

AI办公场景化应用

主讲：吴子能



吴子能 & AINext继来之人工智能合伙人

- ▶ AIGC实战应用专家
- ▶ AIGC高级艺术设计师
- ▶ AIGC企业顾问
- ▶ 资深内容运营

- 国内首批AIGC企业顾问，深耕人工智能生成内容（AIGC）在政务、媒体、教育、文旅等领域的落地应用。
- 作为AIGC高级艺术设计师，深度参与多个爆款AI视频作品，熟悉从创意设计、AI生成视觉内容到成片优化的全链路创作。
- 华为AIGC内容创作培训特邀讲师，曾为多家世界500强企业及央国企提供AIGC战略咨询与定制化培训。
- 厦门大学等高校的校外AIGC指导专家，参与多所高校AIGC课程体系建设、赛事指导与师资共建。





AIGC内容创作
视频/短剧



AIGC教育培训
政府/企业/高校/青少年



AIGC赛事活动
文旅/品牌



AIGC打造IP
文化/文物/非遗

01 走进AI时代

AI

Artificial
Intelligence
人工智能

AIGC

AI Generated
Content
人工智能生成内容

AI是个广泛概念，指人类创造的智能系统
AIGC则专注于利用AI技术生成特定类型的内容

AI大模型趋势

突破角度	核心特征	代表模型/产品	落地场景
深度推理能力	强调模型对复杂逻辑问题的分步拆解与系统性思考。具有分步拆解与自我验证、强化学习与高质量反馈等特征	<ul style="list-style-type: none">• DeepSeek: DeepSeek-R1• 阿里巴巴: Qwen-QwQ-32B• 月之暗面: Kimi k1.5• 科大讯飞: 讯飞星火X1• 阶跃星辰: Step R-mini• 百度: 文心X1• 智谱华章: GLM-Zero-Preview• 昆仑万维: Skywork o1• 豆包: 深度思考功能, 支持“边想边搜”	高复杂度、同时对决策透明性有要求的决策分析类场景, 例如商业分析、教育、医疗诊断等
多模态能力	指模型融合文本、图像、音频等多源数据以实现跨模态理解与生成, 具体包含跨模态语义对齐、高维特征提取与生成等	<ul style="list-style-type: none">• 实时交互: 星火极速、海螺AI等• 文生视频: 可灵大模型、字节跳动Seaweed、智谱清影等• 视觉理解: 腾讯混元、阶跃星辰、SenseChat-Vision等• 文生图: 即梦、通义万相、快手可图• 语音合成及复刻: 豆包大模型等	实时交互对话场景 高精度/可控的图像或视频生成 高还原度的真人复刻/数字人
端侧能力	指模型在量化、剪枝、蒸馏等技术处理后, 已达到在本地设备上运行的标准, 大多为5B级别小模型	<ul style="list-style-type: none">• 面壁智能MiniCPM系列• 360Light-R1-14B-DS	智能终端(设备底层自带AI功能/底层AI Agent等), 如AI手机、AI PC、AI可穿戴设备等

文本生成

国外代表：
ChatGPT、Gemini

国内：
DeepSeek、通义千问、
文心一言、Kimi、豆
包、腾讯元宝、智谱
清言...

图像生成

国外代表：
Midjourney、Banana

国内：
即梦AI、可灵AI、星
流、商汤秒画、Whee、
悠船、LiblibAI...

音频生成

国外代表：
Suno、ElevenLabs

国内：
海绵音乐、海螺AI语
音、剪映、魔音工坊、
腾讯智影...

视频生成

国外代表：
Runway、Sora

国内：
可灵AI、即梦AI、
Vidu、海螺AI、智谱
清影...

