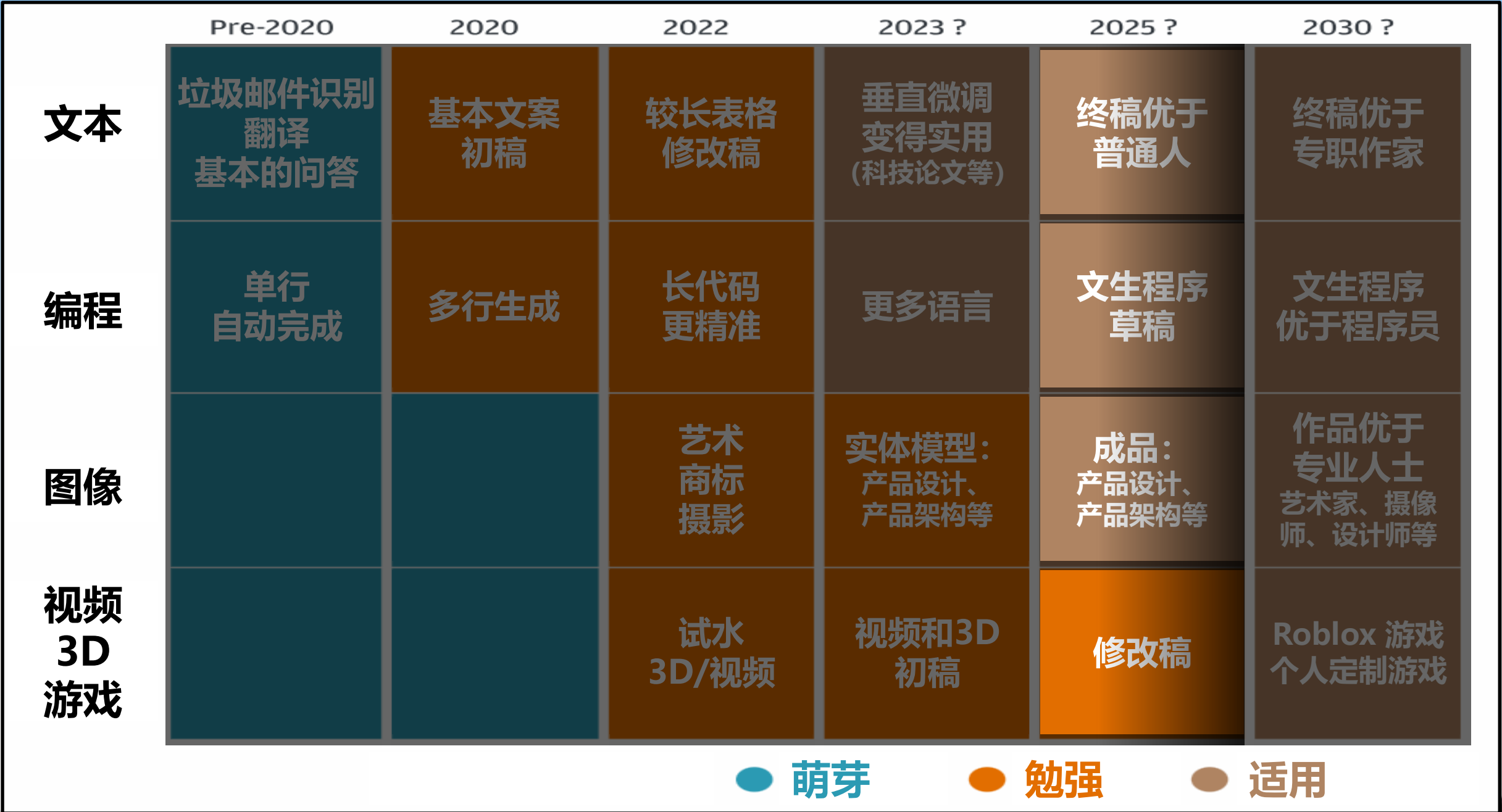


适用于教学的 AI 新技能

北大 · 陈江





矢量图

语音

数字人

智能体

自动化



计算机
视觉

自动
驾驶

智能
推荐
系统

行业
分析
与预测

自然
语言
处理

媒体
和
创意

语音
识别
与合成

智能
制造

机器人
控制

...

日趋成熟的



AI 应用领域

矢量图

语音

数字人

智能体

自动化

擦除

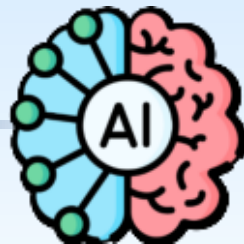
换脸

调光

抠图

合成

文生图



图像编辑生成

清晰增强

数字水印

去除水印

涂鸦优化

画面延展

智能填充



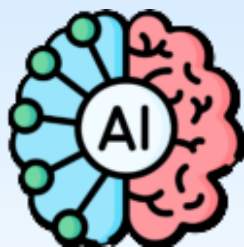
矢量图

语音

数字人

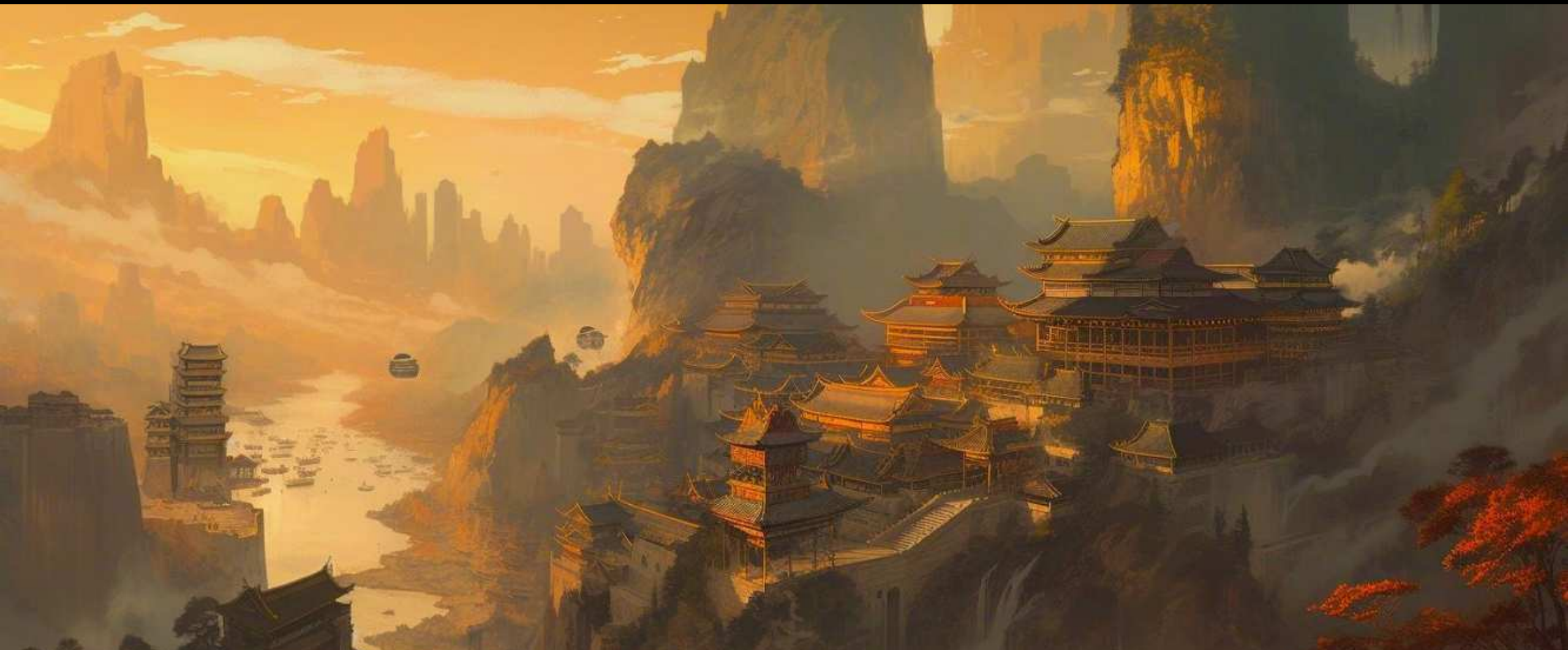
智能体

自动化



文生图





覆压三百余里，隔离天日。骊山北构而西折，直走咸阳。二川溶溶，流入宫墙。五步一楼，十步一阁；廊腰缦回，檐牙高啄；各抱地势，钩心斗角。盘盘焉，囷囷焉，蜂房水涡，矗不知其几千万落！

长桥卧波，未云何龙？复道行空，不霁何虹？高低冥迷，不知西东。
歌台暖响，春光融融；舞殿冷袖，风雨凄凄。一日之内，一宫之间，而气候不齐。



覆压三百余里，隔离天日。骊山北构而西折，直走咸阳。二川溶溶，流入宫墙。五步一楼，十步一阁；廊腰缦回，檐牙高啄；各抱地势，钩心斗角。盘盘焉，囿囿焉，蜂房水涡，矗不知其几千万落！

长桥卧波，未云何龙？复道行空，不霁何虹？高低冥迷，不知西东。
歌台暖响，春光融融；舞殿冷袖，风雨凄凄。一日之内，一宫之间，而气候不齐。



林尽水源，便得一山，山有小口，仿佛若有光。便舍船，从口入。

初极狭，才通人。复行数十步，豁然开朗。



土地平旷，屋舍俨然，有良田美池桑竹之属。阡陌交通，鸡犬相闻。其中往来种作，男女衣着，悉如外人。黄发垂髫，并怡然自乐。



金字塔四角的四尊青铜大鼎同时轰地燃烧起来，站满了金字塔面向方阵一面坡墙的士兵用宏大的合唱，将始皇帝的号令传诵下去：“成计算机队列——”

