

小苏 AI 助手信创系统安装使用报告

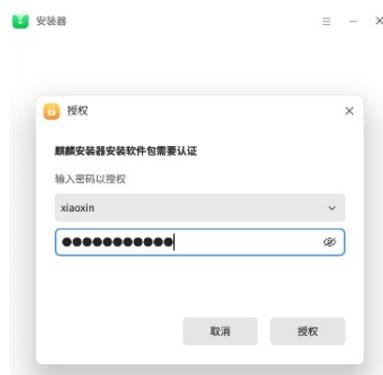
一、软件安装

(一) 麒麟系统下的安装

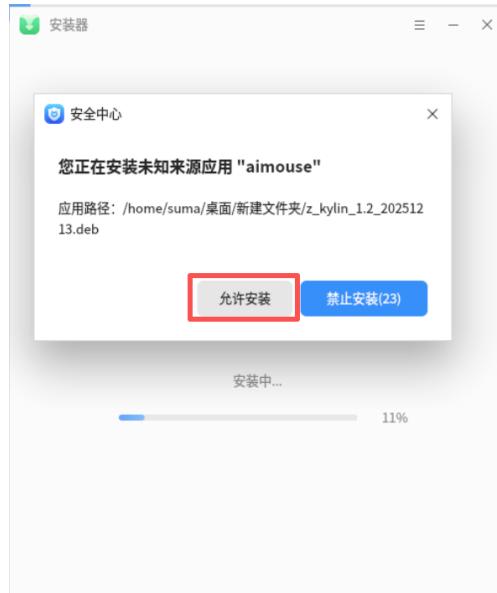
1. 在电脑上，双击名为 **z_kylin_X.deb** 的安装包
2. 在弹出的软件安装器中点击**一键安装**



3. 输入密码并点击授权



4. 安全中心弹出提示，单击允许安装



5. 安装完成后，会在桌面出现**小苏 AI 助手**的快捷方式

6. 点击确认，关闭软件安装器

备注：对于新机器初次安装软件，有可能会提示需要依赖库，这时可以通过“设置”的“更新”来完成系统初始环境的安装。



之后再次安装 **z_kylin_X.deb** 即可。

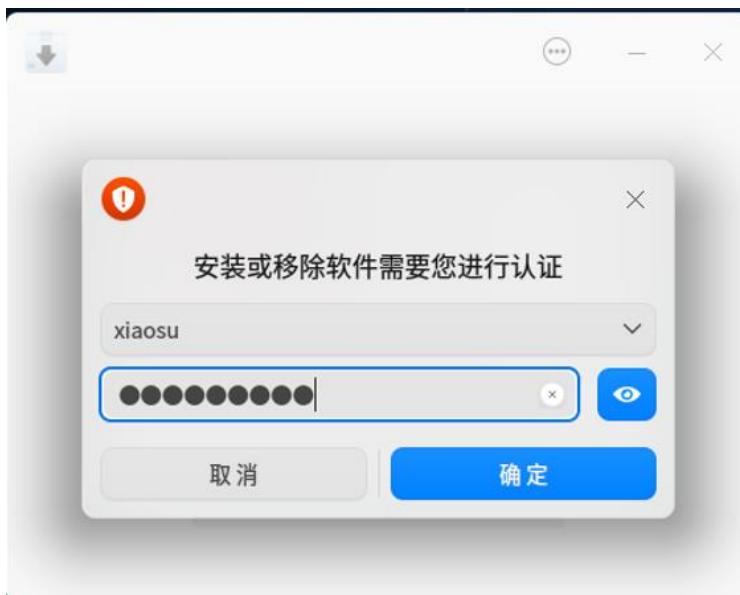
(二) 统信系统下的安装

1、在电脑上，双击名为 **z_uos_X.deb** 的安装包

2、在弹出的软件安装器中点击安装



3、输入密码并点击确定



4、安装完成后，会在桌面出现**小苏 AI 助手**的快捷方式

5、点击确认，关闭软件安装器

备注：对于新机器初次安装软件，有可能会提示需要依赖库，这时可以通过“控制中心”的“更新”来完成系统初始环境的安装。



之后再次安装 `z_uos_X.deb` 即可。

(三) 方德系统下的安装

1、在电脑上，双击名为 `z_nfs_X.deb` 的安装包

2、在弹出的软件包安装器中点击安装



3、选择允许安装未签名应用



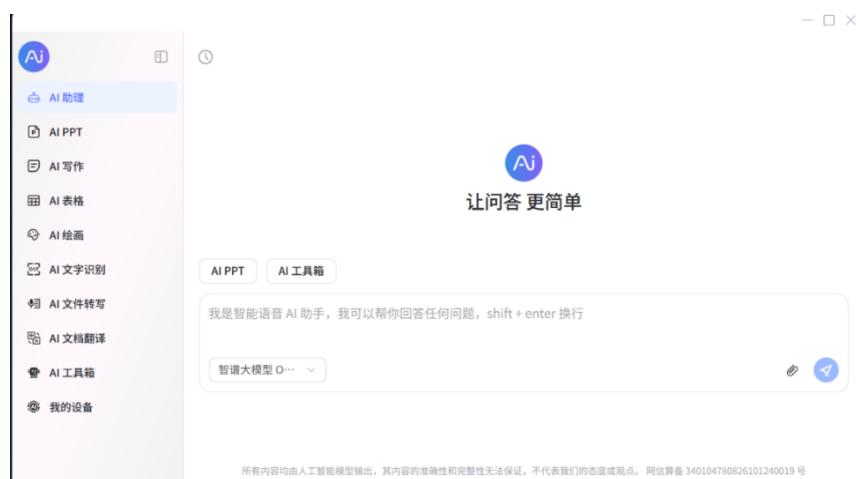
4、确认后等待安装完成，会在桌面出现 **小苏 AI 助手** 的快捷方式

二、软件首次运行设置

1、双击小苏 AI 助手做初次运行，初次运行可能会出现来自软件安全中心的弹窗，都点击始终允许。

2、新机器上第一次运行小苏 AI 助手，会出现要求输入密钥环的情况，这时直接点击确定。

3、密钥环默认验证通过后就能成功打开小苏 AI 助手，如下图所示



备注：有些新机器没有激活，运行小苏 AI 助手软件需要修改安全中心设置为允许任意应用，输入开机密码并点击确定：



三、软件主页面

整个软件主页面布局如下图所示：

1. 上下结构整体分为 2 部分：1 所在的标题栏，标题栏下方全部属于客户区
2. 客户区分为左右两侧：左侧是导航标签，右侧是选中导航标签所对应的实际页面 6



上图是默认的主页面展开后的样子，在部分分辨率低的设备里，或者用户主动点击 3 这个按钮，就会显示导航栏压缩后的样子，如下图：



主页面的特征为：

1. 非系统菜单的标题栏：支持拖动窗口，右侧最小化、最大化/还原、关闭窗口的按钮，但是不支持缩放
2. 左侧导航栏里面：
 - a) 2 是标志性的 Logo

- b) 3 是压缩/伸展导航栏
c) 4 是被选中高亮的具体栏目，选中后右侧区域 6 就是这个栏目对应的功能区域
3. 右侧功能区域里面，注意一下 6：部分功能区域支持历史记录，刚才我们提问了“钱学森弹道的原理和实现”，鼠标悬停在时钟图标一样的 5 上，就会显示历史记录信息，用户可以选择想要的历史记录继续追问，或者点击清空删除这些历史记录。历史纪录的保存有一定存储容量和时间的限制，并非无限制的

