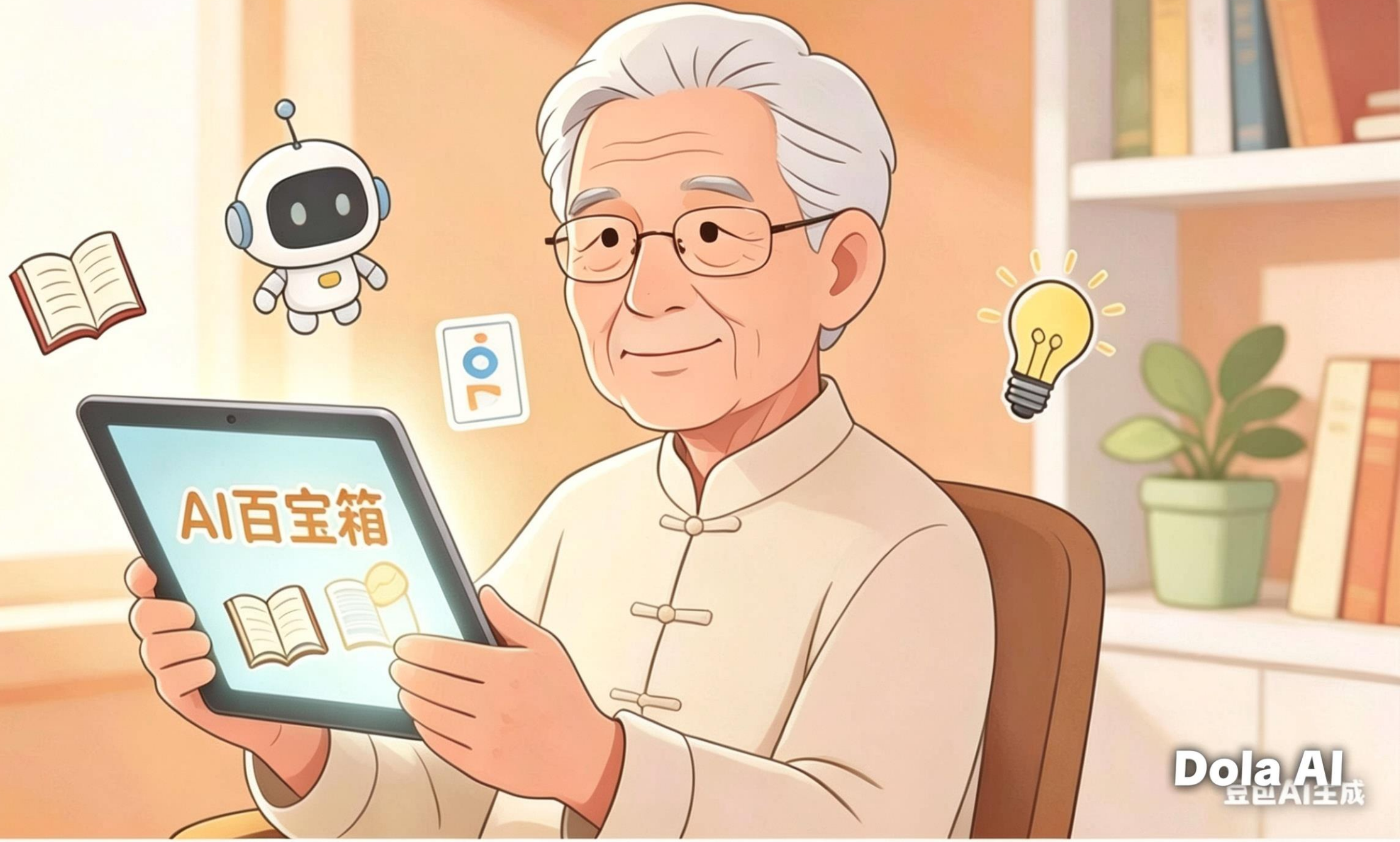


爷爷的AI百宝箱：轻松创建华文学习资源



本次分享的背景与目的



主要针对学龄前儿童及小学低年级学生的家长群体，关注孩子的母语学习与亲子成长。



利用AI生成生动有趣、互动性强的学习内容，点燃孩子对华文学习的热爱。



将AI融入家庭日常，共同探索有趣的学习任务，创造更多高质量、充满欢笑的亲子互动时刻。

今日分享内容

01

生成式AI工具简介

了解大语言模型、绘图工具、音乐生成等AI工具

02

儿童绘本制作流程

从故事创作到配图、音频、视频制作的完整流程

03

利用绘本与孩子交流

亲子共读与讨论，加深亲子联结

04

问与答

交流互动，解答疑惑



1

生成式AI工具简介

了解AI如何成为家长的好帮手，
让华文学习更有趣

大语言模型



ChatGPT

OpenAI开发的智能
对话助手，可创作
儿歌、故事等内容

Gemini

Google出品的多模
态AI，支持文字、
图片、音乐创作



豆包

字节跳动推出的中文
AI助手，更懂中文语
境与表达

儿歌创作指示词

AI 指示词

请创作一首儿歌，主题是我的机器人，每句的尾字必须押韵，以便幼童朗读时能朗朗上口。



💡 创作小技巧

明确主题、指定韵律、说明受众年龄，AI就能生成贴合需求的儿歌内容。

我的机器人



我的机器人，可爱又聪明，
会唱歌跳舞，还会讲故事。
我的机器人，眼睛亮晶晶，
手臂会摆动，走路稳当当。
我的机器人，嘴巴能说话，
问它什么话，都能回答我。
我的机器人，肚子会发光，
按下按钮后，音乐响起来。
我的机器人，我的好朋友，
每天陪着我，快乐又开心。