下面的大地上，方阵均匀的色彩开始出现扰动，复杂精细的回路结构浮现出来，并渐渐充满了整个方阵，十分钟后，大地上出现了一块三十六平方公里的计算机主板。

tongyi.aliyun.com/wanxiang/

1

通义万相 wanxiang.aliyun.com

2

文字作画

通义万相

视频生成

精致国画

国风水墨

厚涂原画

探索发现

文字作画

视频生成

应用广场

我的收藏

文字作画

文字描述生成画作

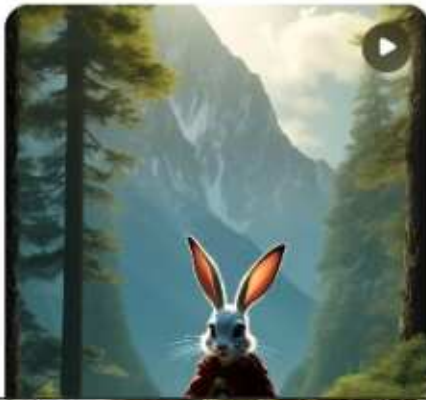
去生成 >

视频生成

生成百变视频创意

去生成 >

视频 图像



549 灵感值

消息

我的

3

输入提示词

文字作画

万相2.0 极速 >

一个亚洲女孩，十岁，漂亮，站着，
在餐厅里，憧憬，看着餐盘，里面
有一只鸡腿，良好的照明

智能扩写

无语法

0/500

宋代壁画，版画，中式酒楼，圆月，窗台

创意模版

+

选择创意模版

参考图

功能即将上线，敬请期待

比例

1:1

16:9

9:16

4:3

3:4

灵感模式

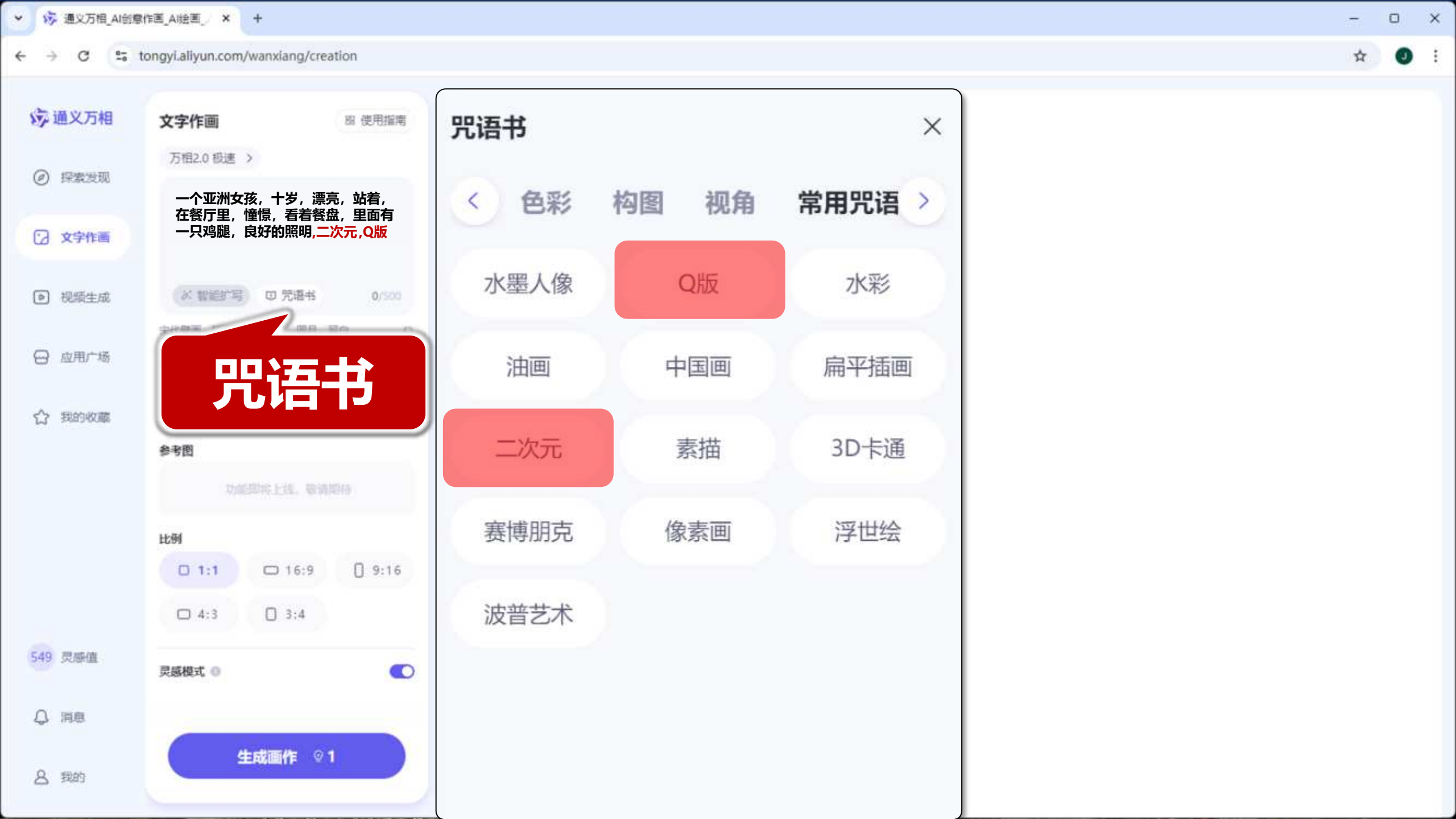
生成画作

1

4

生成画作





二次元 Q版

咒语书

文字作画

使用指南

万相2.0 极速 >

一个亚洲女孩，十岁，漂亮，站着，在餐厅里，憧憬，看着餐盘，里面有一只鸡腿，良好的照明，二次元，Q版

智能扩写

咒语书

0/500

参考图

功能即将上线，敬请期待

比例

1:1

16:9

9:16

4:3

3:4

灵感模式

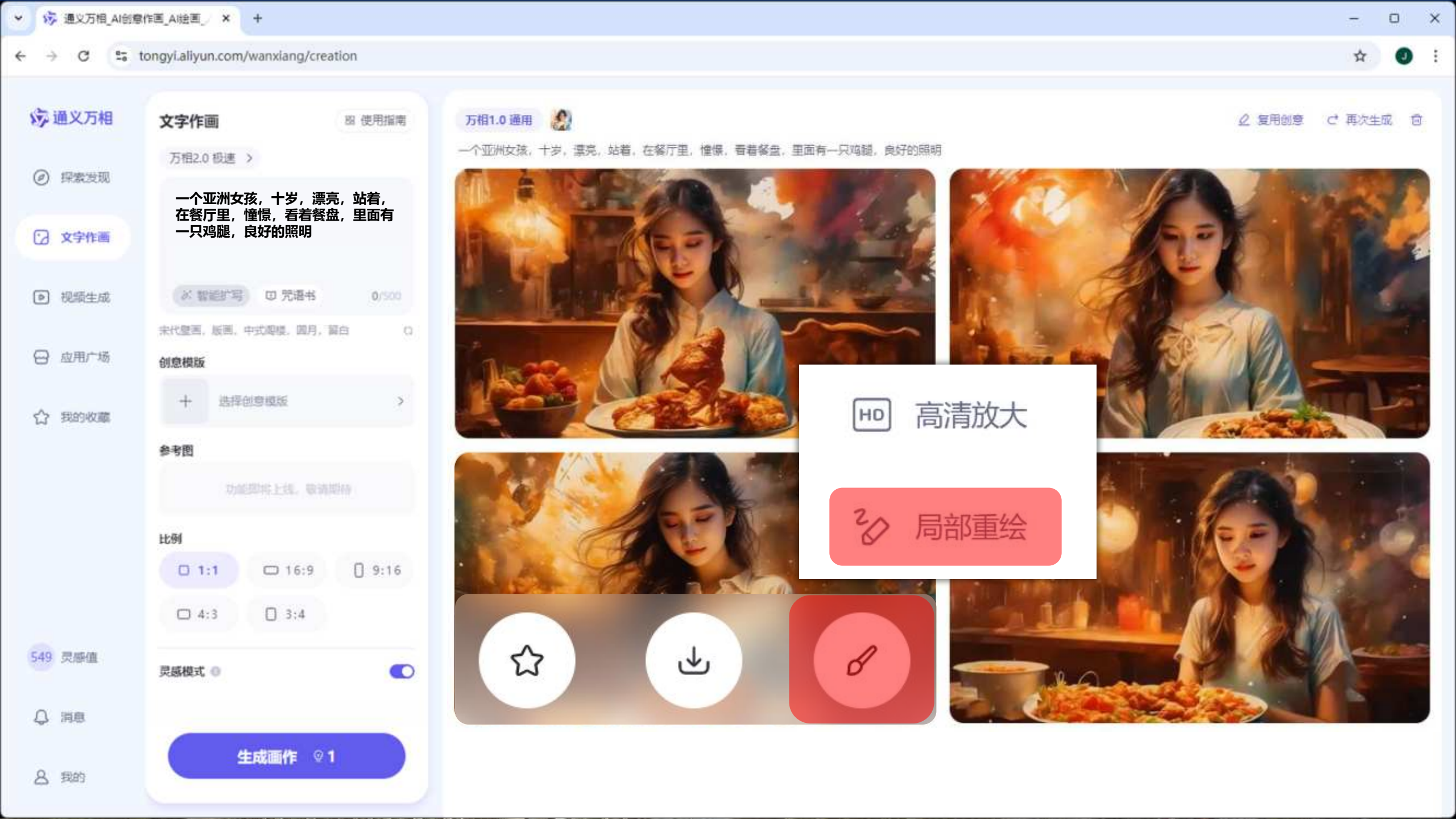


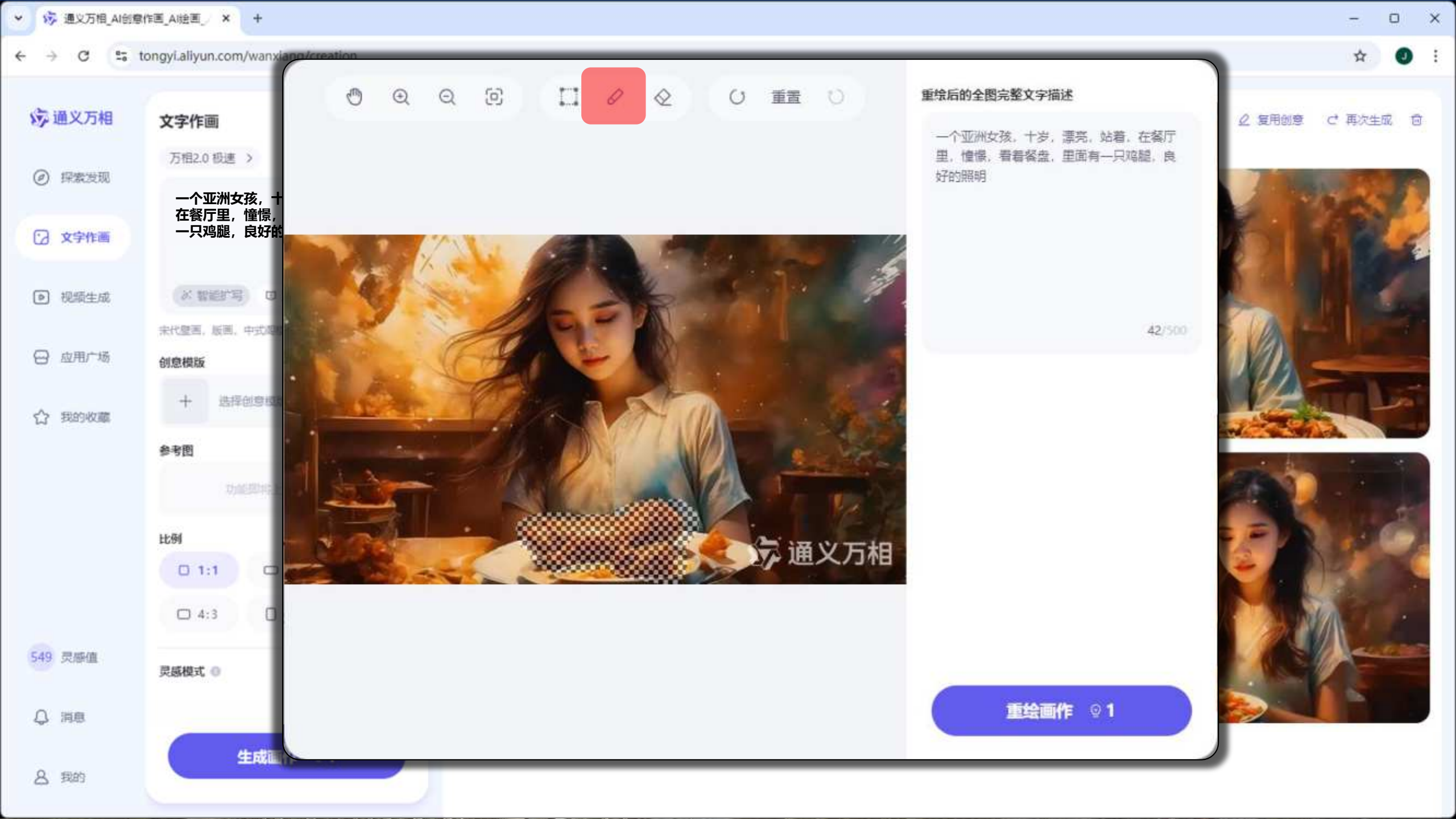
生成画作 @ 1

万相2.0 极速

一个亚洲女孩，十岁，漂亮，站着，在餐厅里，憧憬，看着餐盘，里面有一只鸡腿，良好的照明，二次元，Q版









文生矢量图



recraft.ai



svgstud.io



vectormind.io



illustroke.com



kittl.com



plusvector.com



vectorizer.ai



neosvg.com



vecentor.com



vectorart.ai

Recraft.ai

导出

a panda, sit on a chair,
reading a very big book

Resolution

W: 1024

H: 1024

PNG

JPG

SVG

Lottie

Modify current image



1:1

+ Add palette

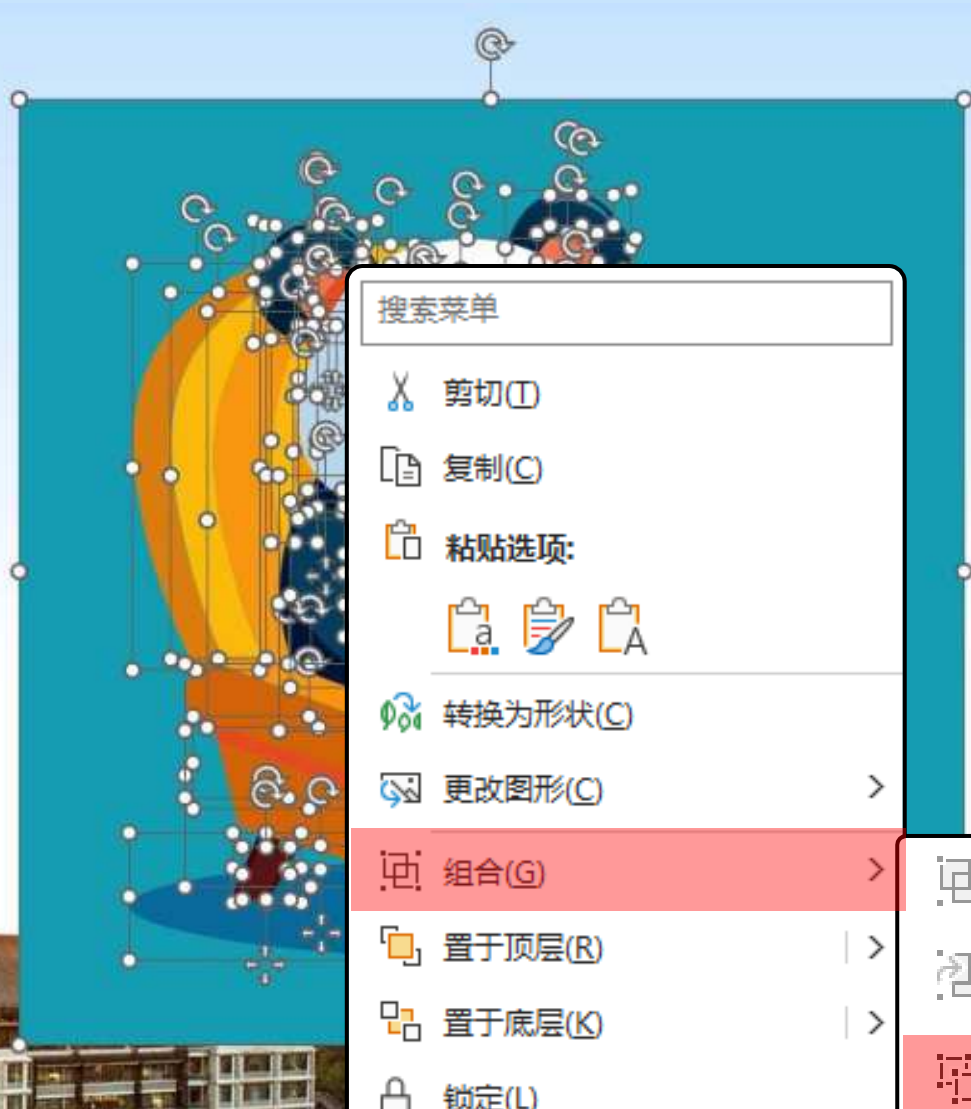
Generate

Tips and tricks

Double-click on a vector image
to edit its colors.

Okay!





搜索菜单

✂ 剪切(C)

📄 复制(C)

📋 粘贴选项:



🔄 转换为形状(C)

🔄 更改图形(C)

🔗 组合(G)

📁 置于顶层(R)

📁 置于底层(K)

🔒 锁定(L)

🔗 组合(G)

🔗 重新组合(E)

🔗 取消组合(U)



矢量图

语音

数字人

智能体

自动化



搜索菜单

✂ 剪切(D)

📄 复制(C)

📋 粘贴选项:



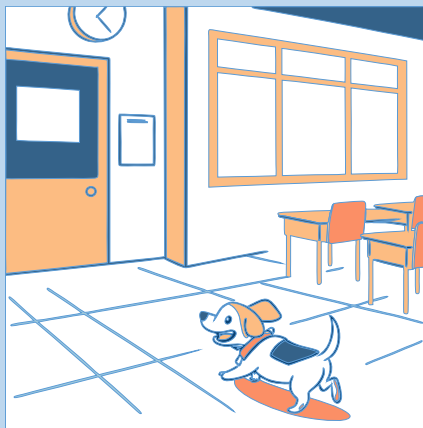
🔤 编辑文字(X)

🔧 编辑顶点(E)

🔗 组合(C)

图片集
Image Set

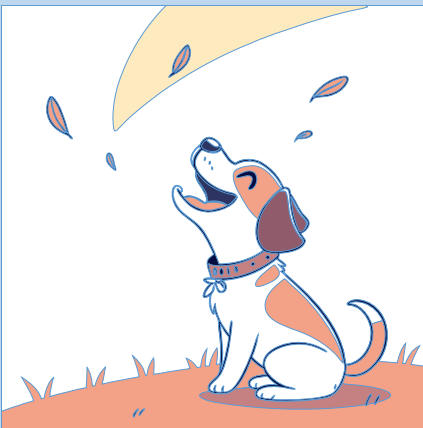
一只小狗
来到教室



它安安静静
地仔细听课



老狗教师正
认真地讲课



小狗越听
越开心

甚至笑得
流出了眼泪

突然明白了
一个道理

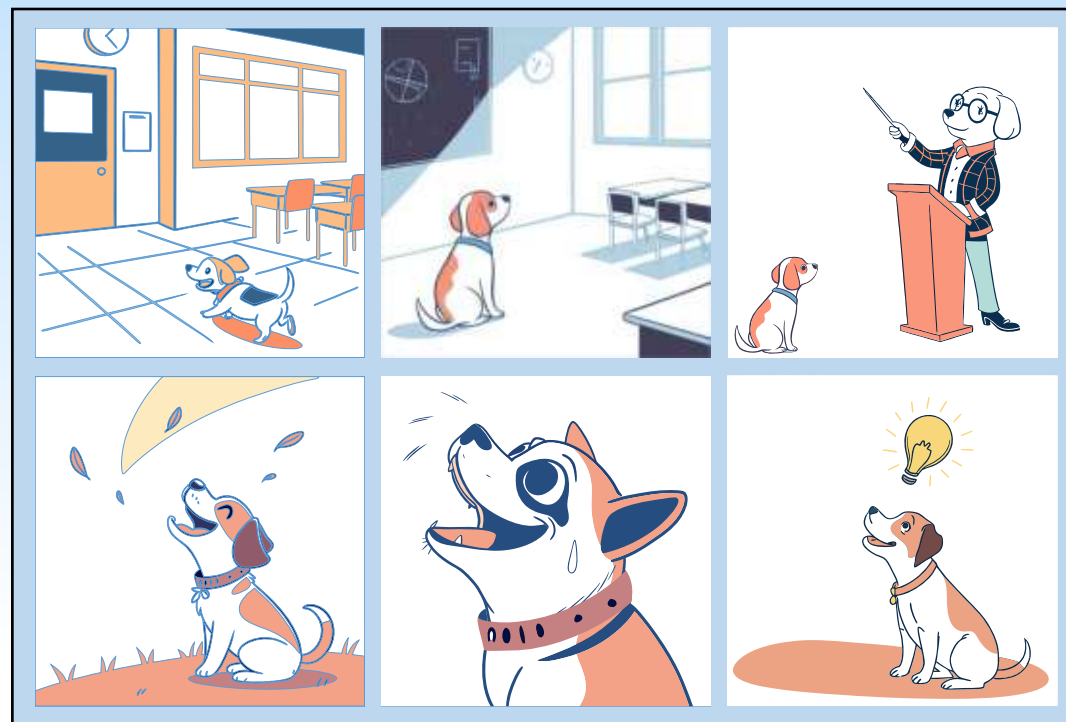
矢量图

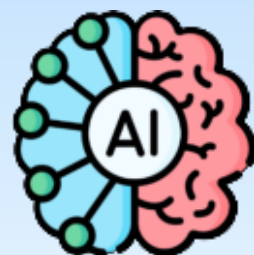
语音

数字人

智能体

自动化





AI 音频

语音识别 | 转写





- 通义听悟
- 首页
- 我的记录
- 我的收藏
- 我的分享
- 发现