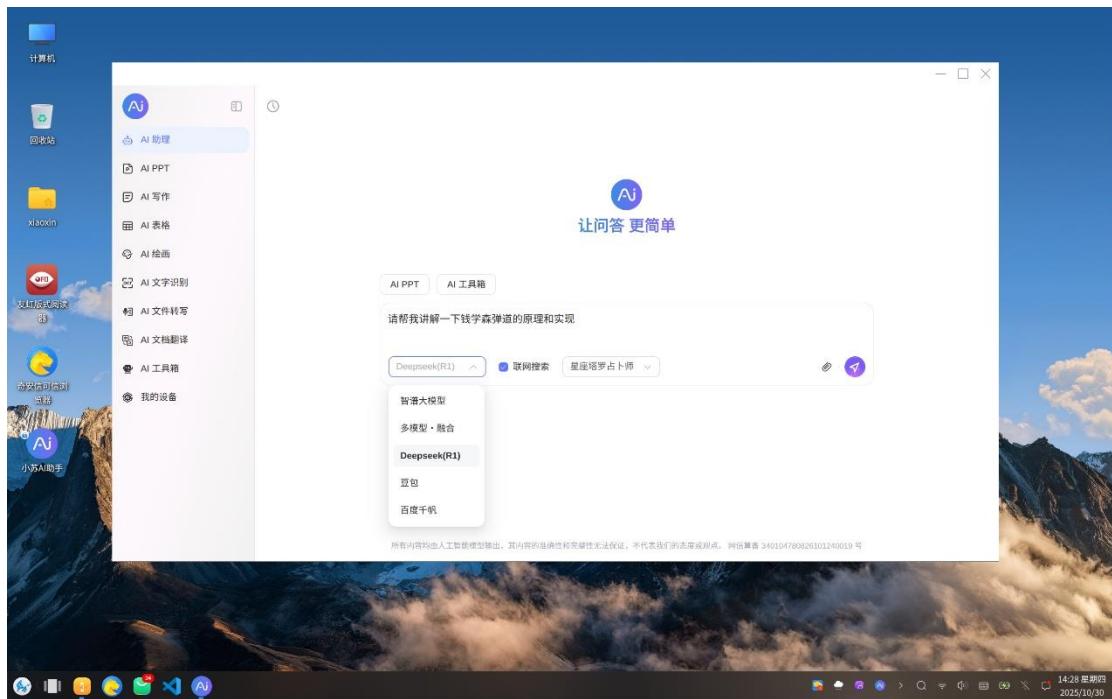
四、功能模块

(一)、AI 助理

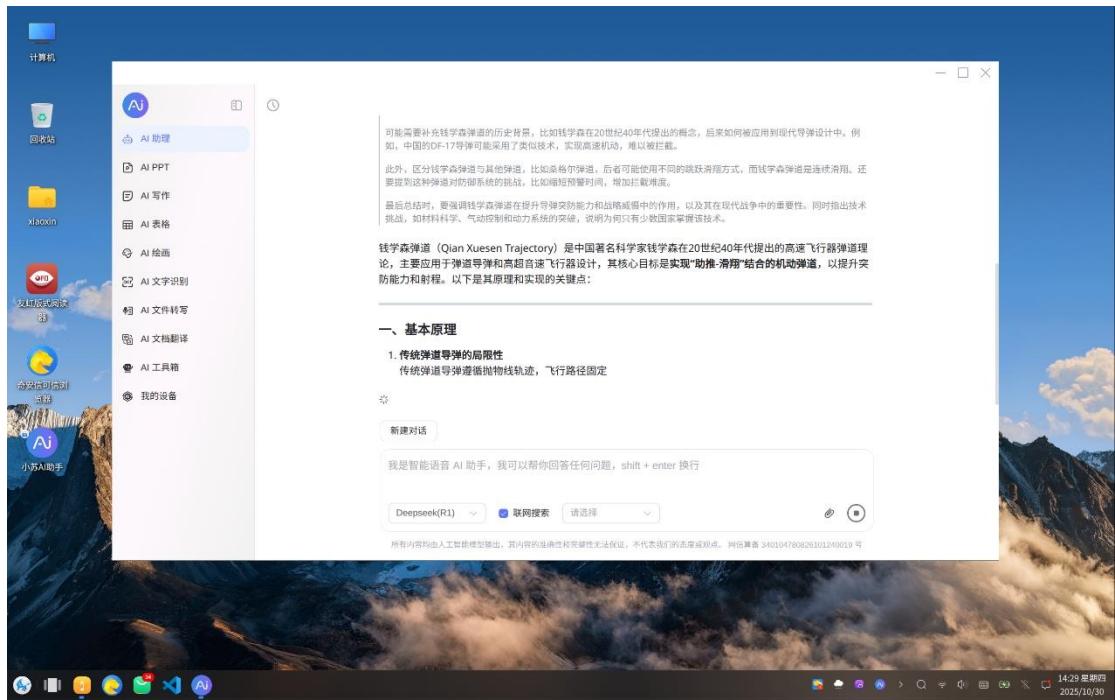
集成了 DeepSeek、百度千帆、豆包等大模型，用户可以随时开启联网模式与深度思考，实时信息检索与获取、多源信息验证与整合、通过多模态理解与知识融合为用户提供专业解答与内容创作支持，支持私有数据接口。

使用方法

1. 在提问之前，用户可以通过下拉框，勾选框等，选择需要的大模型以及相关设置



2. 输入问题后回车，大模型就会开始回答问题了，比如 DeepSeek 的回答



上述回答就是选择了 DeepSeek、联网搜索，以及默认角色

(二)、AI PPT

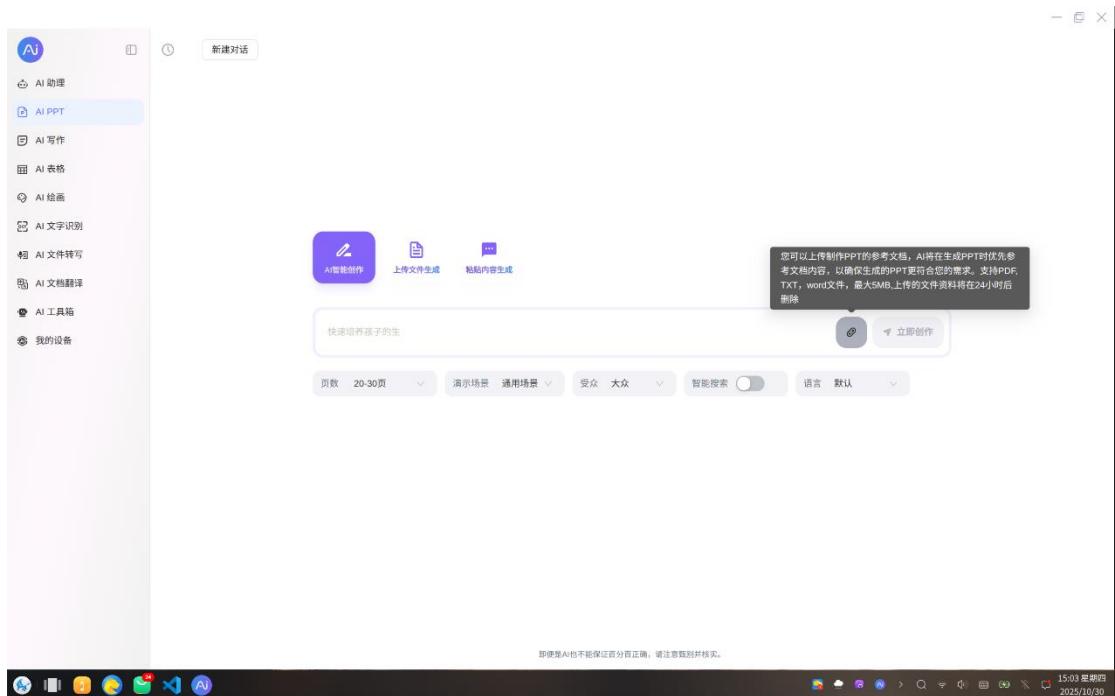
基于 AI 技术驱动的 PPT 内容生成，支持多元输入，支持主题输入、文本录入、文档上传、网址解析、脑图导入等多元创建方式；AI 便会自动生成一套包括标题、大纲、内容、配图的完整 PPT；持续写、扩写、缩写、润色、重新写，支持打开历史 PPT 二次创作。