绘本故事创作

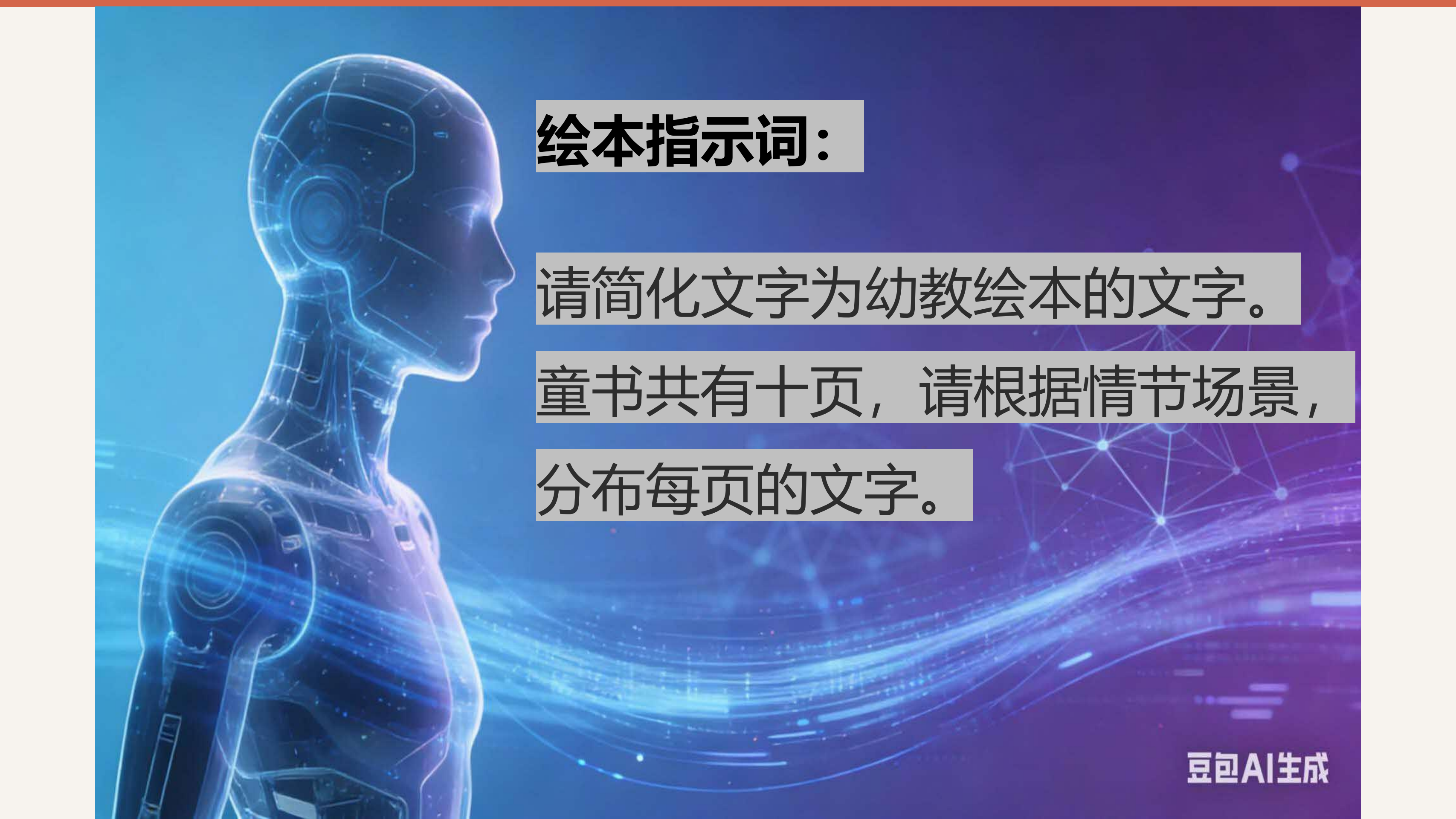
AI 指示词

请根据滨海湾花园的各个景点做一个妥善安排的游览行程，编写一个绘本故事，情节内容是汉汉，妹妹玲玲和爸爸妈妈一家四口游滨海湾花园。

绘本适合学前儿童至小学二年级学生阅读。尽量适宜地加入五官感知法的句子描述各个景物，学习颜色，形状，比喻法和拟人法修辞，起承转合的情节发展，有个教育主题等，句型简短带口语化，画面最多20页。

汉汉一家游览滨海湾花园





绘本指示词：

请简化文字为幼教绘本的文字。

童书共有十页，请根据情节场景，
分布每页的文字。

绘图工具



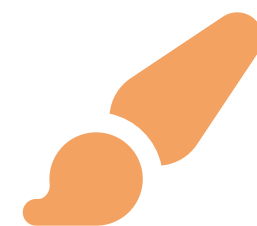
Gemini AI

Google多模态AI，
支持中、英文提示
词生成高质量插图



Meta AI

Meta推出的AI绘
图工具，支持中文
提示词，操作简单



豆包

字节跳动中文AI，
支持中文提示词，
更懂中文场景

Gemini AI 绘图指示词

英文提示词

4:3 create an image of a basket consisting of four different fruits. Namely watermelon, banana, pineapple and grapes.



💡 提示词要点

Gemini AI 使用英文提示词效果最佳。记得指定画面比例（如 4:3），并清晰描述画面主体、细节和风格。

Meta AI 绘图指示词

中文提示词

绘图，4:3 卡通式，一篮水果中包括香蕉、葡萄、黄梨和西瓜。



💡 提示词要点

Meta AI 支持中文提示词，对中文用户更友好。可以指定风格和画面比例，生成卡通风格的插图。

音乐生成工具 Suno AI Music Generator 操作步骤



Suno AI 让每个人都能
创作音乐

- 1 **Simple** — 完全根据你所提供的歌词
- 2 **Lyrics**
- 3 **+ Lyrics** (可加入自己写的歌词)
- 4 **Paste or type lyrics only**
- 5 **Create**
- 6 **Download**

Gemini 音乐创作指示词

操作步骤

1 Create music

2 指示词：请创作一首中文儿童歌曲，
歌词如下：

这里的水果好

这里的水果好

有西瓜,有香蕉,还有黄梨和葡萄。

多吃水果有好处,

身体健康,能跳又会跑

这里的水果真好



这里的水果好

歌词

这里的水果好

这里的水果好

有西瓜,有香蕉,还有黄梨和葡萄。

多吃水果有好处,

身体健康,能跳又会跑

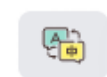
这里的水果真好





TTS Maker 配音工具的用法

三步实操演示，轻松为绘本配上童声
朗读



Maximum characters 1000 remaining 867 available

 Insert Pause ▾

Language

中文 - Simplified and Traditional Chinese ▾

Voices Selected: 204

1



204 - 🔥 Xiao-潇潇-通用女声 (热门 + 无限制使用)

Unlimited

 Example ⚡ Limit Per Conversion: 1000 Characters

Limit 20000 characters per week (some voices support unlimited free use), remaining available 20000 characters. 

[Upgrade to Pro to get more characters.](#)

TTSMaker is a free text-to-speech tool that provides speech synthesis services and supports multiple languages, including English, French, German, Spanish, Arabic, Chinese, Japanese, Korean, Vietnamese, etc., as well as various voice styles. You can use it to read text and e-books aloud, or download the audio files for commercial use (it's completely free). As an excellent free TTS tool, TTSMaker can easily convert text to speech online.

Captcha Code

3 € 6 7

 More Settin...

 Convert To Speech



 ENENZIO

Start

Create Your Account

Activate your Account and Access your
Secure Content



This audio file will be automatically deleted within 30 minutes, please download it in time.