- 回收站

搜索...

听悟一下，高效开会

会议神器

开启实时记录

实时语音转文字
同步翻译，智能总结要点

网课必备

上传音视频

音视频转文字
区分发言人，一键导出

AI看播客

播客链接转写

输入 RSS 订阅链接
无需下载，智能提炼总结

企业API接入

大模型能力
全面开放“被集成”

立即体验

- 最近
- 【示例】上课用通义听悟，学习效率UPUP

课程 效率 音视频 转文字 阿里云盘

01:53 2024-12-26 21:23
- 【示例】开会用通义听悟，高效又省心

会议 纪要 实时记录 翻译 议程

01:47 2024-12-26 21:23
- 【示例】听播客，轻松获取知识

播客 转写 总结

02:00 2024-12-26 21:23

登录赢时长

每日登录通义听悟，自动获得10小时转写时长

30小时0分钟

剩余转写时长

0B/20G

存储空间 0%

权益加油站

限时享福利

自定义专有词汇

账号中心

授权管理

通义官网

退出登录

上传音视频



上传本地音视频文件
音视频转文字，区分发言人，一键导出



导入阿里云盘文件
请先获取阿里云盘授权

上传本地音视频文件

文件数量: 1/50

继续添加

 PPT课件的制作_陈江_20250222 X
140.7 M

音视频语言 ②

中文

英语

日语

粤语

中英文自由说

翻译

不翻译

区分发言人

暂不体验

单人演讲

2人对话

多人讨论

开始转写

取消



PPT课件的制作 陈江 20250222

☆ 智能速览

关键词

PPT AI 效率 数学 制作 经验 正态分布 门槛 听众 互动 心机 媒体 线索 权重 辅图 流畅 [展开全部](#)

全文概要

在这次分享中，一位资深教师详细讲述了如何有效运用PPT提升课堂教学效果。他首先强调了动画和交互功能在吸引学生注意力和简化复杂信息方面的重要性。同时提出了动画设计应遵循的自然、不分散注意力的原则。接着，他介绍了PPT的裁剪、组合、自定义路径等功能，以及技术与创意结合的必要性。最后，他鼓励学生将所学知识应用于教学视频中，并不断练习，以提升PPT教学技能。此外，他还分享了利用AI技术生成PPT、优化视觉权重、使用SVG格式矢...

章节速览 发端总结 要点回顾

00:00 ● PPT制作与数学效率提升的实践分享

03:01 ● AI技术在制作PPT中的应用与效率提升

原文

00:00 ● PPT制作与教学效率提升的实践分享

一條線而分享了30年的PPT使用經驗，描寫了在教育中運用PPT的不同層次，從真正講者佔優勢，到聽者與數字共舞，提升听众體驗以及高水半的听众参与和互动技巧。这些内容包括：听者、讲者、内容、媒体和媒体使用，并探讨了如何设计、开发和呈现幻灯片的要求。但本文只分析其关于数字工具应用的部分。

发言人 1 00:00

是蔡科。各位老师大家好，我是一线的老师，本身喜欢教书，所以各种各样的折腾，教了大概二十多年的书。但今天讲的这个话题，关于PPT我是从94年开始用的，用了30年，又中间又有各种乱七八糟的折腾，所以应该是有不少的经验可以跟大家来分享一下。好，但最近的这半年的时间，讲AI的东西



信濃 州

正文 11 B A 0

1



PPT课件的制作_陈江_20250222

已保存



保存



导出



分享



收藏



更多

章节速览 发言总结 **要点回顾**

要点 在使用PPT进行讲解和报告时，可以从哪些方面来评价使用者的能力水平？

我们可以将使用PPT的能力做一个正态分布描述，分为四个档次。最低门槛是能否正确表达要讲的内容；第二个门槛是能否完整地按照教学计划把想讲的内容都讲完；第三个门槛要求讲的内容让听众感觉比自己自学更舒服，即学生更愿意在教室里听你讲而不是自学；第四个门槛则涉及高水平的专业素养和讲解能力。

发言人 1

要点 对于提高PPT制作效率，你有什么建议或工具可以分享吗？

现在有很多工具可以借助AI来提高PPT制作效率，例如讯飞智能等在线平台。这些工具能通过一句话创作功能快速生成提纲，并根据主题自动生成页面内容，大大提升了制作速度。虽然AI生成的内容质量参差不齐，但作为起手式或在基础上进行修改是很高效的。此外，对于有大量图片需要展示的情况，可以采用电子相册的方式，通过平滑切换展示图片，从而提高制作效率并达到较好的效果。

发言人 1

🕒 正文 11 B A 🔍 ☰ ☷ ...