支持用户用自己的资料进行 AI 创作，写作内容真实可用，拒绝 AI 幻觉。

支持各种文档精准生成 PPT，背景、图片、文字、版式全部支持自定义，内置海量的 PPT 模板。

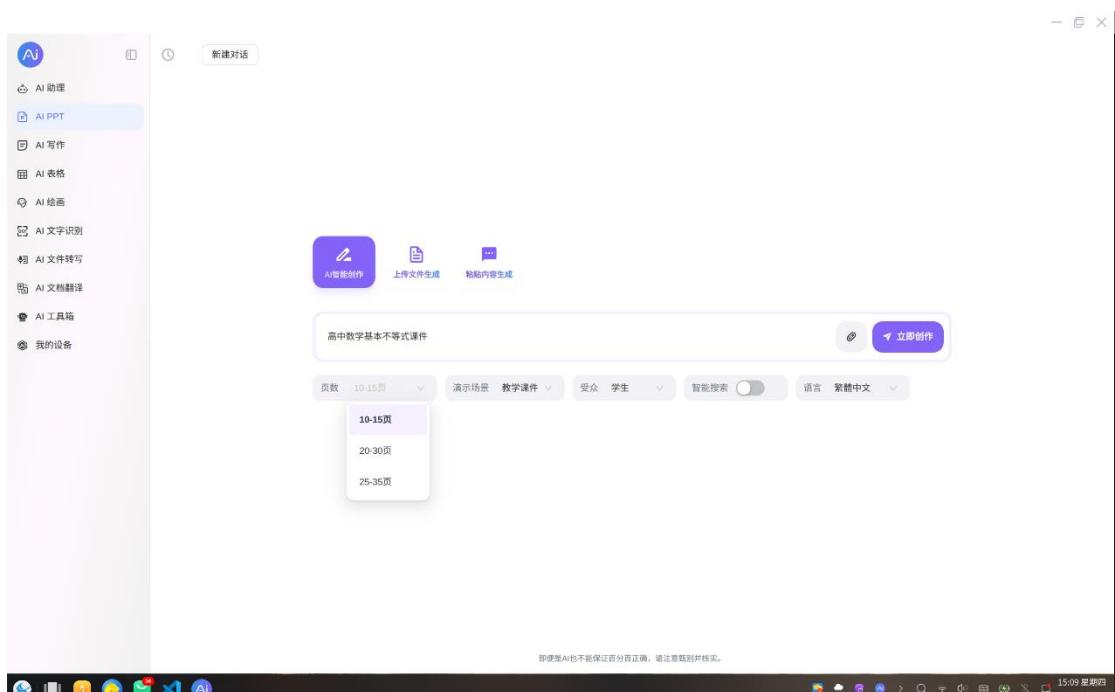
使用方法

1. 在要求制作 PPT 之前，用户可以选择自己上传的 PPT 作为参考的 PPT 模板

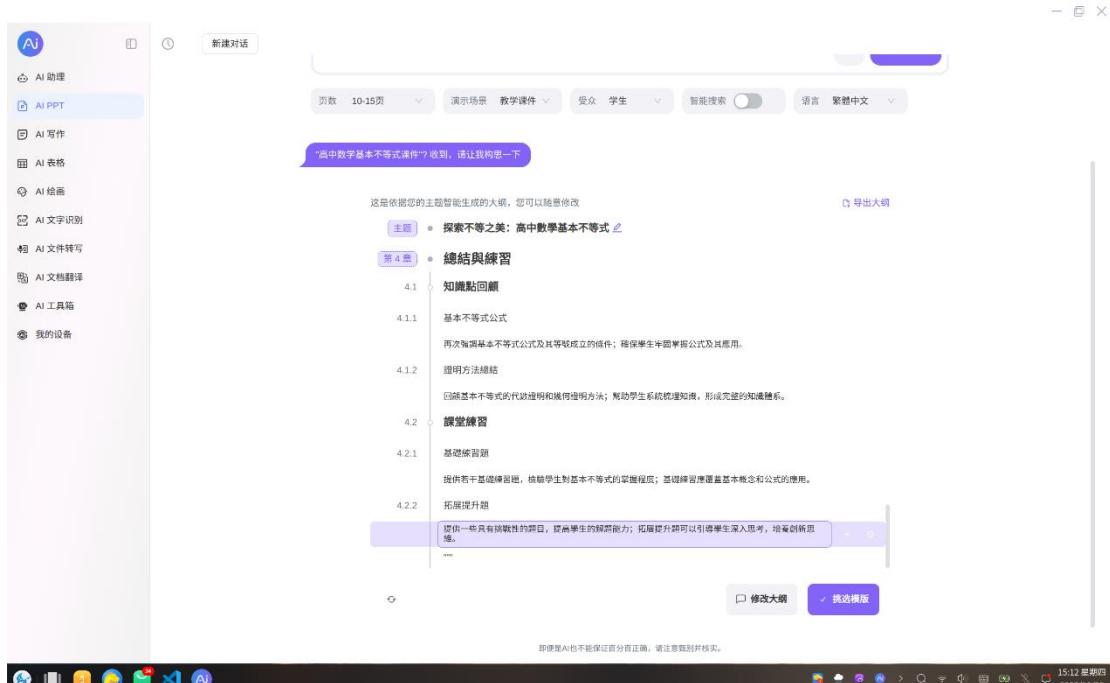


2. 现在我们演示一下完整的使用过程：

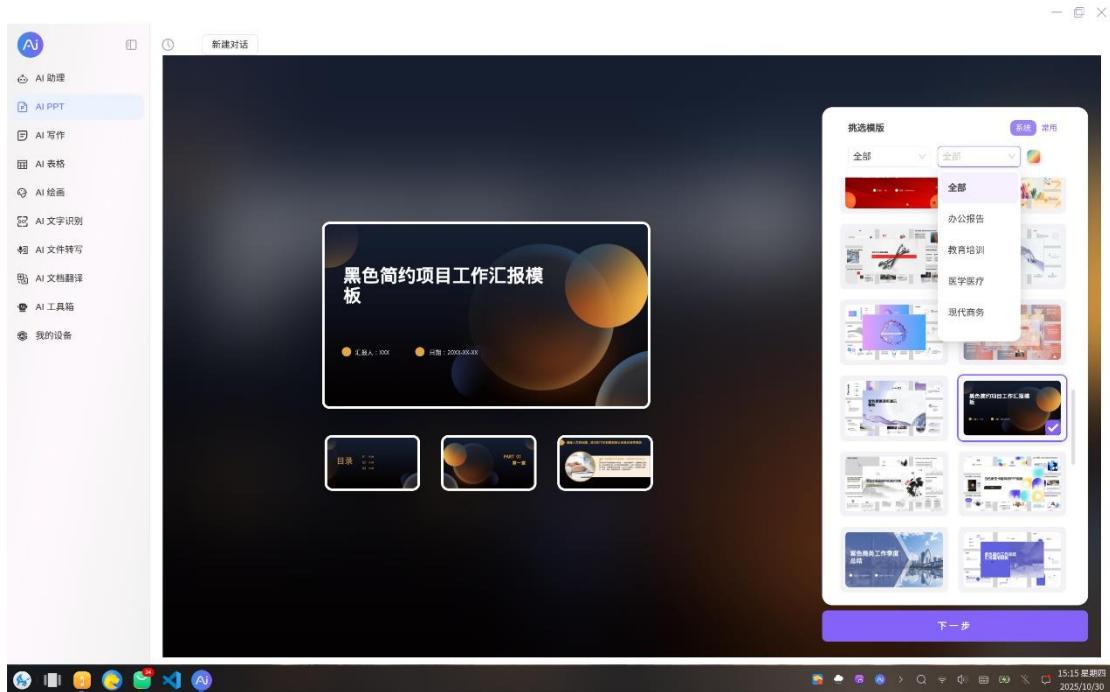
- 先设置制作 PPT 的内容要求（页数等），必要时可以上传某个 PPT 作为模板



