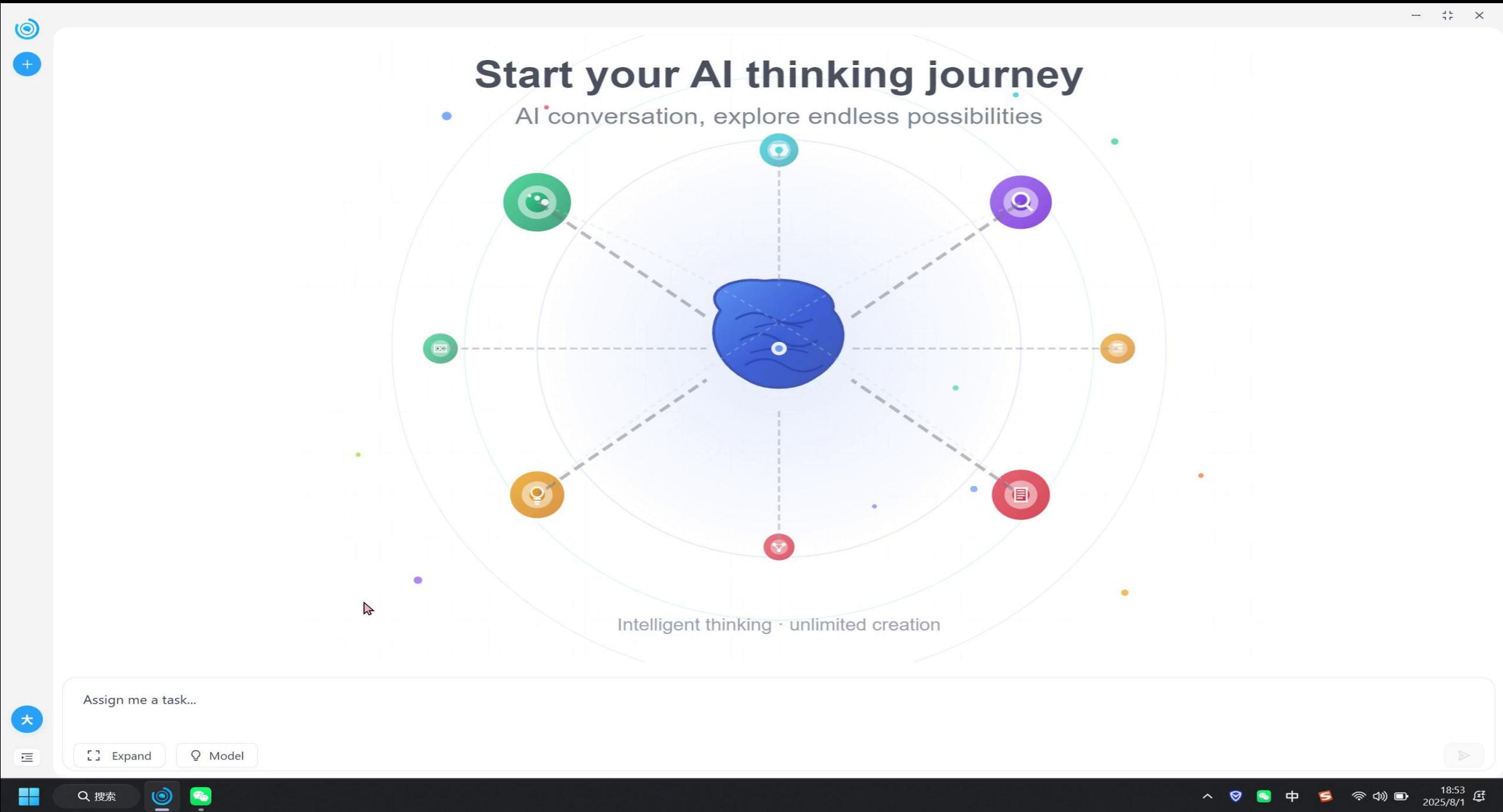
No releases published Create a new release

No packages published Publish your first package

coderWangFan Wangfan kedowen

TypeScript 99.3% Other 0.7%

Based on your tech stack



THANK YOU