2x

1.5x

1.25x

跳过空白片段 ☐

50%

01:13:26 02:16:44

倍速

PPT课件的制作_陈江_20250222

已保存

全文概要

在这段对话中，一位资深教师分享了其30年来的PPT教学经验，强调了技术发展对提升教学质量和效率的积极影响。他提出，PPT不仅是信息展示的工具，更是教师与学生沟通的桥梁。通过合理的PPT制作和动画设计，如利用SVG格式的矢量图增加互动性，以及应用AI技术自动生成PPT内容，教师可以更高效地准备教学材料，提升课程吸引力。此外，教师还强调了动画的目的在于凸显重点、简化复... 展开全部

章节速览 发言总结 要点回顾 提取PPT

00:00 PPT制作与教学效率提升的实践分享



1. 近半年讲课内容大量涉及AI，为了提高性价比，近期将AI元素融入课件制作的讲解中。
2. 开始讨论关于使用PPT进行讲解或报告的能力，并将其以正态分布的形式进行描述。
3. 在描述PPT使用能力的正态分布中，设定最低门槛为能否准确传达所需讲解的内容，这被认为是较为容易达到的目标。

00:52



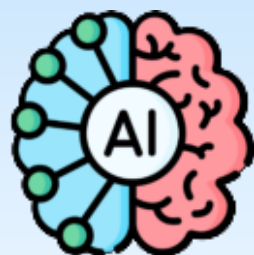
1. 第一个目标是在教学计划中完整地讲述自己想要教授的内容，这是大多数人都能达到的基本门槛。
2. 第二个目标稍微高一些，要求讲师能将其内容讲解得让听众感觉比自学更加舒适和有效，这通常通过学生是否自愿参与课堂而非仅靠录像来衡量。
3. 第三个目标是达到较高的水平，不仅要求专业知识深厚，还要求有出色的讲解能力，这需要很高的...

02:03



1. 效率问题：在有限的时间内完整地讲完课程内容，确保讲解的全面性和深度。
2. 关键内容讲解：今天重点讲解的五个主题包括线索、权重、辅图、流畅性，以及媒体的初步介绍。
3. 时间管理：由于时间限制，媒体部分的详细讲解将无法覆盖，留待后续深入。
4. 高级门槛：从第二个到第四个门槛，涉及互动和心机两条重要概念，但今日无法详述。
5. 课程规划：本次讲解将主要围绕上述五个选定的主题展开，以两个多小时的时间为限，力求精炼...

在这里记录你的想法吧，可以插入图片和表格哦



语音克隆

CosyVoice2

<https://www.bilibili.com/video/BV1pnkFYmEAE/>

<https://pan.quark.cn/s/e3775fc74447>

https://pan.baidu.com/s/1wyWodBnOR_MrZ3CopCfPlw?pwd=qhqm

名称	修改日期	类型	大小
 .git	2024/12/17 17:54	文件夹	
 .github	2024/12/16 12:52	文件夹	
 asset	2024/12/16 12:52	文件夹	
 cosyvoice	2024/12/16 13:38	文件夹	
 docker	2024/12/16 12:52	文件夹	
 examples	2024/12/16 12:52	文件夹	
 modelscope	2024/12/17 15:30	文件夹	
 pretrained_models	2024/12/17 16:13	文件夹	
 runtime	2024/12/16 12:52	文件夹	
 TEMP	2025/3/30 10:10	文件夹	
 third_party	2024/12/16 12:52	文件夹	
 tools	2024/12/16 12:52	文件夹	
 transformer_download	2024/12/16 14:30	文件夹	
 walkingwithai	2024/12/17 17:07	文件夹	
 .gitignore	2024/12/16 12:52	txtfile	1 KB
 .gitmodules	2024/12/16 12:52	txtfile	1 KB
 LICENSE	2024/12/16 12:52	文件	12 KB
 requirements.txt	2024/12/16 17:39	文本文档	2 KB
 webui.py	2024/12/17 19:44	PYZO_python	11 KB
 启动.exe	2024/12/17 19:58	应用程序	158 KB



CosyVoice V2

[Github](#) | [arXiv](#)

⚠ This demo is intended for academic research and experiential purposes only.

整合包作者: 与AI同行 [YouTube](#) | [Bilibili](#)

输入合成文本

我是通义实验室语音团队全新推出的生成式语音大模型, 提供舒适自然的语音合成能力。

选择推理模式

☒ 3s极速复刻

☐ 跨语种复刻

☐ 自然语言控制

操作步骤

1. 选择prompt音频文件, 或录入

是否流式推理

☒ 否

☐ 是

速度调节(仅支持非流式推理)

1

随机推理种子

93

① 音色: 录音文件 或 麦克风

选择prompt音频文件, 注意采样率不低于16kHz



将音频拖放到此处

- 或 -

点击上传

录制prompt音频文件

录制

默认-麦克风阵列...

② 音色中所对应的文字

输入prompt文本

请输入prompt文本, 需与prompt音频内容一致, 暂时不支持自动识别...

输入instruct文本

请输入instruct文本...

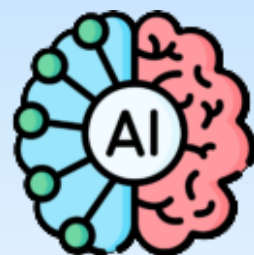
④ 启动克隆

生成音频

合成音频

春花秋月何时了，往事知多少。
小楼昨夜又东风，故国不堪回首月明中。
雕栏玉砌应犹在，只是朱颜改。
…… 恰似一江春水向东流。
这是婉约派的名篇。

先恭喜大家，终于通关了北大。
要去更大的地图闯天下了。



AI 音频

Text-to-speech





TTSmaker.cn



HF: Kokoro-TTS



HF: E2-F5-TTS



TextToSpeech.im



TTson.cn



Ondoku3.com



d1tools.com



ElevenLabs.io



speechify.com

插入停顿标签

0.4秒

0.5秒

0.8秒

1.0秒

2秒

3秒

5秒

10秒

0.2秒（紧凑间隔）

0.05秒（紧凑间隔）

0秒（消除停顿）

使用提示：

((🕒=1000))等于插入1s的停顿，

单次插入最大停顿时间为10秒，

最多支持100个🕒插入，可以叠加多个连续使用。

使用越多停顿标签需更多合成时间例如最长可能要等待1

插入停顿

2.选择语言 >50种

3.选择声音 男女老少方言

4.开始转换

高级设置

6个美丽
良纯洁，
虑地生
的新奇
界的懂

兴奋地
船驶近
庆贺生
引住了。
入水中，
起王子
头，躲
走出许

🕒 插入停顿

选择文本语言

中文 - Chinese 简体和繁体

选择您喜欢的声音

1



1504 - Xx 潇潇-热门推荐通用女声

🔊 试听音色

🔧 单次最多转换: 10000 字

2



349 - Az-阿泽-推荐通用男声（排队转换 + 无限制）

🔊 试听音色

🔧 单次最多转换: 3000 字

3



999 - Fy-樊雨-经典男声（超长文本 + 无限制）

🔊 试听音色

🔧 单次最多转换: 50000 字

4

⚙️ 高级设置

🔊 开始转换

每周限制 30000 个字符 (部分声音可支持无限制不限量使用), 剩余可用 30000 字。

TTSMaker (马克配音) 是一款免费的文本转语音工具, 提供语音合成服务, 支持多种语言, 包括中文、英语、日语、韩语、法语、德语、西班牙语、阿拉伯语等50多种语言, 以及超过300种语音风格。您可以用它制作视频配音, 也可用于有声书朗读, 或下载音频文件用于商业用途 (完全免费)。作为一款优秀的AI配音工具, TTSMaker可以轻松地将文本转换为语音。

温馨提示: 本站已接入网络备案, 依法记录访问IP等相关信息, 请勿转换违法违规内容。任何违规行为后果自负。转换服务由人工智能模型生成, 用户拥有100%生成文件版权 (支持商用)。生成的内容不代表TTSMaker马克配音的态度或观点。

调节语速

调节音高

高级设置

试听模式开关

☐ 试听模式, 只转换前50字符, 节省额度

添加背景音乐 BGM上传及管理

☐ 当前背景音乐: 请先上传BGM

选择下载文件格式



MP3 音频质量

标准音质 (体积小, 合成快)

调节语速

1.0x (默认语速)

调节音量

100% (默认音量)

音高调节 (可以做变声效果)

默认 (默认不调节)

调节每一个段落 (换行) 的停顿时间

文本转换语音文件成功!

6.试听播放

0:02 / 1:28

本语音由AI技术（语音合成类算法）根据用户输入文本后生成，非人工录制。

为保障用户内容隐私，此音频文件将在30分钟内自动删除，请及时
(如遇到文件无法下载的情况，建议更换浏览器尝试，例如使用Chrome、Fire
器，文件下载后默认保存到浏览器设置的下载目录中)

您拥有100%音频文件可商用的权利。点击查看版权授权协议

转换记录

下载文件到本地

如遇到无法播放和下载的情况，请尝试点击：[切换线路](#)（当前线路：主线路）

选择文本语言

中文 - Chinese 简体和繁体

选择您喜欢的声音

试听音色 单次最多转换：50000 字

4



348 - Mx-文君-推荐通用女声（需排队 + 无限制）

试听音色 单次最多转换：5000 字

5



1508 - Fei 阿飞-热门通用/播音男声

试听音色 单次最多转换：6000 字

7. 下载

1503 - Aw 阿伟-常用爆款短视频男声（标准版）

试听音色 单次最多转换：5000 字

高级设置

开始转换

高级设置

试听模式开关

5



自动朗读的 PPT

普通
PPT

手捏 | AI

准备
台词

手写 | AI

TTS
音频

TTS AI

插入
PPT

自动朗读

排练
计时

音画同步

课堂播放

发放PPT

转成录像

发放录像



普通
PPT

准备
台词

TTS
音频

插入
PPT

排练
计时

行政采购审批流程

提交申请单

部门审批

签订合同

归档资料

验收登记

财务付款

普通
PPT准备
台词TTS
音频插入
PPT排练
计时

行政采购审批流程



行政采购审批流程一共分为六个步骤。

第一步，提交申请单：需要按需求填写采购申请表，并且附加预算清单。

第二步，部门审批：把采购申请表交给领导签字盖章，纸质审批单存档。

第三步，签订合同：与供应商确认条款，生成正式合同文件。

第四步，财务付款：提交发票和付款单，完成转账记录。

第五步，验收登记：核对货物并填写验收报告单。

第六步，归档资料：把合同、发票、验收单存入档案盒并电子备份。

矢量图

语音

数字人

智能体

自动化

普通
PPT

准备
台词

TTS
音频

插入
PPT

排练
计时

行政采购审批流程



行政采购审批流程一共分为六个步骤。

第一步，提交申请单：需要按需求填写采购申请表，并且附加预算清单。

第二步，部门审批：把采购申请表交给领导签字盖章，纸质审批单存档。

第三步，签订合同：与供应商确认条款，生成正式合同文件。

第四步，财务付款：提交发票和付款单，完成转账记录。

第五步，验收登记：核对货物并填写验收报告单。

第六步，归档资料：把合同、发票、验收单存入档案盒并电子备份。

TTSMAKER 在线配音工具

PC版下载

文本转换语音文件成功!

0:03 / 0:42

为保障用户隐私，此音频文件将在1小时内自动删除，请及时下载！
(如遇到文件无法下载的情况，建议更换浏览器尝试，例如使用Chrome、Firefox等主流浏览器。
文件下载后默认保存到浏览器设置的下载目录。
您拥有100%音频文件版权和高用的权利，点击查看版权使用协议

转换记录

下载文件到本地

如遇到无法播放和下载的情况，请尝试点击：[切换线路](#)（当前线路：主线路）

选择文本语言（例如要转换英文内容，则选英文English）

中文 - Chinese 简体和繁体

选择您喜欢的声音



1504 - Xx 通通-热门推荐通用女声

试听音色

单次最多转换: 10000 字



999 - Fy-煲雨-经典男声（超长文本 + 无限制）

试听音色

单次最多转换: 30000 字

输入验证码（四位数字）

5937

高级设置

开始转换

普通
PPT

准备
台词

TTS
音频

插入
PPT

排练
计时

PowerPoint 2019 演示文稿1 - PowerPoint

文件 开始 插入 绘图 设计 切换 动画 幻灯片放映 录制 审阅 视图 MathType 开发工具 窗基演示 帮助 音频格式 播放

播放 添加书签 删除书签 预览 书签 剪辑音频 渐强: 00.00 渐弱: 00.00 编辑 音量 开始: 按照单击顺序(I) 放映时隐藏 跨幻灯片播放 循环播放, 直到停止 音频选项 无样式 在后台播放 插入备注 将媒体另存为 音频样式 字幕选项 保存