走进AI时代

持续更新 | AI工具库精选

实操测试+业内大咖推荐
收录针对不同应用场景的AIGC工具

AI文本

AI图像

AI视频

AI配音

AI音乐

AI搜索

AI设计

AI PPT

AI数字人

AI会议

AI 3D

AI智能体

AIGC的主要形式与工具

领取方式：
扫描二维码获取



走进AI时代

创作新范式

AIGC是对人类创作能力的**平权**

AI创意短片《国之重器邂逅中国神话》

- AINext团队成员作为AI内容主创
- 作品由人民日报全网发布，**播放量破亿，获数百万点赞**，引发全网热议





纪念抗战胜利80周年AIMV《如愿》

- AINext团队成员作为AI内容主创
- 用AI技术动态重现抗战英烈形象，用镜头定格下他们清晰而鲜活的彩色面容，致敬英雄。





快速 随机 幻觉

- **【快速】** AIGC能在短时间内生成大量内容，“秒出”长文、图片、音乐与视频等，速度远超人类，尤其用于批量生产内容时，效率显著提升。
- **【随机】** AIGC的生成过程具有内在随机性，一方面有利于生成内容的多样性；另一方面又会导致不可控性，往往需要用提示词加以引导和约束，以及多次“抽卡”。
- **【幻觉】** AIGC最大的缺陷是存在幻觉，可能生成一些虚假和错误的内容，在文本类方面有时会一本正经的胡说八道；在视听类方面有时会生成有明显问题的内容。

走进AI时代

AI生成内容的特点

人机共创

【人工】与【智能】并重

人给AI指令→AI生成内容→人筛选优化内容

人类

审美
创新
情感
体验

探索
创新

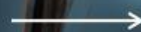
迭代
规范

沉淀
学习

AI

超强记忆
耗时极短
连续工作
复杂运算

大量
产出



02 AI沟通密码

AI 沟通密码

提示词入门



提示词就像**咒语**，是发挥AI魔法的关键

AI 沟通密码

提示词入门

在问AI之前，先问自己

AI 沟通密码

提示词入门

把需求**清晰地表达出来**

AI 生文提示词基本公式

任务目标+要求限制+背景信息

背景信息可以是**文字描述**，亦或是上传**文档资料**

示例

- **不好的提示词：**帮我制定一份减肥计划。
- **更好的提示词：**我要制定一份减肥计划，要求科学健康、切实可行，且包含运动和饮食两方面。我是一名35岁的男性，身高180cm，体重160斤，平时上班很忙，工作日最多只有半小时的运动时间，周末时间会多一些，希望用三个月将体重控制到145斤。

AI 生图提示词基本公式

画面主体+细节描述+风格要求

示例

1. **画面主体**，即你想画的东西，比如：一座悬浮在空中的岛屿。

2. **细节描述**，即你想画的东西具体长什么样，比如：岛屿上有丰富的植被，五颜六色的鲜花，一棵造型奇特的古树，一座国风亭子，迷雾缭绕，仙气飘飘，一道瀑布从岛屿流下，背景是若隐若现的青山。

3. **风格要求**，即你想要的绘画风格，比如：写实风格，电影质感。

整合可得提示词：

一座悬浮在空中的岛屿，岛屿上有丰富的植被，五颜六色的鲜花，一棵造型奇特的古树，一座国风亭子，迷雾缭绕，仙气飘飘，一道瀑布从岛屿流下，背景是若隐若现的青山，写实风格，电影质感。