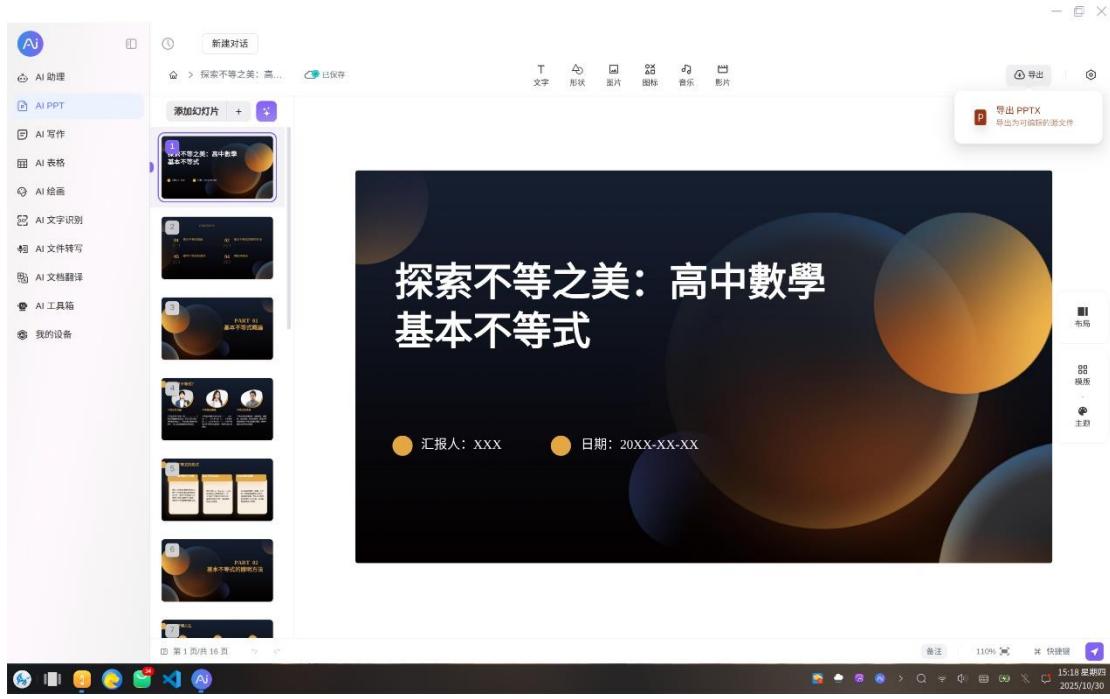
- 点击立刻创作后，耐心等待阶段一（PPT 大纲）的完成



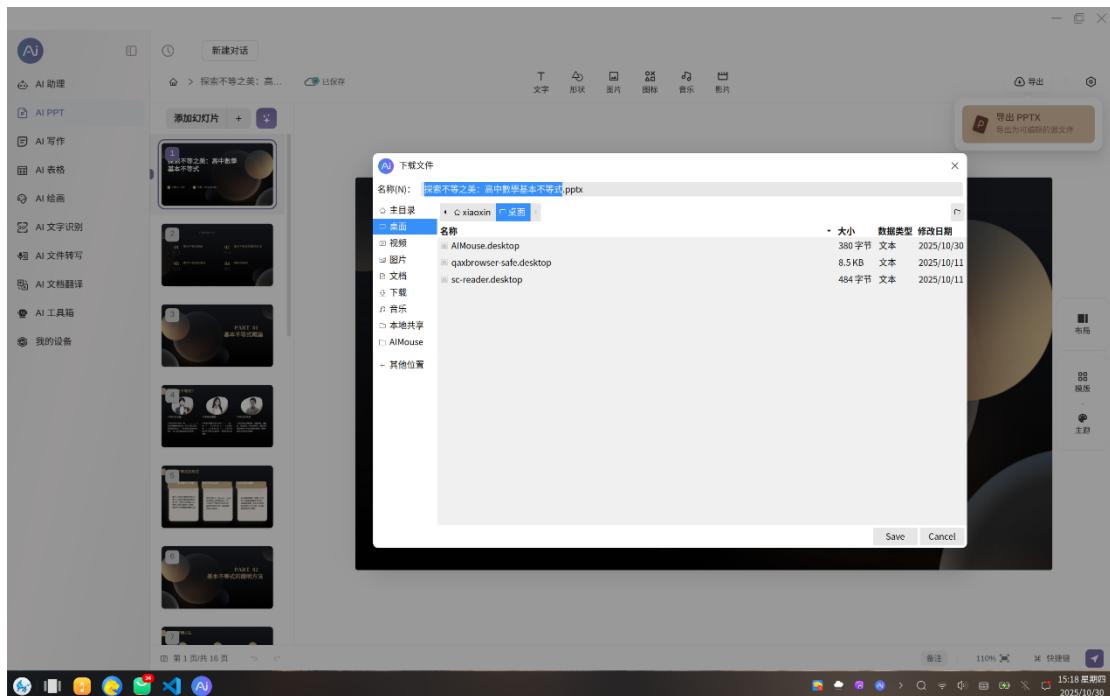
- c) 第一阶段完成后,会出现“修改大纲”和“挑选模板”这2个按钮,用户可以导出大纲、直接在本页面内点击某条内容做修改
- d) 修改后,用户可点击修改大纲,然后选择模板并点击下一步,从而生成PPT



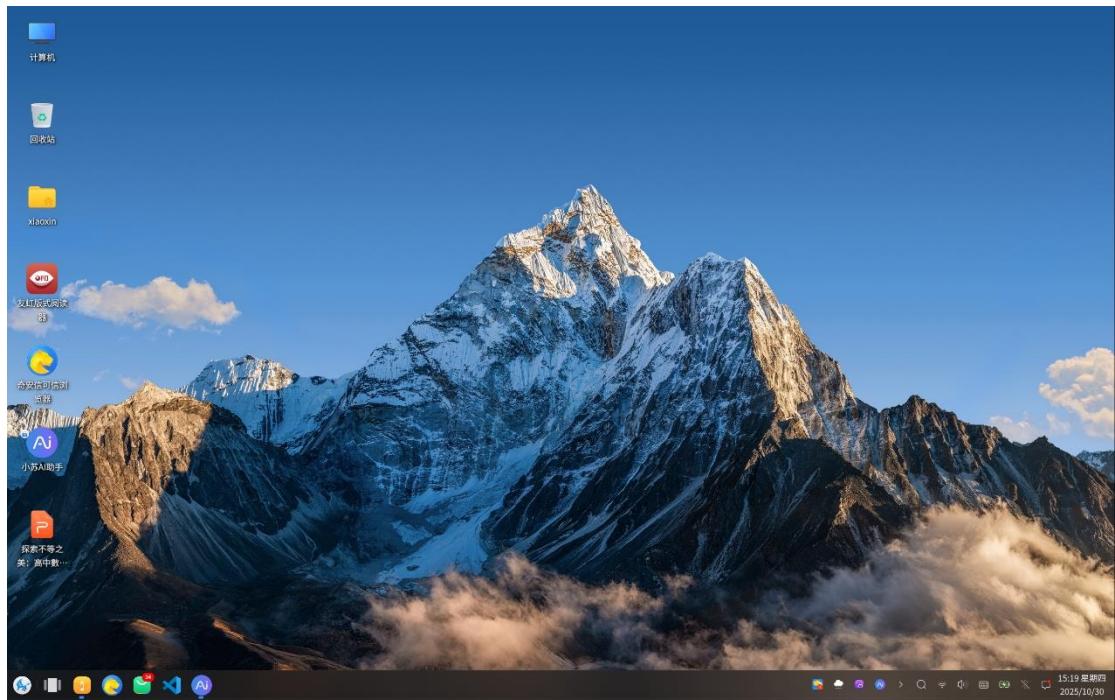
- e) PPT生成过程中,用户不要有键盘或文字的输入干扰,生成完成后,点击导出按钮



f) 然后在弹出对话框中，选择保存位置即可



g) 保存后桌面就能看到并且打开使用了



(三)、AI 写作

依赖自然语言处理（NLP）、深度学习（DL）和语言大模型（LLM），通过海量数据训练模拟人类写作风格，实现文本生成；通过少量的样本即可克隆用户的文风，覆盖小说创作、学术论文、广告文案、新闻稿等。