[Click to share this audio online free for 30 days via short link.](#)

[Need subtitle file \(SRT\)? Click here to export the SRT file for the current audio.](#)

[You have 100% commercial usage rights for generated audio — learn more.](#)

[History](#)

[Download Voice File](#)

[i](#) If you can't download or play, simply click here to switch the download link:: [Switch Download Link](#)
(Current Link: **Download Link 001**)

Maximum characters 200 remaining 195 available [Clear Text](#)

[Insert Pause](#) [v](#)

58



1404 - Mei-美美-广告/活力/通用女声 Female

Captcha Code

3604



[More Settings](#)

[Convert To Speech](#)

More Settings

[Try Listen Mode: saving character quota](#)

☐ only converting the first 50 characters.



2

儿童绘本创作流程



sheenalovessunsets

儿童绘本创作 (步骤1-3)

01 确定主题

和孩子一起头脑风暴，挑选一个他最感兴趣的方向，比如恐龙、冒险、小汽车、洋娃娃、小动物等。

参考选题

"一个关于小汽车的冒险故事"

02 AI生成初稿

将选定的主题和要求输入AI工具，让它快速生成一个包含角色、情节和结局的简短故事大纲。

03 调整与润色

和孩子一起阅读AI生成的故事，把复杂的句子变简单，或者加入孩子喜欢的词语，让故事更"懂"他。

优化小技巧

儿童绘本创作（步骤4-6）

04 制作配图或画面

让AI根据故事内容生成插图。

示例：根据故事情节描述生成对应的场景画面



05 加入朗读音频

使用AI工具将故事文本转换为温柔的语音，为绘本注入听觉体验。



06 亲子共读与讨论

共读绘本后进行互动讨论，以加深亲子联结。



儿童绘本创作 — 文字简化与分镜

1 文字简化

把故事文字简化为学前儿童阅读的水平，保留**五感感知法**的句子描述各个景物，学习颜色，形状，比喻法和拟人法修辞，起承转合的故事发展，有个教育主题等，句型简短带口语化，画面最多20页。

3 制作配图和图画

使用AI绘图工具根据分镜指示词生成每页插图。

2 分镜规划

根据故事内容分镜，列出每页的文字内容和每页画面的指示词。

4 人物形象一致性

设置人物形象指示词、保持人物形象的一致性，让绘本角色在每页都保持一致。

儿童绘本创作--制作朗读音频与PPT绘本存档



制作朗读音频

使用TTS Maker等配音工具，为绘本故事配上童声朗读音频。



PPT制作绘本

先用PPT制作儿童绘本（封面、每页插图和文字+音频）。



存档为图片

把PPT绘本另外存档为PNG或JPEG格式，方便后续视频制作使用。

保持人物形象的一致性







4:3 儿童卡通画

请提供小明一家四口的人物形象绘图，爸爸35岁，华族，妈妈32岁，小明小男孩，6岁，妹妹小丽，四岁，包括发型，衣着和鞋子的颜色。主要是要保持人物形象的一致性。

- 小明一家人物统一设定（提示词）

人物设计指示词

A Chinese family of four, consistent character design, children's picture book style. Father: 35 years old, short neat black hair, light blue polo shirt, navy pants, brown leather shoes. Mother: 32 years old, long black hair in low ponytail, pink blouse, beige skirt, white flats. Boy (Xiao Ming): 6 years old, short black hair, yellow T-shirt, blue shorts, red sneakers. Girl (Xiao Li): 4 years old, two pigtails, purple dress, white sandals. Soft lighting, pastel colors, warm and happy family atmosphere, clean illustration style, same characters, same outfits.

一家四口的华族家庭，人物设计保持一致，儿童绘本风格。

- 父亲：35岁，黑色清爽短发，穿着浅蓝色Polo衫、深蓝色长裤和棕色皮鞋。
- 母亲：32岁，黑色长发扎低马尾，穿着粉色上衣、米色半身裙和白色平底鞋。
- 男孩（小明）：6岁，黑色短发，穿着黄色T恤、蓝色短裤和红色运动鞋。
- 女孩（小丽）：4岁，扎着两个小辫子，穿着紫色连衣裙和白色凉鞋。

柔和的光线，柔和的粉彩色调，温馨快乐的家庭氛围，干净的插画风格，相同的人物，相同的穿着。



利用 Capcut 制作绘本视频

视频制作与导出

有了绘本插图和音频，如何在
CapCut组成一个视频？



导入素材

- 1 打开 **CapCut**
 - 2 点击「**新建项目**」
 - 3 选择所有绘本图片（**按顺序选**）
 - 4 点击「**添加**」
- ✓ 这时图片已经在时间轴上了