行政采购审批流程

提交申请单 → 部门审批 → 签订合同

财务付款 → 验收登记 → 归档资料

单击此处添加备注

幻灯片 第 1 张, 共 1 张 简体中文(中国大陆) 辅助功能: 调查 备注 60%

矢量图

语音

数字人

智能体

自动化

普通
PPT

准备
台词

TTS
音频

插入
PPT

排练
计时

自动保存 关 演示文稿1 - PowerPoint 搜索

文件 开始 插入 绘图 设计 切换 动画 幻灯片放映 录制 审阅 视图 MathType 开发工具 图基演示 帮助

从开头开始 从当前幻灯片开始 在 Teams 中演示 自定义幻灯片放映

设置幻灯片放映 隐藏幻灯片 排练计时 录制 保持幻灯片更新 使用计时 使用媒体控件 始终使用字幕 字幕设置

开始放映幻灯片 设置 监视器 辅助字幕与字幕

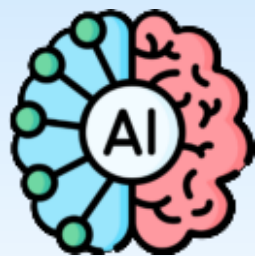
行政采购审批流程

提交申请单 → 部门审批 → 签订合同

归档资料 ← 验收登记 ← 财务付款

单击此处添加备注

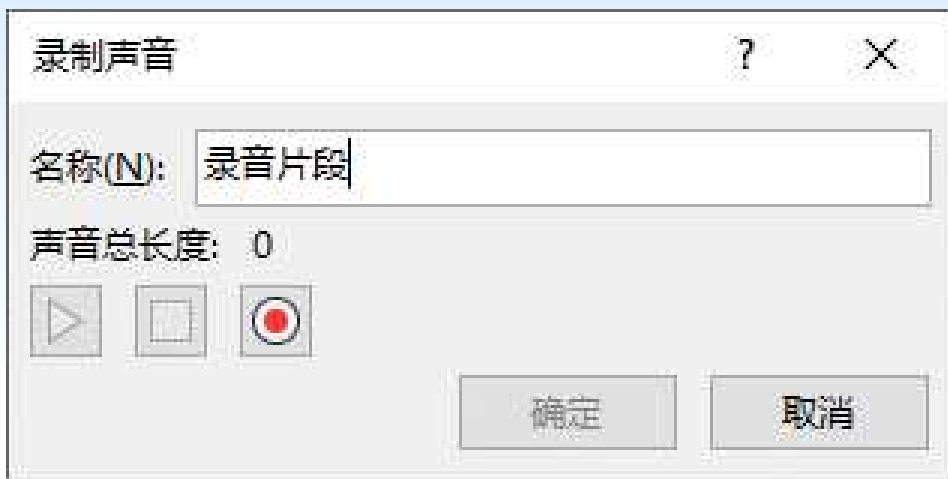
幻灯片 第 1 张, 共 1 张 简体中文(中国大陆) 辅助功能: 一切就绪 备注 60%