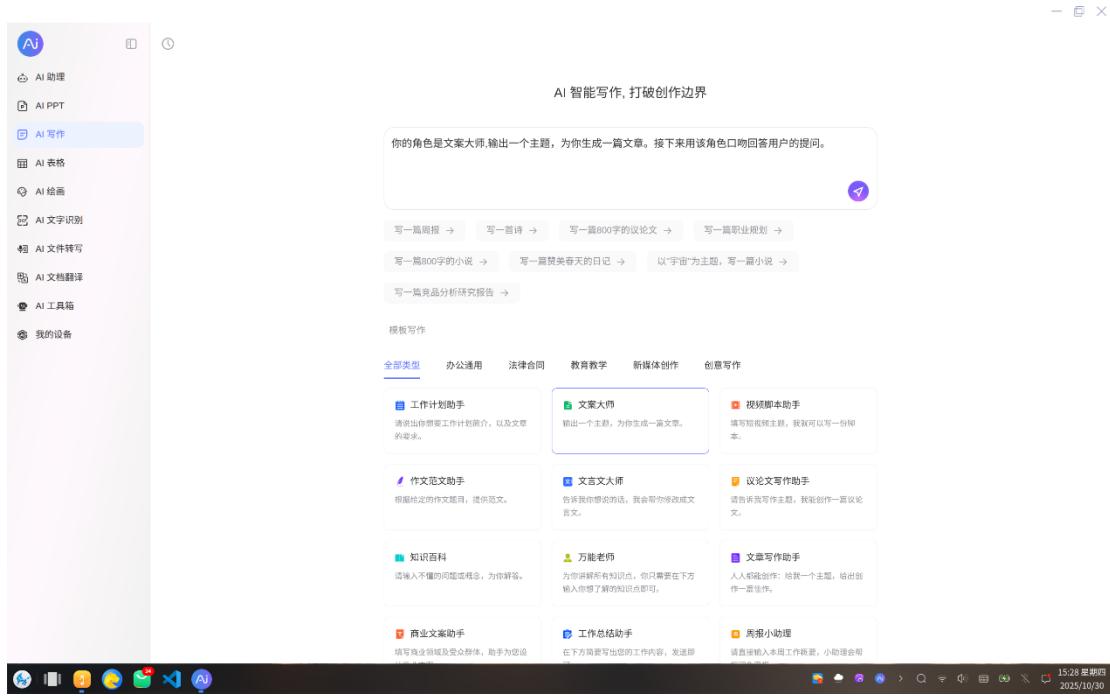
支持多种预制写作模板，通过对海量文本数据的理解，满足不同场景需求，减少 AI 幻觉；

支持带 word 格式模板编辑，支持润色、改写、扩写、缩写等多种编辑功能；

支持用户知识库，基于个人材料、单位资料、行业材料、参考资料进行高质量创作；

使用方法

1. 用户可以点击下面的模板，从而生成默认的提问的方法方式



2. 用户修改并完善自己提问的内容, 然后点击发送按钮生成



(四)、AI 表格

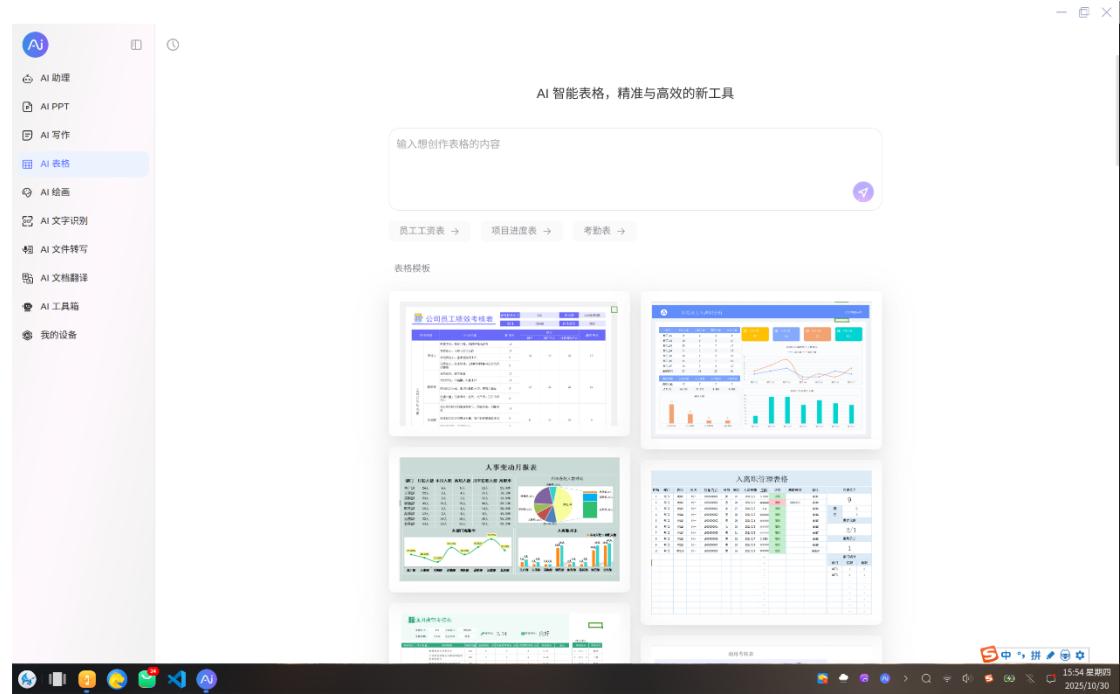
支持自然语言交互, 用户可通过对话指令生成表格 (如“生成销售数据透视表”), AI 自动完成公式计算、图表生成等操作

支持多模态内容, 可自动处理文本、图片等多模态数据; 通过大模型技术, 针对电商等行业实现数据自动清洗、趋势预测, 直接生成可视化图表;

丰富的表格库, 覆盖多种场景, 海量专业表格模板免费使用;

使用方法

1. 用户直接打字或语音输入要制作的表格，回车即可得到：



2. 比如我这里选择的是“项目进度表”：



3. 生成的样例模板可以下载成文件，或者复制后即可直接 Ctrl+V 粘贴到 WPS 或 Excel 里

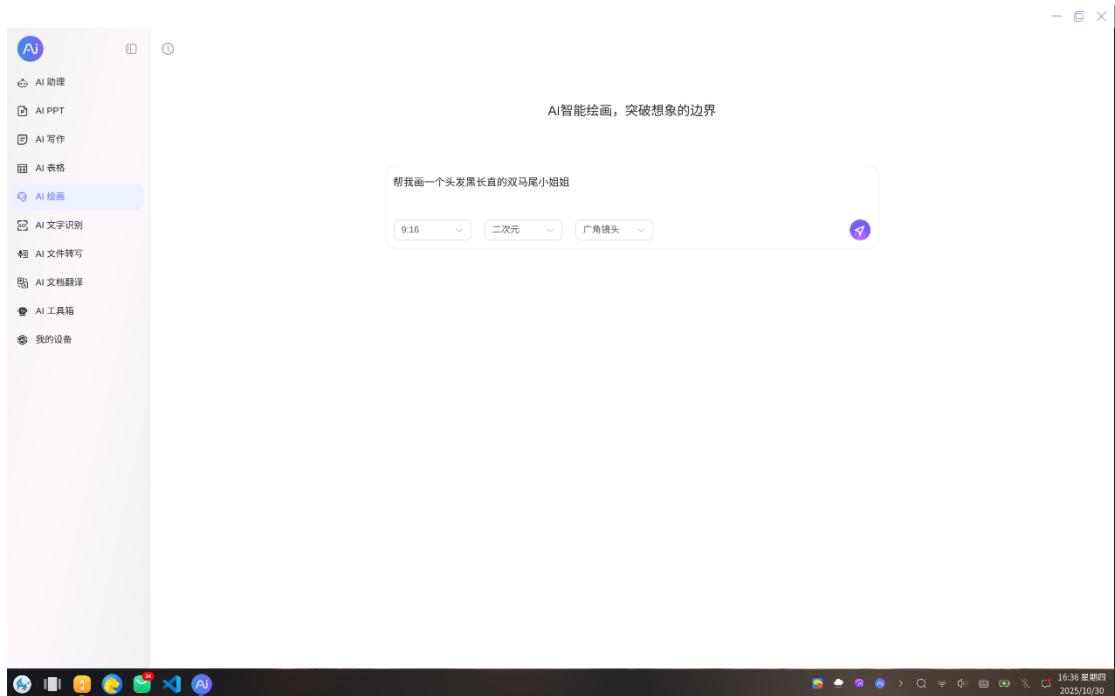
	A	B	C	D	E	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	任务名称	开始时间	结束时间	负责人	进度状态	备注																
2	需求分析	202X-XX-XX	202X-XX-XX	张一	已完成	已确认最终需求文档																
3	UI设计	202X-XX-XX	202X-XX-XX	李四	进行中	主界面初步设计完成，交互设计在进行中																
4	前端开发	202X-XX-XX	202X-XX-XX	王五	未开始	搭建UI框架，集成UI组件																
5	后端API开发	202X-XX-XX	202X-XX-XX	赵六	进行中	完成用户认证模块优先完成																
6	测试阶段	202X-XX-XX	202X-XX-XX	钱七	未开始	联调完成，介入测试																
7	部署上线	202X-XX-XX	202X-XX-XX	孙八	未开始	资源准备，计划上线																
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						