导入素材（关键步骤）

- 1 点击【导入】
- 2 从电脑资料库选择：「音频」
- 3 把音频拖到时间轴**开头**

★ **关键步骤：确保音频在最开始的位置**



调整图片与音频同步（核心技巧）

最重要的一步



根据音频长度，**拉长每张图片**



每张图对应一句或一段

仔细调整每张图片的显示时长，让它们与朗读的句子一一
对应，形成完美的视听同步效果。

Wong SH846
 8308282607



Pro
 Pro已过期4天

Create with Teams

视频编辑

首页

模板

云空间

AI设计

营销工具

+ 开始创作

AI 视频创作

AI

录屏

GPT Image 2
 Try it in Design Studio

更多工具

查看全部

AI

一键shorts

AI

视频生成

AI

图片生成

AI

视频翻译

AI

照片角色对话演绎

AI

模特换装图片生成

AI

文字转语音

草稿

最近删除

草稿同步

邀请好友

Try GPT Image 2
 Say it, see it

0430 (3)
 0.0B | 02:51

0430 (2)
 32.2M | 02:47

0430 (1)
 4.0K | 00:00

0430
 21.0M | 12:28

0427 (2)
 0.0B | 00:00

0427
 33.6M | 04:02

0427 (1)
 4.0K | 00:00



素材

音频

TI 文本

贴纸

特效

转场

字幕

滤镜

调节

导入

素材

子草稿

我的

AI 生成

云素材

官方素材

即梦AI

+ 导入

拖拽导入

没有素材？通过这些方式创作

AI 生成

数字人

录屏

播放器-时间线01

00:00:00.00 / 00:00:00.00

原画

比例

+ 📁 ↶ ↷ ⏮ ⏭ ⏪ ⏩ ⏸ ⏹

🎤 🎬 🔗 🗑️ 🔍

📄 素材拖拽到这里，开始你的大作吧~

草稿参数

草稿名称:

0508

保存位置:

C:/Users/Wong/AppData/Local/CapCut/User Data/Projects/com.lveditor.draft/0508

导入素材:

保留在原有位置

自由层级 ?

已开启

代理模式 ?