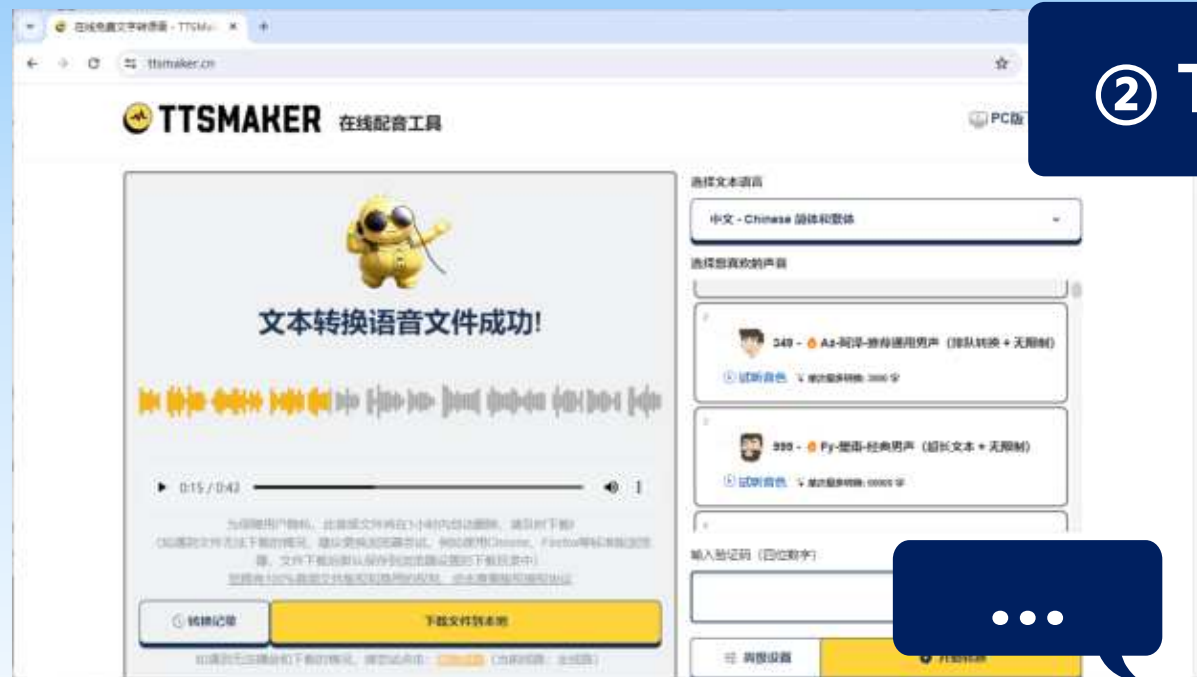
单人双口相声



① 直接PPT录音



② TTS朗读



大家好，我是一个可以和老师对话的人。

我可以和老师一唱一和，帮老师说些话，这样就可以组成对话的过程

比如，我可以假装是一个学生，然后用这种口吻来提问。其实呢，就是老师自问自答，因为问题本来就是老师预先写好的

请问一下，现在用的这个技巧，具体是怎么实现的呢？



春眠不觉晓
处处闻啼鸟
夜来风雨声
花落知多少



矢量图

语音

数字人

智能体

自动化

数字人

剪映





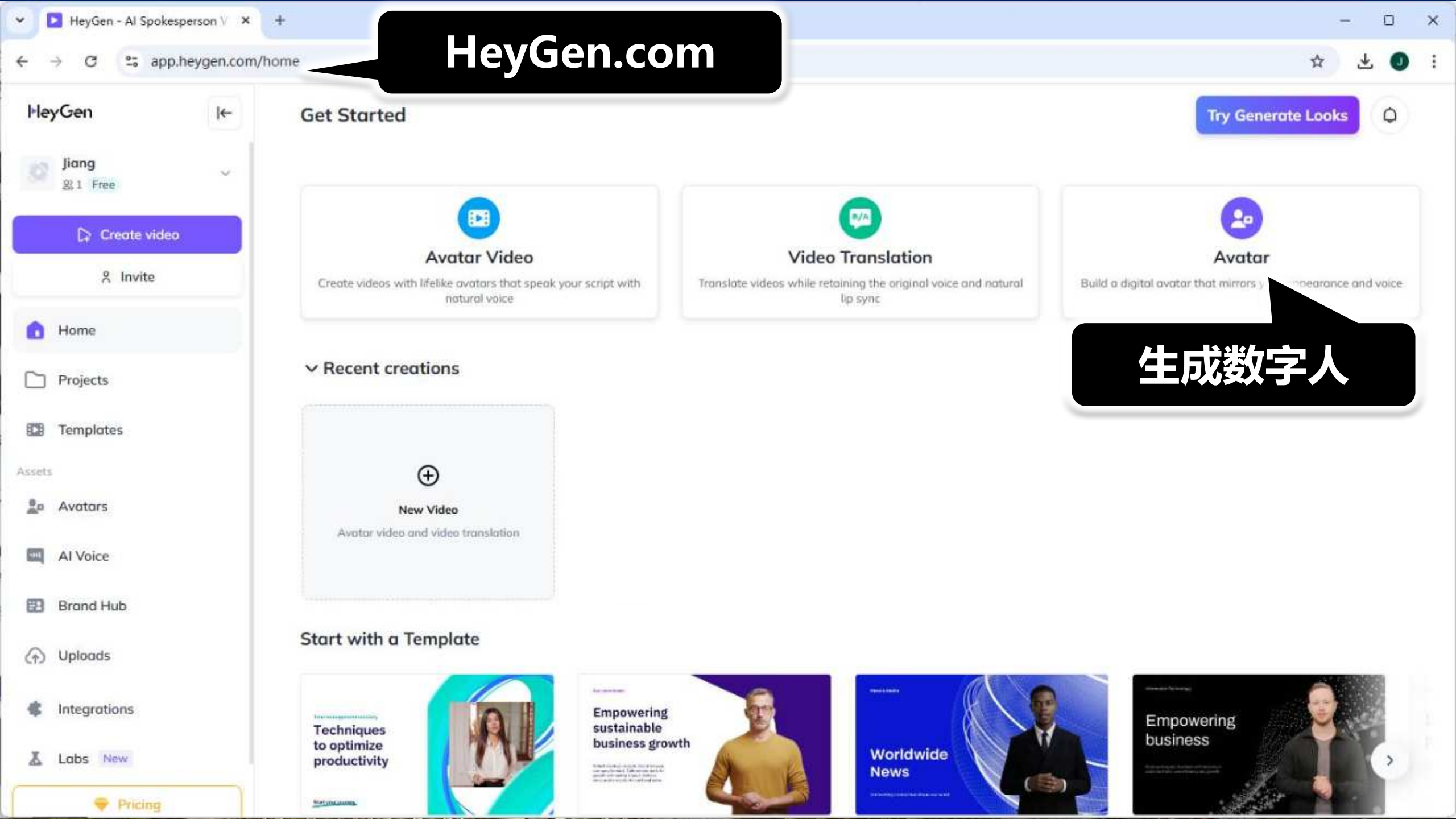
定制数字人

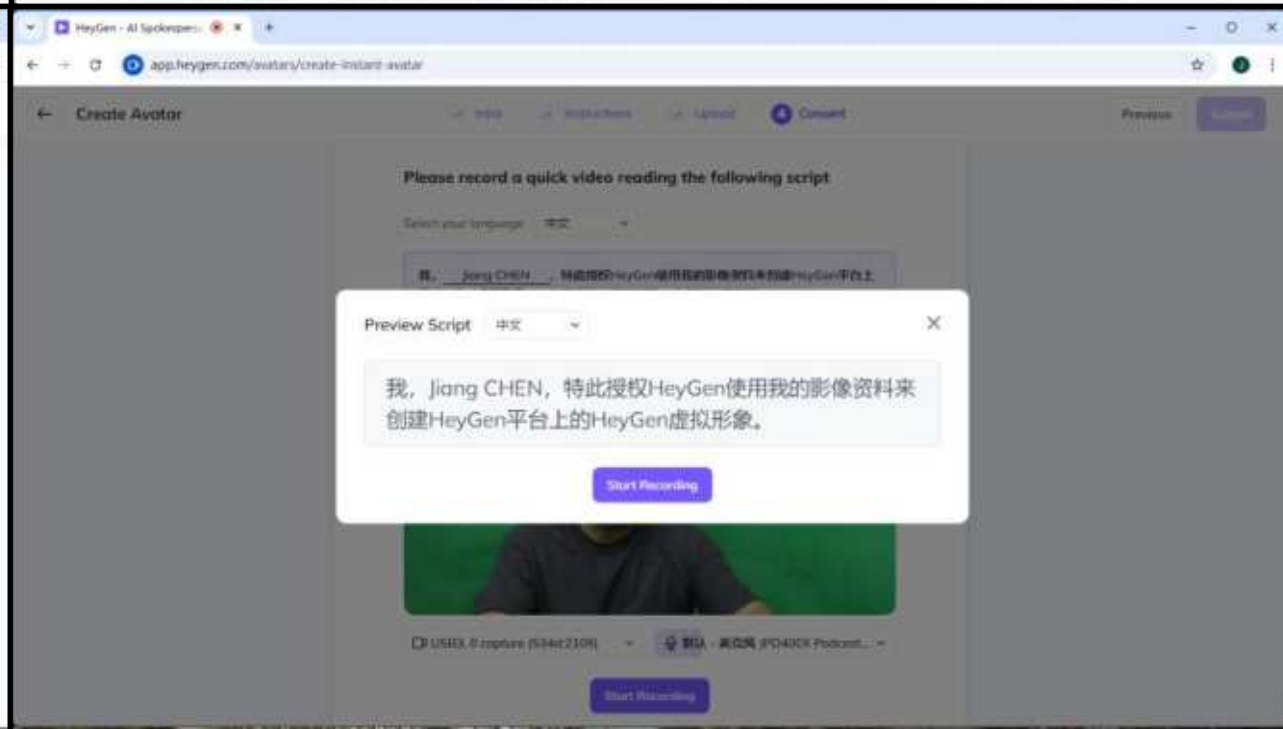
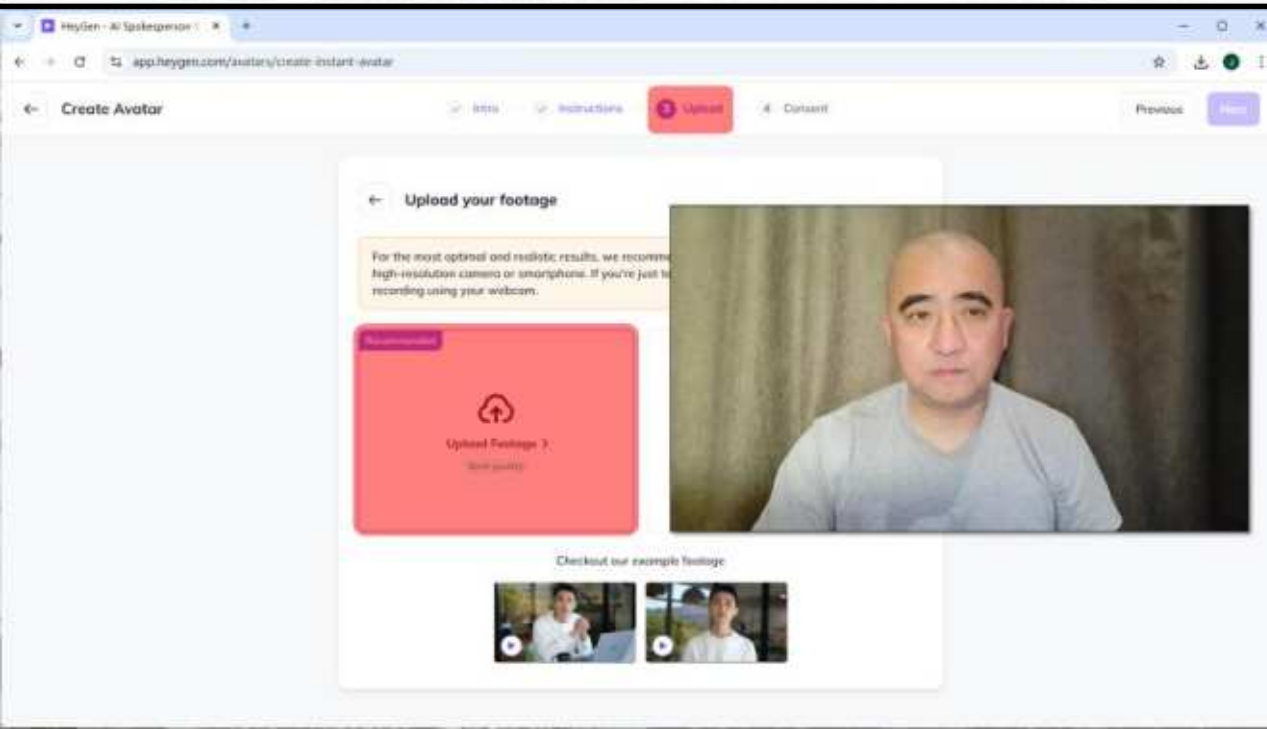
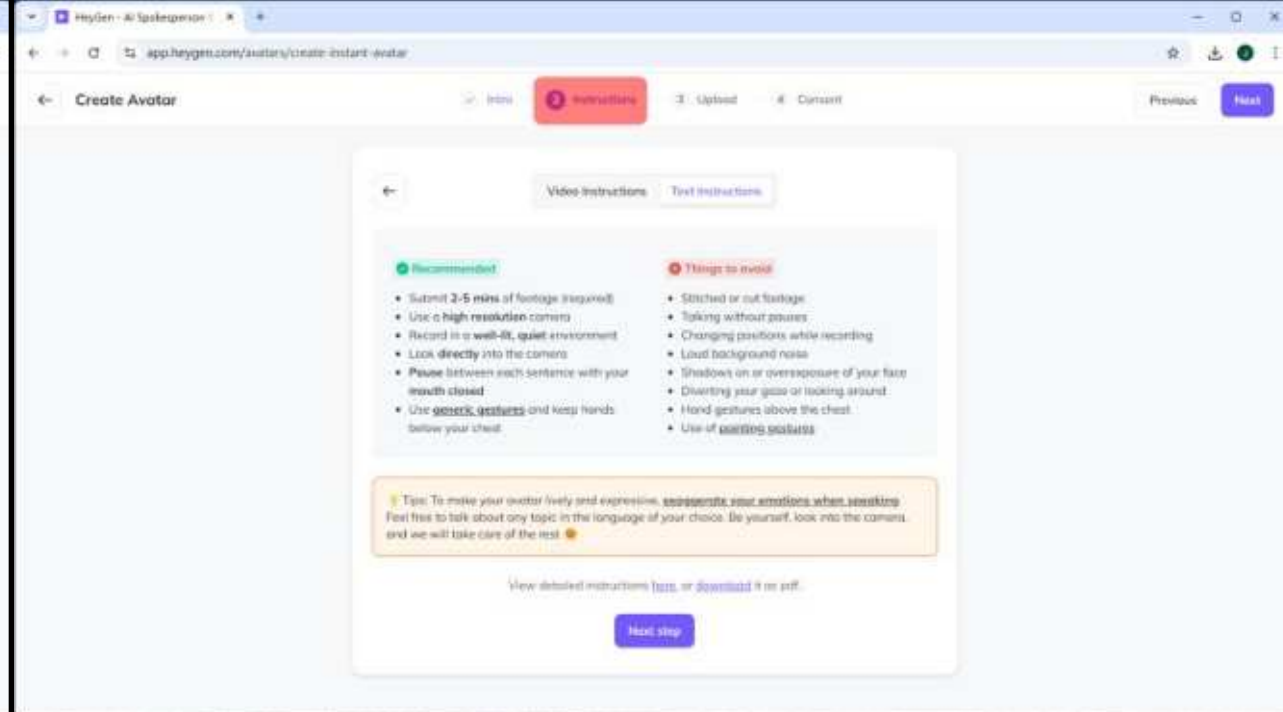
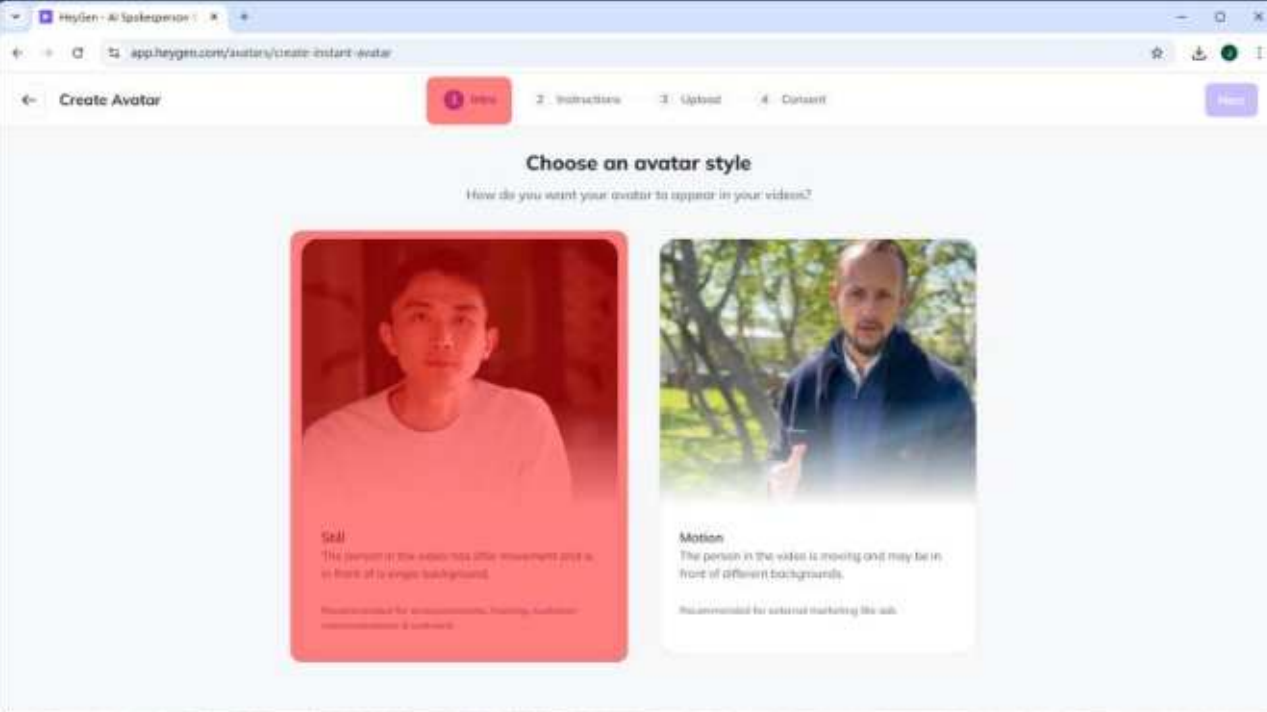
HeyGen