上图就是打开空的 WPS 或 Excel 表格文件后直接粘贴后的效果，没有做任何格式的调整

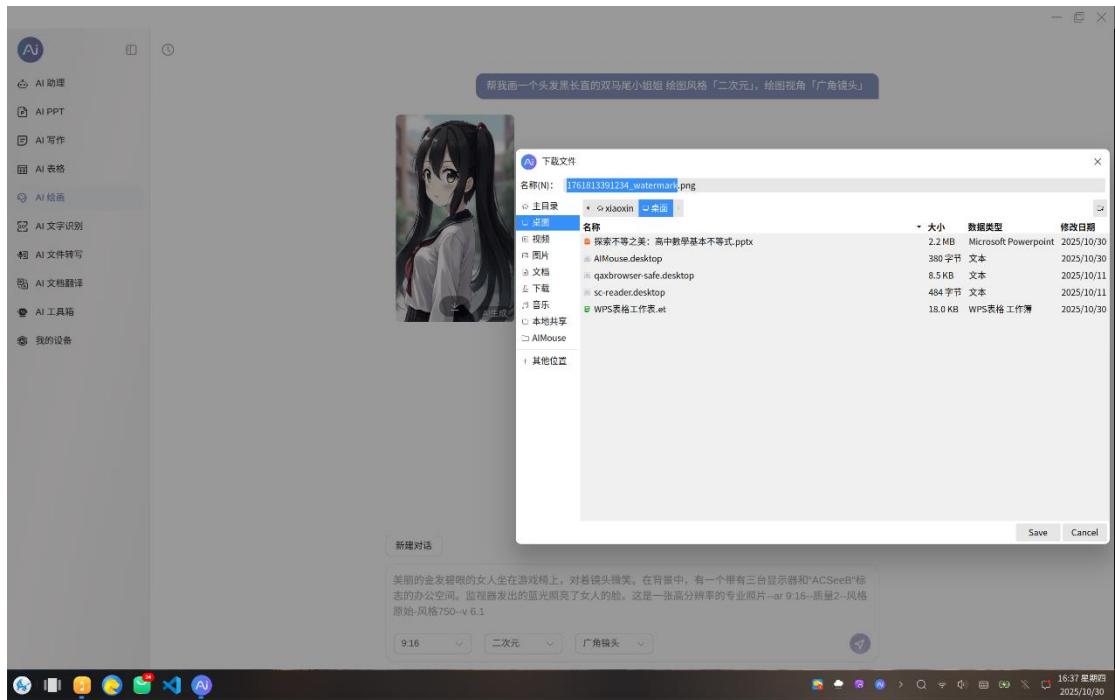
(五)、AI 绘画

支持自然语言交互，用户可通过对话指令生成图片

1. 用户输入要绘制的内容，指定绘制风格等信息



2. 回车生成后可以在图片上点击下载按钮，即可保存到本地



(六)、AI 文字识别

依托核心底层算法与深度学习检测识别模型，快速提取倾斜、折叠、旋转样本中的印刷体、手写体文字，目前识别准确率高到 99%；

支持多样化的场景，覆盖不同字体、语言、背景；

采用增强预处理算法，解决复杂场景，如光照不均、扭曲文字、光照不均、阴影、远距离低像素、中英文混合的内容；

结合多模态技术（如图像+语义理解）提升古籍、手写体识别能力；

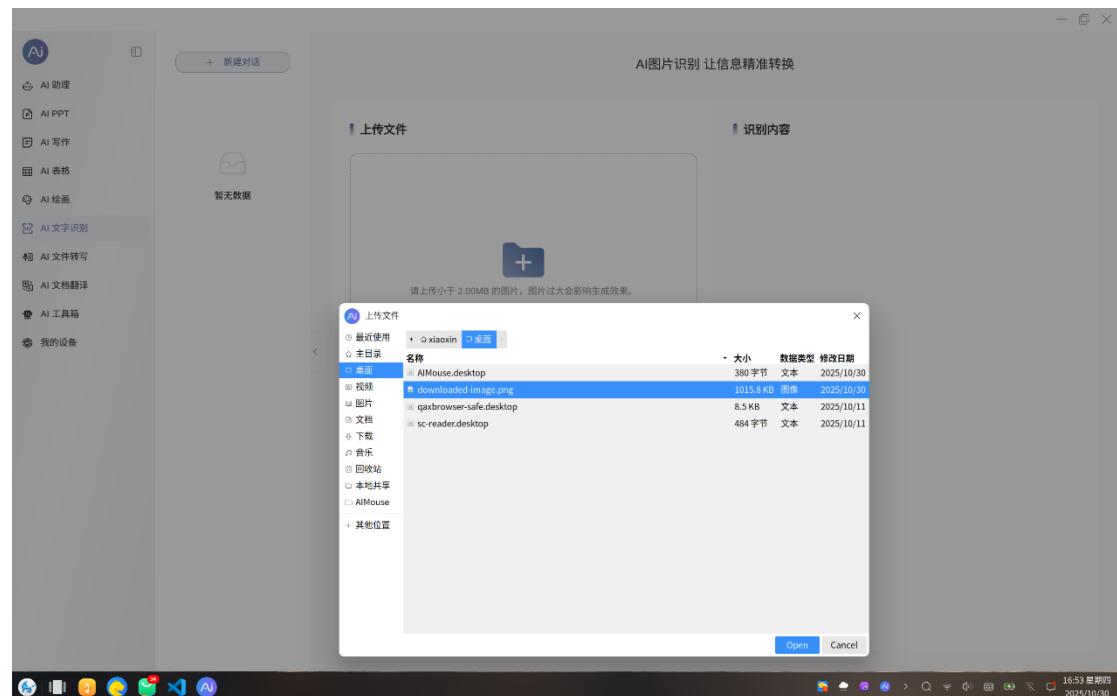
支持一键截图、轻松图片编辑；支持识别结果下载导出，方便后续处理；

使用方法

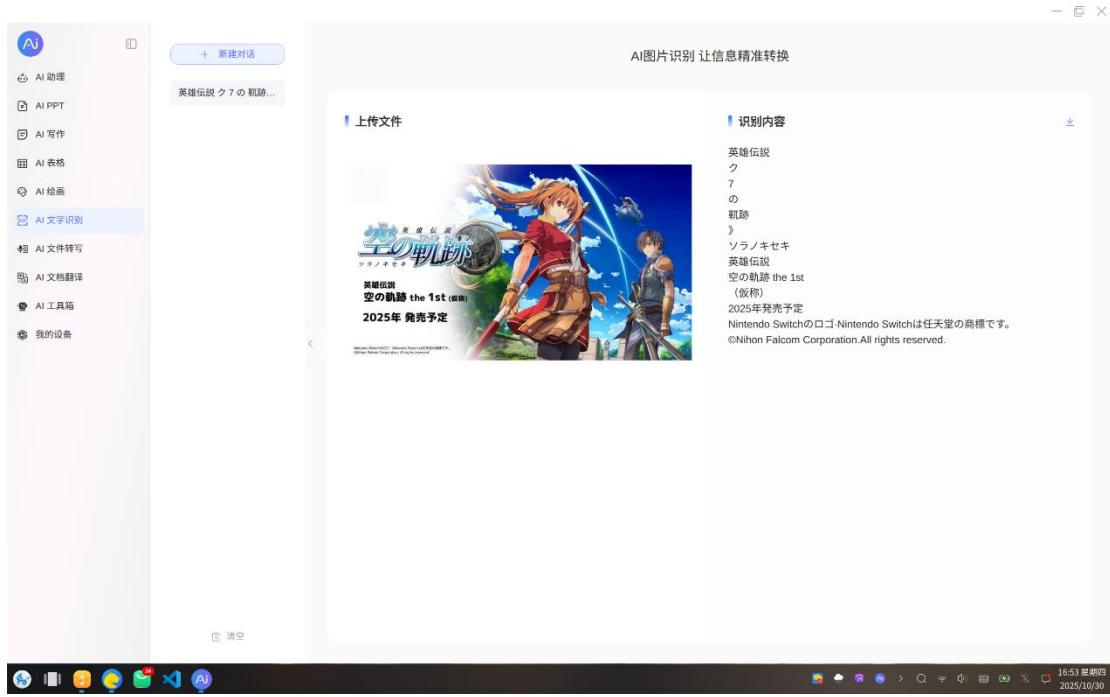
1. 用户上传包含文字的图片，即可提取里面的大致内容，以下图为例：



2. 点击上传，在弹出的对话框中选择图片后



3. 点击生成识别，可以提取到图片里的文字信息



(七)、AI 文件转写

将 ASR 与 NLP 深度结合，实现更自然的无感化交互；多模态融合，结合视觉信息提升嘈杂环境下的识别率；采用抗噪、抗口音干扰效果大幅提升，极大提高了语音识别准确度；通过领域数据微调模型，提升特定场景的准确率；