未开启

时间线名称

时间线01

比例

适配 / 原始

开启自由层级 可以通过调整

修改

素材

音频

文本

贴纸

特效

转场

字幕

滤镜

调节

导入

我的

音乐库

音效库

版权检查

音频提取



提取音频20260427-12

00:12



提取音频20260427-15

00:16



提取音频20260427-5

00:11



提取音频20260427-7

00:16



提取音频20260427-2

00:17



提取音频20260427-1

00:03



提取音频20260427-3

00:13



提取音频20260427-11

00:12



提取音频20260427-8

00:14



播放器-时间线01



灯亮起来了！紫色、
蓝色、粉红色——
一闪一闪。超级树像
穿上彩色衣服。

00:00:46:11 / 00:01:32:23



原画



比例



时间线01

时间线02



封面



Slide1.png

Slide2.png

Slide3.png

Slide4.png

Slide5.png

Slide6.png

Slide7.png

Slide8.png

Slide9.png

Slide10.png

Slide11.png

Slide12.png

Slide13.png

Slide14.png

Slide15.png

Slide16.png

Slide17.png

Slide18.png

Slide19.png

Slide20.png

Slide21.png

Slide22.png

Slide23.png

Slide24.png

Slide25.png

Slide26.png

Slide27.png

提取

提取

提取

提取

提取

提取

提取

提取

提取

提取

提取

提取

提取

提取

提取

提取

提取

提取

提取

提取

提取

提取

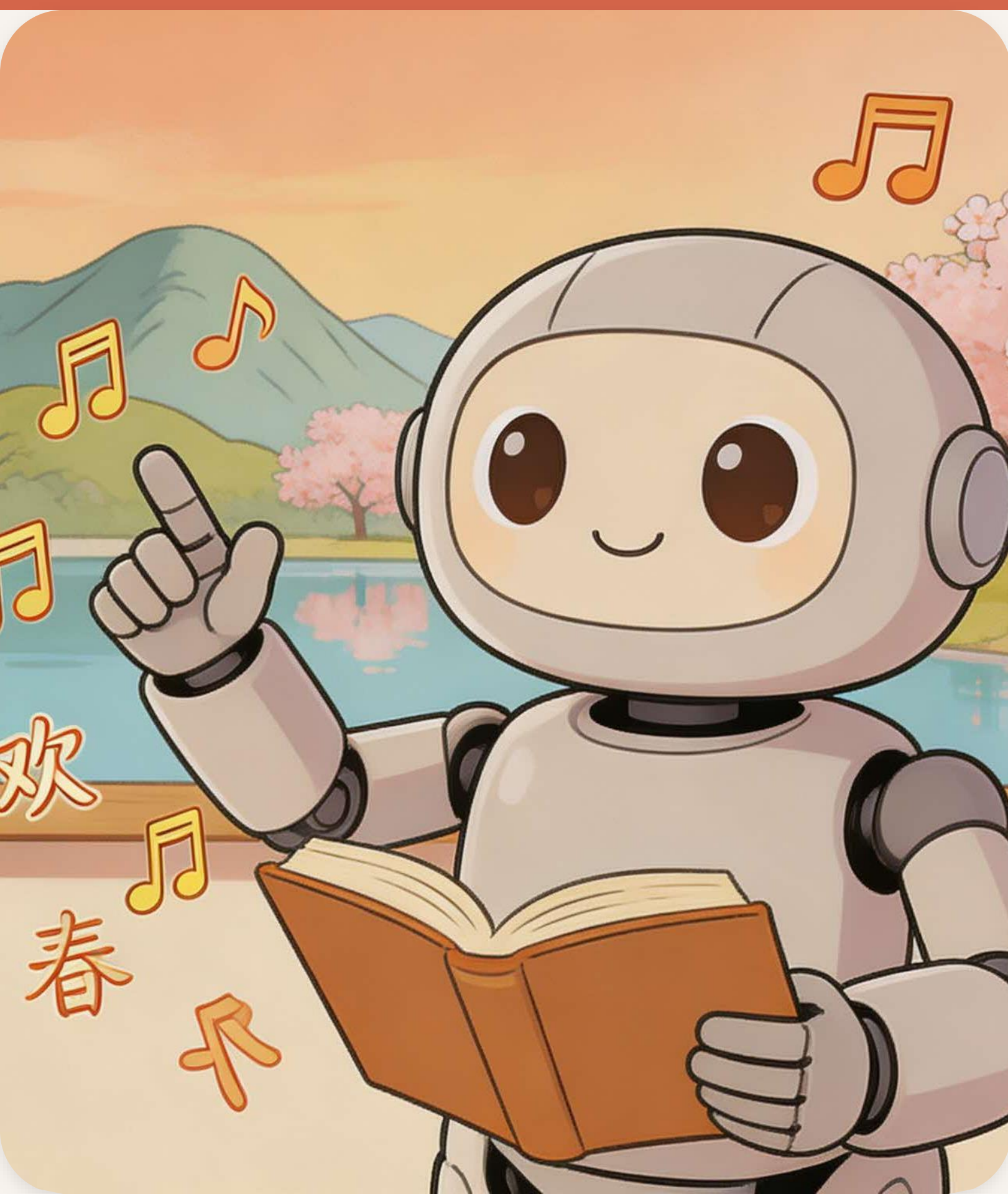
提取

提取

提取

提取

提取



导出与存档

四步回顾

01



构思故事

用AI打造独一无二的剧本

02



生成配图

用AI画出孩子心中的世界

03



合成音频

为故事注入动听的声音

04



视频合成

将一切融合成最终的有声绘本

3 利用绘本与孩子交流

- 绘本最大的价值，是帮助孩子 “从看走向说”
- 孩子喜欢看图
- 容易让孩子开口说话

家长手册的内容应该包括：

指导亲子共读的方法

提供提问方式

设计语言练习



如何通过AI绘本和家长手册，
让家长与孩子在阅读中：

- 学会有效的亲子共读与互动
- 学习语言（词汇、句子、**比喻法、拟人法**）
- **运用“五感知法”**
- 对话练习与角色扮演
- **开放式的提问（六何法5W1H）**
- **教育主题与价值观**



家长手册的指示词

根据汉汉梦游虚拟侏罗纪公园
的文字内容编写附在书后的家长
使用本书指导手册，

- 1 如何与孩子共读
- 2 如何学习文字中的五感知法
- 3 如何学习描述声音
- 4 如何学习比喻
- 5 提供与孩子的对话练习





问与答

交流互动，解答疑惑

谢谢大家！