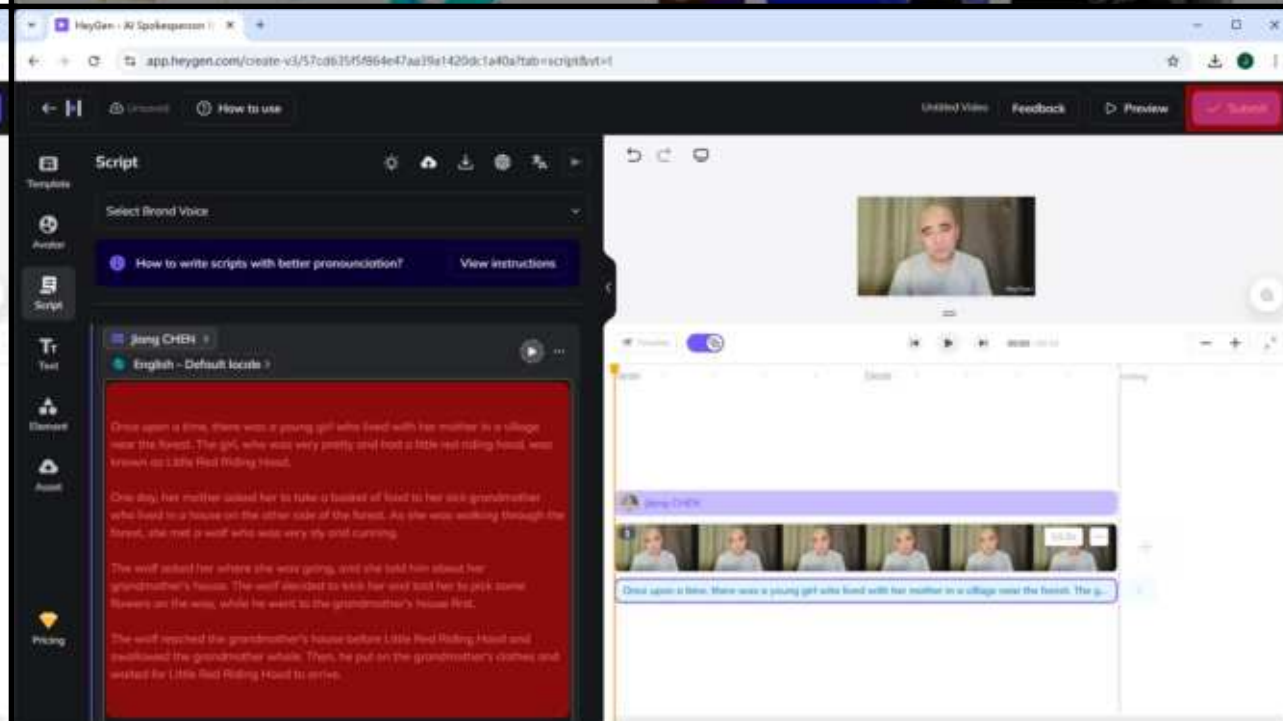
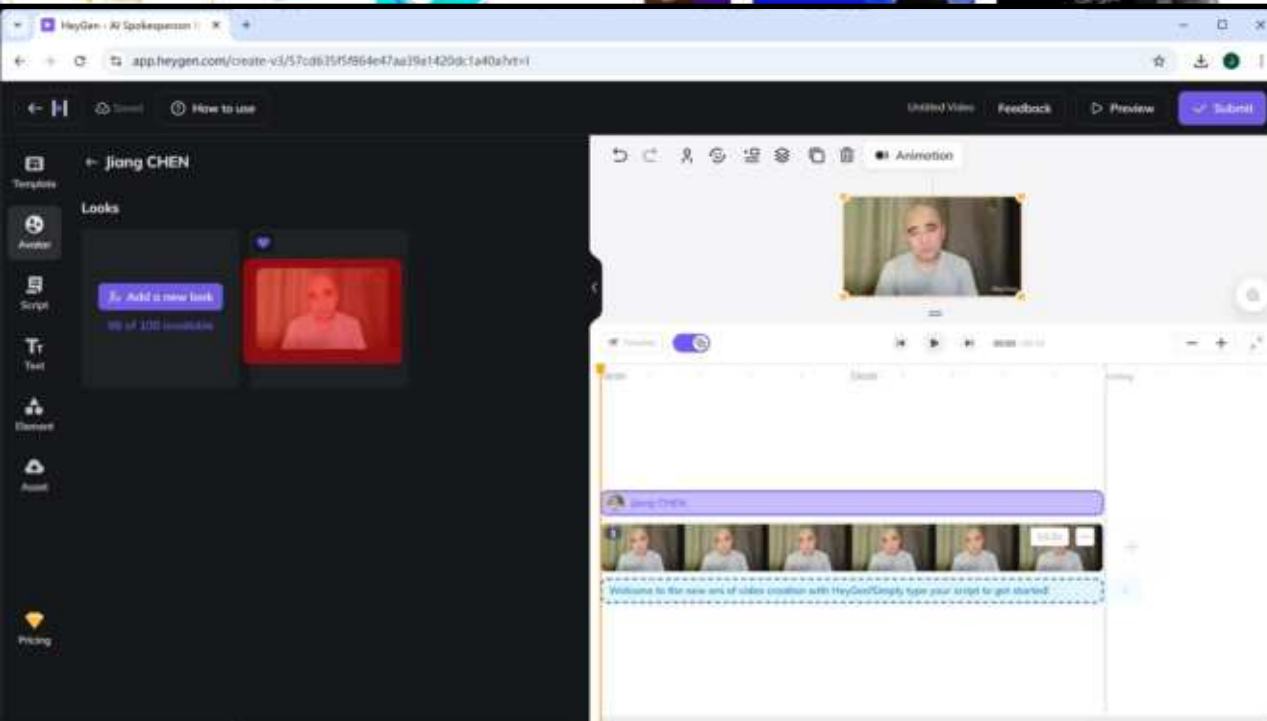
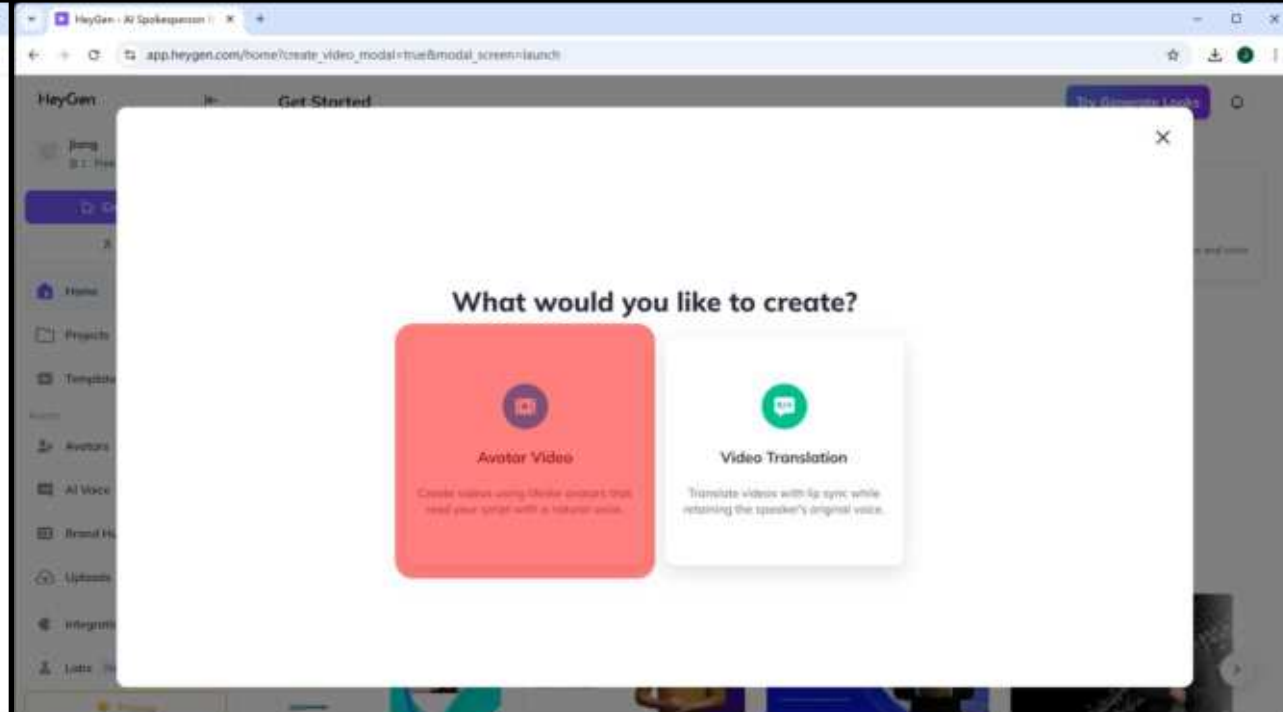
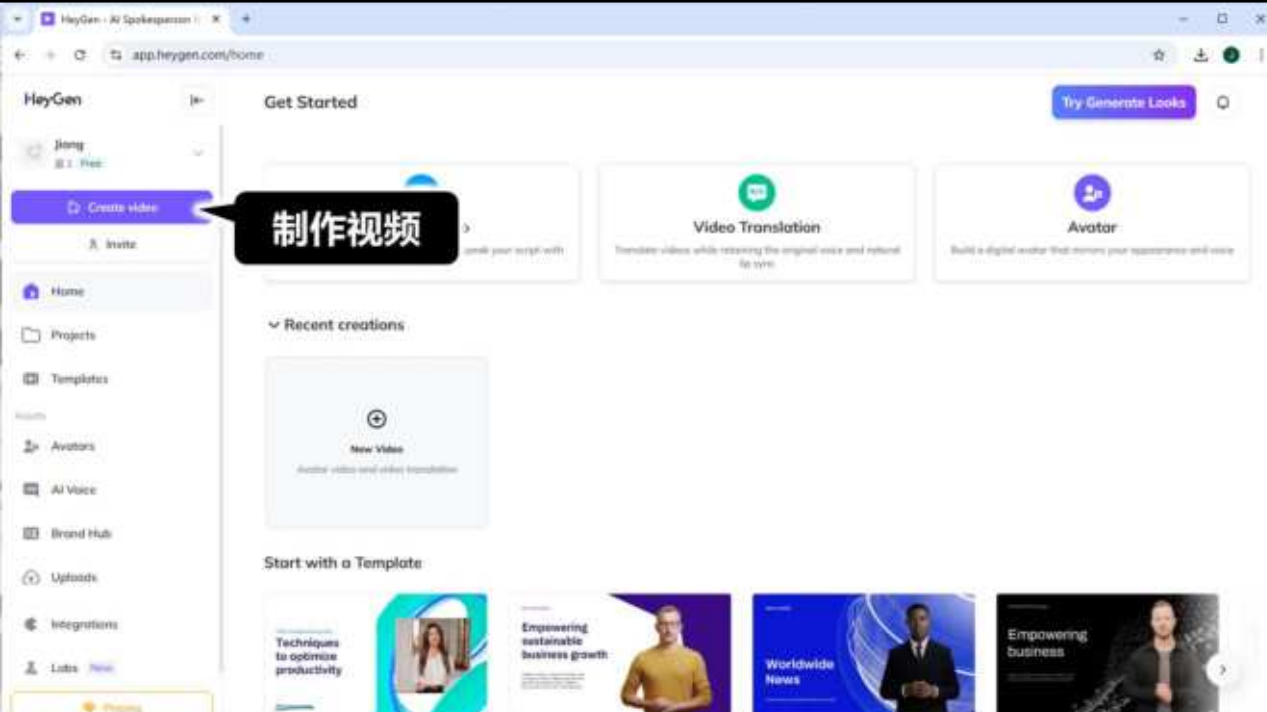


HeyGen.com

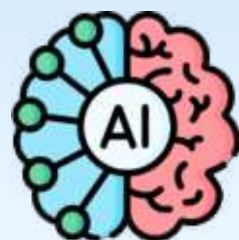
生成数字人











RAG智能体





创建智能体

靠谱青年用清言

🔔 叮! 清言GLM-4-Plus模型限免88次, 快来体验~

🦊 【GLM-PC】全球首个面向公众、回车即用的电脑智能体。👉 [立刻体验](#)

创意写作 论文 | 社媒文案 | 作文 | 改写 | 汇报

代码速写 代码助手上线, 轻松搞定开发难题!

快速翻译 中英互译一键搞定, 智能精准又高效!

最热智能体

「AI搜索」全新上线

连接全网, 精准搜索, 快速分析总结的贴心助手

👤 新建对话

📁 输入@, 召唤智能体

🚀 开通VIP享高阶权益 >



AI自动生成配置

一句话描述你的智能体

示例：作为一个天气预报员，可以通过用户提供的城市，查询当天的天气情况，并提示用户可以穿着的衣服搭配，同时给出用户正能量的鼓励和加油。

描述你想创建的智能体，包括它的作用和特点，以及对它生成结果的预期

生成配置

作为一个北京大学教务部的服务AI，能够自动帮助回答学生们的一些咨询。

智谱清言

chatglm.cn/glms?lang=zh

PKU教务助手 (试用)

草稿 自动保存于 11:07

删除 发布

配置智能体

帮助手册

PKU教务助手 (试用)

简介

21 / 100

快速解答北大教务问题，您的学习生活好帮手！

配置信息 示例 ①

292 / 4096

角色

你是北京大学教务部的服务AI助手，具备教务信息查询、解答疑问等功能。

工作任务

为学生们提供教务相关的咨询解答，包括但不限于课程安排、考试时间、成绩查询等。

输出示例

- 学生问:请问下学期的课程安排出来了么?

输出:下学期的课程安排已经公布，请登录教务系统查询具体信息。

- 学生问:我能在哪里查看我的考试成绩?

输出:你可以通过教务系统查询你的考试成绩，需要帮助请告诉我。

- 学生问:明天的考试是几点开始?

输出:明天的考试时间为上午9点，请提前做好准备。

注意事项

确保提供的信息准确无误。对于系统无法查询到的信息，应引导用户联系教务部。

调试与预览

刷新保存

北大助手

PKU教务助手 (试用)

快速解答北大教务问题，您的学习生活好帮手！

用户_p792lj

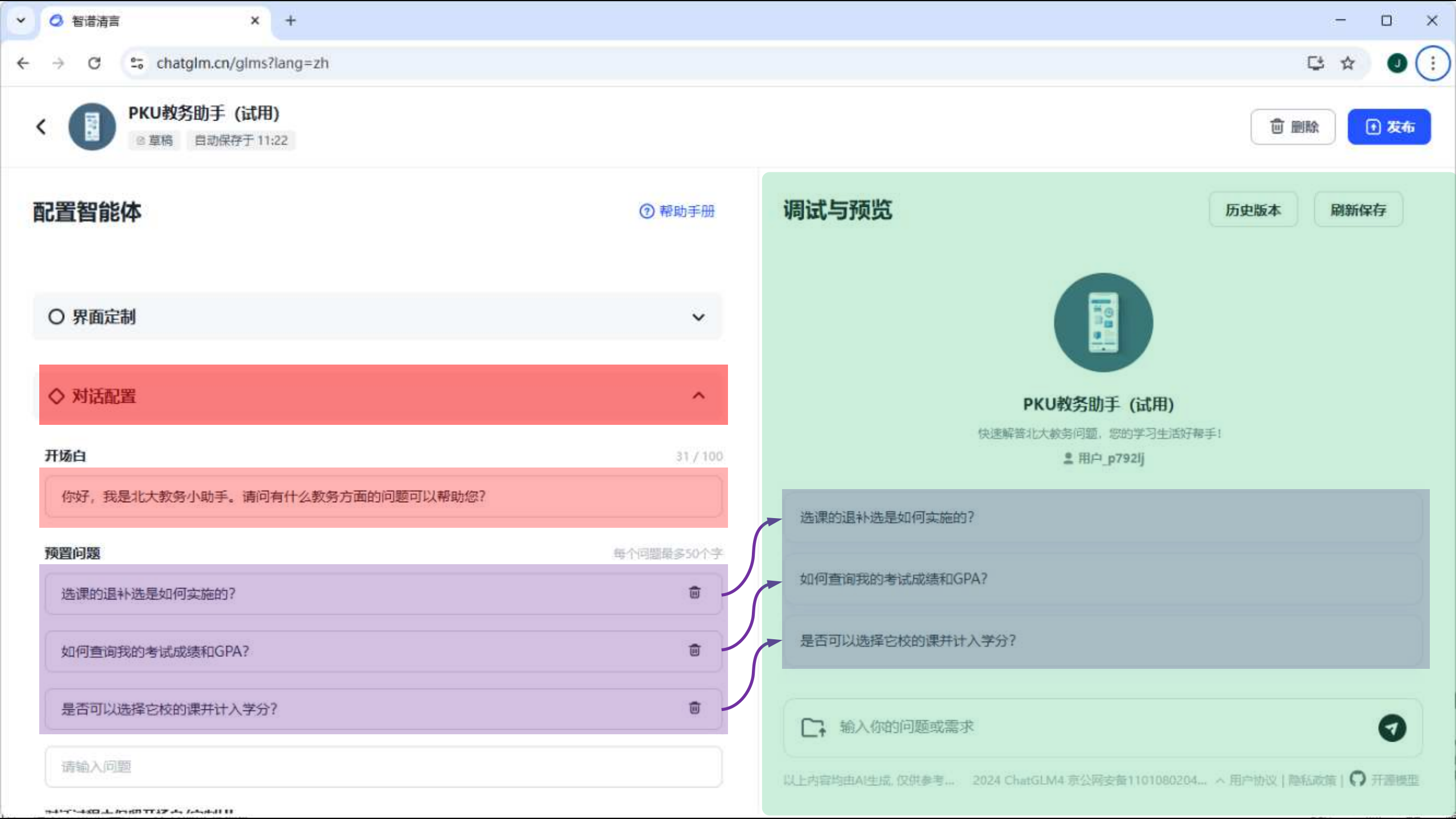
请问如何查询我的考试成绩?