支持中英文 100+ 种方言免切识别，支持国内的主流方言，用户体验更优

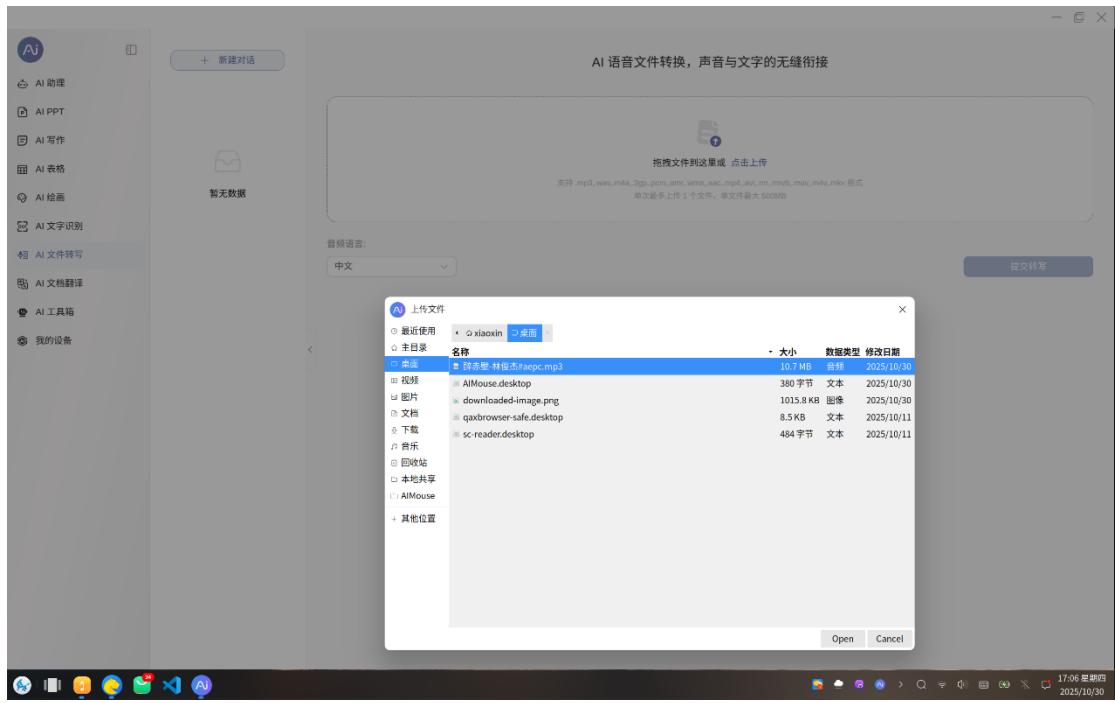
支持语音转写及翻译；丰富的文档编辑与文档管理功能，支持会议摘要提取；

多角色分离，支持 2-24 路音频，自动区分角色，完成会议记录；

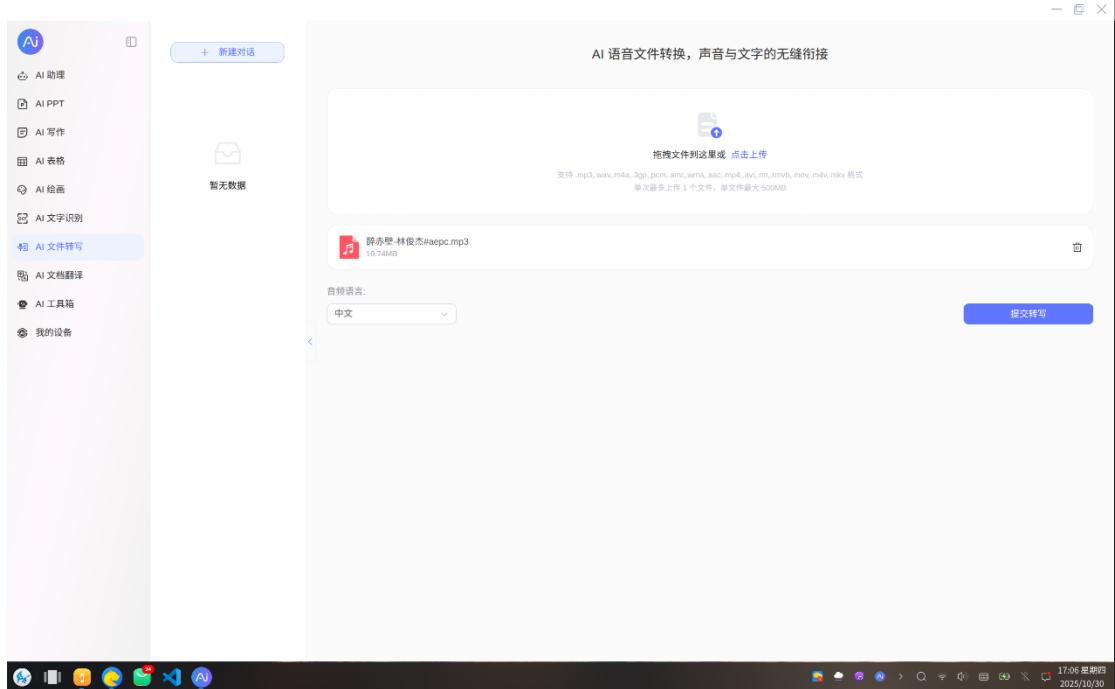
支持个性热词，上传常用词句即可优化识别效果，提高专业术语识别准确率，使用场景更广

使用方法

1. 用户选择好对应的语言，点击并上传包含识别语言文字语音的音视频文件



2. 点击提交转写



3. 在历史记录里面选择并等待转写请求完成后, 即可得到结果, 结果可以下载



如果用户打开了说话人的选项，那么里面会标记语音内容是不是同一个人说的，对于多人会议、多歌手演唱的场景效果会比较好

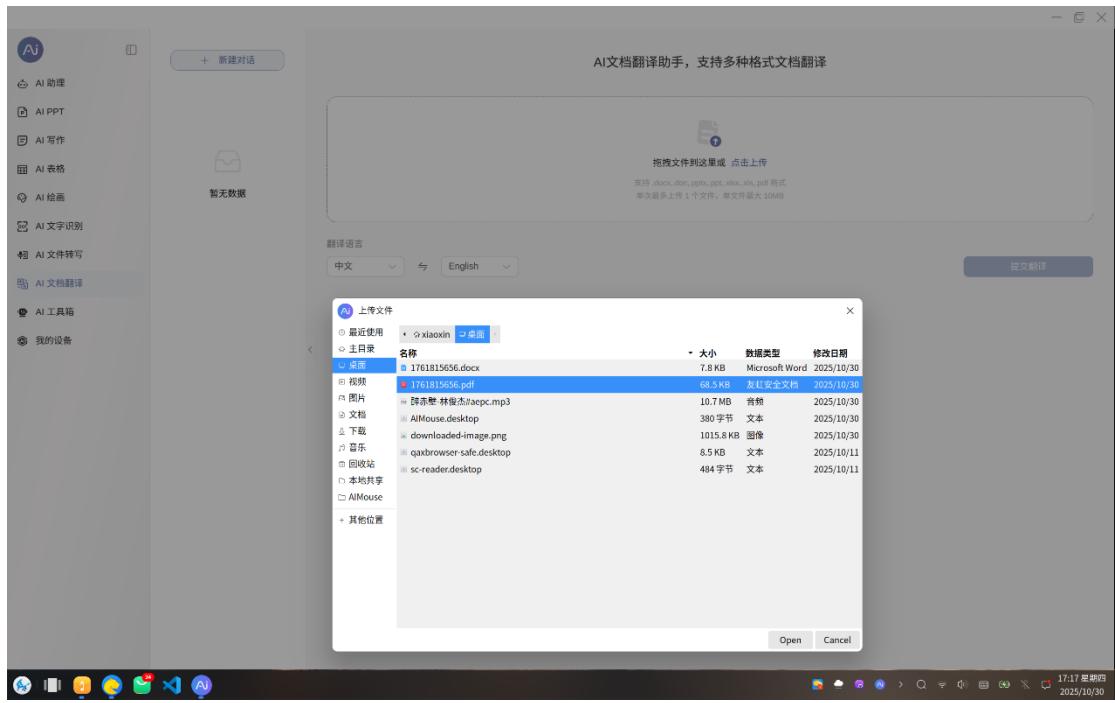
(八)、AI 文档翻译

依赖 AI 大模型，支持多模态翻译；提供文档端到端翻译服务，输入文档，经过文档解析、机器翻译、自动排版布局，将生成指定语言且与原始文档排版布局一致的新文档，并提供在线编辑平台；目前支持 Word、PPT、Excel 等几十种文档格式

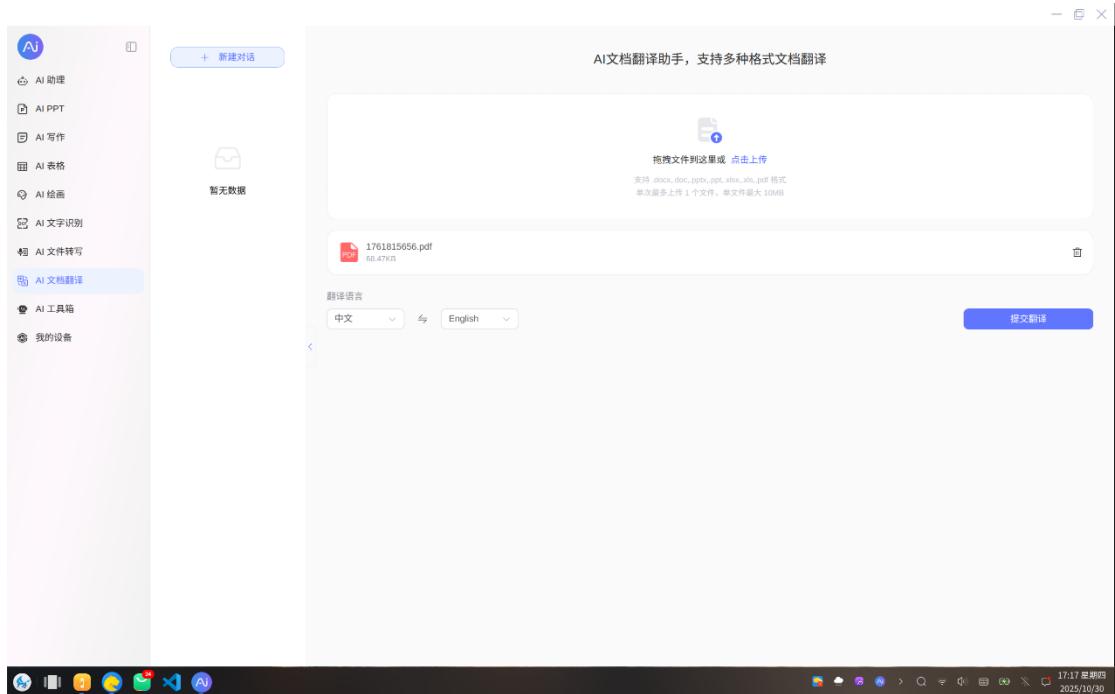
包括中文、英文、韩语、日语、法语、西班牙语、葡萄牙语、意大利语、俄语、阿拉伯语、土耳其语、印尼语、越南语、泰语、德语、波兰语以上 20 个语言对可支持两两互译；

使用方法

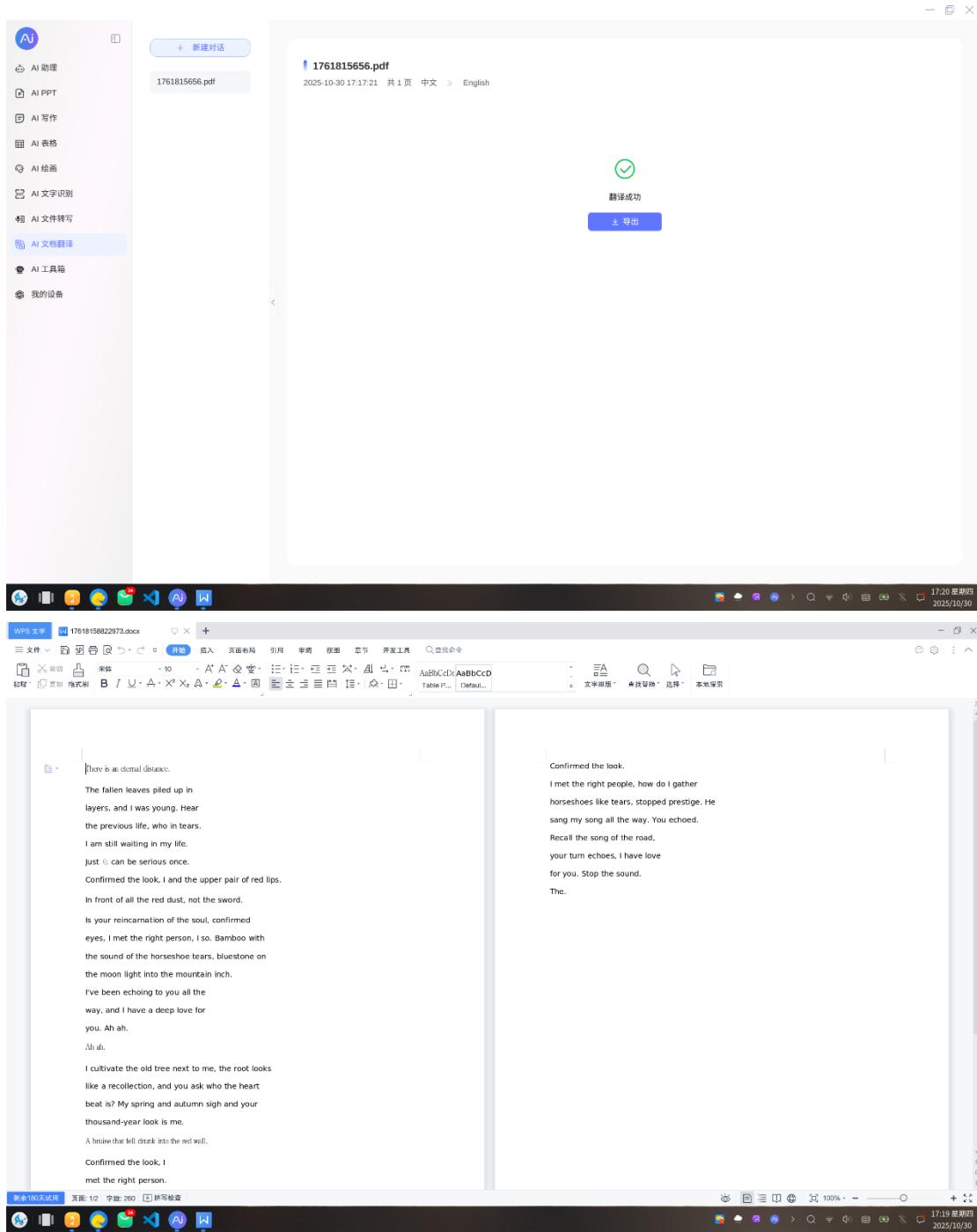
1. 用户选择好对应的翻译，并上传文档



2. 然后点击提交翻译



3. 在历史记录里面选择并等待翻译请求完成后, 即可得到结果, 结果可以下载



(九)、AI 工具箱

文档格式转换支持将 PDF、图片等不可编辑的文档转换为 Word、Excel 等可编辑的文档格式，在实现高精度内容识别的同时，最大限度地保留原始文档的版式样式；
海量数据训练模型，识别精度高，能够实现对复杂文档的高精度识别，支持扫描件、图片、PDF 等各类文档的精准内容识别；
采用 GPU 加速，转换速度快，平均每分钟转换文档页数和单页转换时间等指标均处于先进水平；
还原效果好，支持对文档中的字体、字号、加粗、下划线、斜体、单元格合并等文档版式样

式进行还原；

使用方法

功能比较多，给出截图，自己摸索即可



(十)、我的设备

显示鼠标序列号、电池电量等信息，可以设置按键等