下学期的课程安排什么时候公布?

我错过了缴费时间，该怎么办?

输入你的问题或需求

以上内容均由AI生成，仅供参考... 2024 ChatGLM4 京公网安备1101080204... 用户协议 | 隐私政策 | 开源模型



配置智能体

[帮助手册](#)

○ 界面定制

◇ 对话配置

开场白

31 / 100

你好, 我是北大教务小助手。请问有什么教务方面的问题可以帮助您?

预置问题

每个问题最多50个字

选课的退补选是如何实施的?



如何查询我的考试成绩和GPA?



是否可以选它校的课并计入学分?



请输入问题

调试与预览

[历史版本](#)

[刷新保存](#)



PKU教务助手 (试用)

快速解答北大教务问题, 您的学习生活好帮手!

用户_p792lj

选课的退补选是如何实施的?

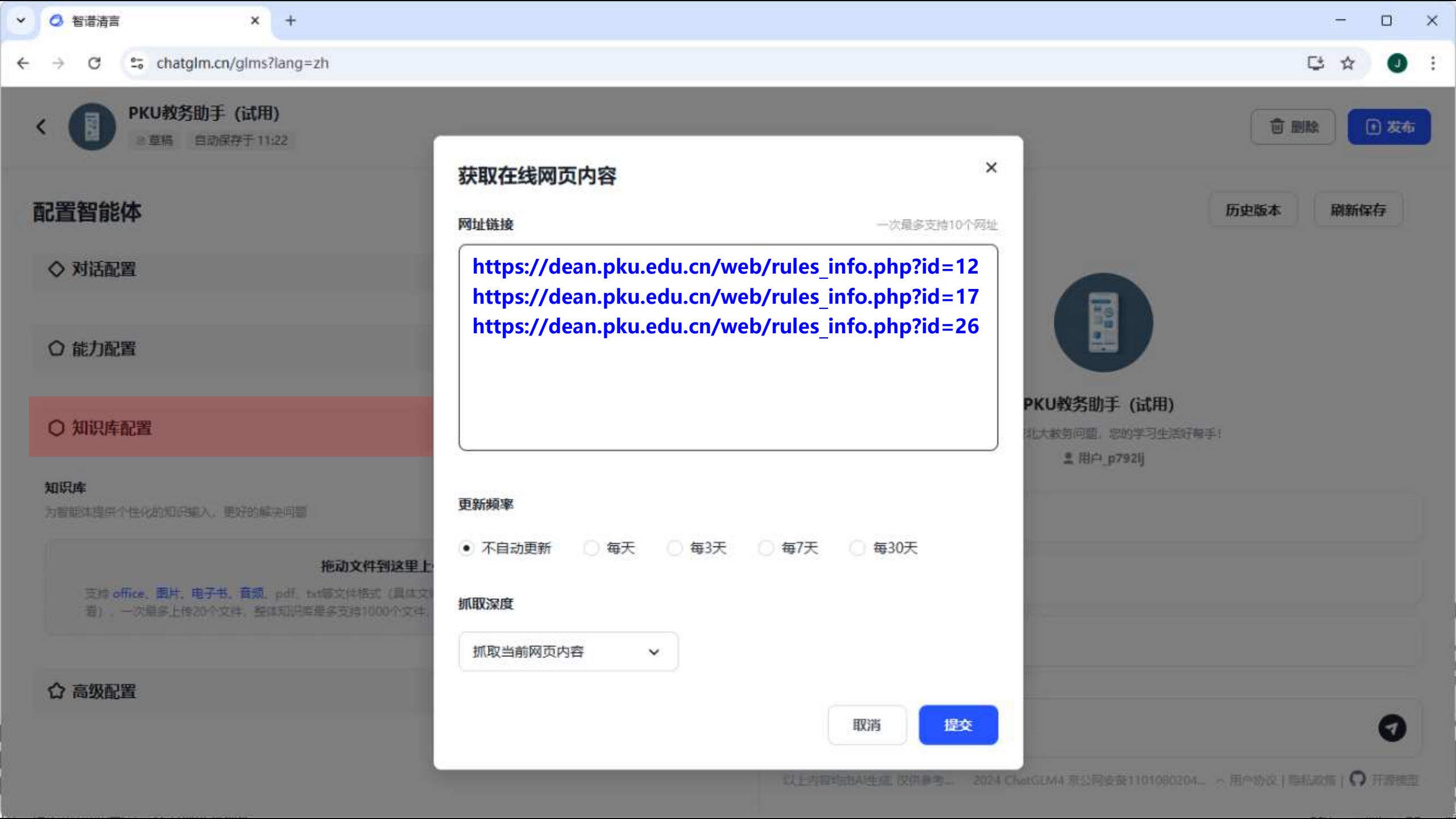
如何查询我的考试成绩和GPA?

是否可以选它校的课并计入学分?

输入你的问题或需求



以上内容均由AI生成, 仅供参考... 2024 ChatGLM4 京公网安备1101080204... [用户协议](#) | [隐私政策](#) | [开源模型](#)



获取在线网页内容

网址链接

一次最多支持10个网址

https://dean.pku.edu.cn/web/rules_info.php?id=12
https://dean.pku.edu.cn/web/rules_info.php?id=17
https://dean.pku.edu.cn/web/rules_info.php?id=26

更新频率

☒ 不自动更新 ☐ 每天 ☐ 每3天 ☐ 每7天 ☐ 每30天

抓取深度

抓取当前网页内容

取消

提交

PKU教务助手 (试用)

草稿 自动保存于 11:22

配置智能体

◇ 对话配置

◇ 能力配置

○ 知识库配置

知识库

为智能体提供个性化的知识输入，更好的解决问题

拖动文件到这里上

支持 office、图片、电子书、音频、pdf、txt等文件格式（具体文
看），一次最多上传20个文件，整体知识库最多支持1000个文件。

☆ 高级配置

删除

发布

历史版本

刷新保存

PKU教务助手 (试用)

北大教务问题，您的学习生活好帮手！

用户_p792lj

智谱清言

chatglm.cn/glms?lang=zh

PKU教务助手 (试用)

草稿 自动保存于 11:26

配置智能体

知识库配置

知识库

为智能体提供个性化的知识输入，更好的解决问题

全选 共3个文件

普通高等学校学生管理规定(教育部41号令)

北京大学本科生选课管理规定与办法

北京大学本科生成绩评定和记载办法

发布智能体不影响数据解析，解析亮亮后可进行知识库调用

回答设置

知识库高级配置

调试知识库召回机制，优化回答效果

高级配置



PKU教务助手 (试用)

快速解答北大教务问题，您的学习生活好帮手!

用户_p792lj



扫描二维码，体验智能体

删除

发布

设置发布权限

私密: 仅自己可用

分享: 通过链接打开可对话

公开: 提交到智能体中心

PKU教务助手 (试用)

来自: 用户_p792lj

快速解答北大教务问题，您的学习生活好帮手!

配置多平台同步发布，享受更多收益

立即配置

确认发布

GLM4 京公网安备1101080204... 用户协议 | 隐私政策 | 开源模型



自动化



请写一段300字左右的故事。要求：

- 1) 使用尽量多的成语，并把成语用小括号括起来；
- 2) 故事输出为 .RTF 格式（注意设置为中文字符集），并放入代码框中；
- 3) 普通文字和括号都是黑色字体，但成语都为白色字体。



```
{\rtf1\ansi\deff0
```

```
{\fonttbl{\f134 SimSun;}}
```

```
{\colortbl ;\red0\green0\blue0;\red255\green255\blue255;}
```

小明 (\cf2 胸有成竹 \cf1) 地走进了考场。他知道，只要 (\cf2 临危不惧 \cf1)，就能 (\cf2 马到成功 \cf1)。考试中，他 (\cf2 目不窥园 \cf1)，专心致志地答题。当遇到难题时，他不 (\cf2 惊慌失措 \cf1)，而是 (\cf2 沉着冷静 \cf1) 地思考。最终，他 (\cf2 一气呵成 \cf1) 地完成了试卷。

考试结束后，小明 (\cf2 喜出望外 \cf1)，因为他知道自己 (\cf2 胸有成竹 \cf1) 地准备了很长时间。他相信，只要 (\cf2 持之以恒 \cf1)，就能 (\cf2 功成名就 \cf1)。他的朋友们也 (\cf2 拭目以待 \cf1)，期待他能 (\cf2 名列前茅 \cf1)。

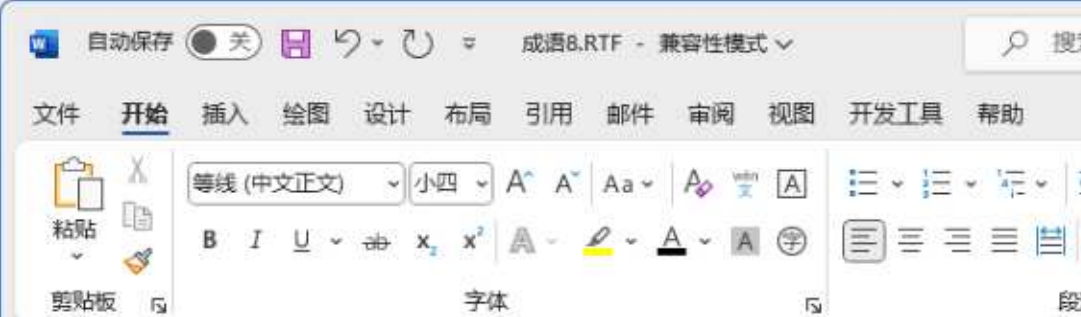
然而，当成绩公布时，小明发现自己并没有 (\cf2 名列前茅 \cf1)，而是 (\cf2 名列中等 \cf1)。他 (\cf2 怅然若失 \cf1)，但很快 (\cf2 豁然开朗 \cf1)，意识到 (\cf2 失败是成功之母 \cf1)。他决定 (\cf2 再接再厉 \cf1)，在下一次考试中 (\cf2 力争上游 \cf1)。

这个故事告诉我们，无论遇到什么困难，都要 (\cf2 勇往直前 \cf1)，因为 (\cf2 金石可镂 \cf1)，只要 (\cf2 坚持不懈 \cf1)，最终 (\cf2 必有所成 \cf1)。

```
}
```



记事本



小明 () 地走进了考场。他知道，只要 ()，就能 ()。考试中，他 ()，专心致志地答题。当遇到难题时，他不 ()，而是 () 地思考。最终，他 () 地完成了试卷。

```
{\rtf1\ansi\deff0
{\fonttbl{\f134 SimSun;}}
{\colortbl ;\red0\green0\blue0;\red255\green255\blue255;}
```

小明 (胸有成竹) 地走进了考场。他知道，只要 (临危不惧)，就能 (马到成功)。考试中，他 (目不窥园)，专心致志地答题。当遇到难题时，他不 (惊慌失措)，而是 (沉着冷静) 地思考。最终，他 (一气呵成) 地完成了试卷。

考试结束后，小明 (喜出望外)，因为他知道自己 (胸有成竹) 地准备了很长时间。他相信，只要 (持之以恒)，就能 (功成名就)。他的朋友们也 (拭目以待)，期待他能 (名列前茅)。