AI绘画提示词框架

画面主体

- 主体描述：人物、动物、建筑
- 主体特征：年纪、表情、动作、颜色

环境氛围

- 场景：城市、草原、沙漠
- 光线：明亮、柔和、逆光
- 色系：暖色调、冷色调
- 氛围：神秘、温馨、紧张

视角构图

- 视角：平视、仰视、俯视、鸟瞰
- 构图：中心构图、对角线构图、三分法构图
- 景别：全景、中景、近景、特写

艺术风格

- 作品风格：油画、水墨画、写实摄影
- 艺术家风格：梵高、宫崎骏

画面质量

- 高质量、4K分辨率、虚幻引擎渲染

AI文生视频提示词基本公式

主体描述+环境描述+主体运动描述

+其他描述：镜头/环境/风格/氛围等

示例

镜头跟随，一只活泼的金毛犬，毛发在阳光下闪闪发光，显得格外精神，它欢快地跳跃着，背景是一片开阔的草地，微风轻轻吹过，草丛随之摇曳，写实风格。



AI图生视频提示词基本公式

主体运动描述+环境描述+运镜描述

AI 沟通密码

提示词入门

示例

一辆黄色超跑在沙漠公路上快速行驶，沙尘飞扬，镜头从车头沿着车身运转到车尾



03 AI赋能日常办公



工具推荐：

国内

DeepSeek、腾讯元宝、豆包、千问、Kimi、智谱清言、文心一言

国外

ChatGPT、Gemini、Claude

公文撰写：生成通知/周报/发言稿/新闻稿/年终总结报告/研究报告等。

方案策划：生成各种类型的策划案，活动/汇报/宣传/产品等。

立本处理：立本总结/润色/扩写/缩写/翻译/风格转换等。

政策解读：上传政策文件，提取关键条款并生成白话解读。

数据分析：输入相关数据，生成可视化图表建议或趋势分析。

方案对比：上传多个方案，进行对比分析，选出最优方案，并说明理由。

风险评估：评估拟定推行的政策的潜在影响，并给出改进或预防建议。

基本工作流：

1.明确需求，整理背景信息



2.编写提示词
多轮迭代/不同工具协同生成初稿



3.人工审核优化

参考公式

我是谁
+
我要做什么
+
特别要求
+
背景信息

示例

我是谁

我要做什么

我是党支部宣传委员， 需要策划一场党建活动， 要求包含
活动名称、活动主题、活动背景、活动目标、时间地点、
参与对象、资源清单、活动流程、注意事项等详细内容，
活动主题为【学习中央八项规定精神】， 活动参与对象为
党支部成员（50人）， 时长3小时（9:00-12:00）。 **背景信息**

特别要求

更多应用场景-碎片化记录转高质量周报

提示词参考：我是一名基层公务人员，需要根据过去一周的碎片化工作记录，写一份高质量的《本周工作汇报》。要求：1.提炼升华：将口语转化为行政书面语；2.分类归纳：按照【重点工作】【常规工作】【下周计划】三个维度进行分类；3.价值凸显：在每项工作后，用简练的语言补充该工作的意义或成效。本周的碎片化工作记录如下：周一上午去街道开了那个环境整治的动员会，下午在办公室核对去年的扶贫台账，发现有3户数据对不上。周二周三一直在陪同市里的督导组检查，跑了4个社区。周四写完了领导要的半年总结初稿。今天周五，把那个党建活动的报销发票贴好了，还处理了一起12345投诉，是关于噪音扰民的，已经协调好了。

更多应用场景-信访与投诉回复

提示词参考：我是一名街道办的工作人员，需要针对群众的投诉内容，撰写一份官方回复。要求：1.态度层面：首先对给居民造成的不便表示歉意，体现共情；2.事实层面：解释清楚原因；3.行动层面：说明已采取的整改措施；4.反馈层面：感谢监督，留下反馈渠道；5.语气：诚恳、亲民、不打官腔，字数300字以内。以下是群众的的投诉内容：和平小区垃圾清运不及时，气味难闻。

更多应用场景-内部工作报告转新闻通稿

提示词参考：我是xx单位的宣传干事，需要根据我上传的这份内部工作总结报告的数据和事实，撰写一篇对外发布的新闻通稿。要求：1.拟定一个有吸引力的标题；2.写一段简明扼要的导语，通过数据亮点吸引读者；3.正文采用【背景介绍】+【具体执法/工作细节】+【群众/企业反馈】+【负责人表态】的结构；4.语言风格：积极向上，充满正能量，把枯燥的数据转化为鲜活的成效。



工具推荐：

国内

即梦AI、可灵AI、悠船、星流、商汤秒画、Whee、LiblibAI

国外

Midjourney、Nano Banana Pro

开启你的 Agent 模式 即刻造梦!

说说今天想做什么

Agent 模式 自动 灵感搜索 创意设计



无限画布
灵感无界·自由创作

4.1
智能美学提升

图片生成

3.5
支持音画同出

视频生成



数字人
大师模式



动作模仿
响应更灵动

即梦 AI

+ 2766
基础会员

发现

短片

活动

Q 油画



网页版: <https://jimeng.jianying.com/ai-tool/home>, 也有手机APP版本。



文章配图/创意插画/精美海报/字体设计...

即梦AI直出海报提示词要点

- **海报画面描述：**画面主体+细节描述+风格要求
- **海报立字描述：**立字内容（加双引号）+字体风格+立字排版

上传参考图

增加生图的可控性

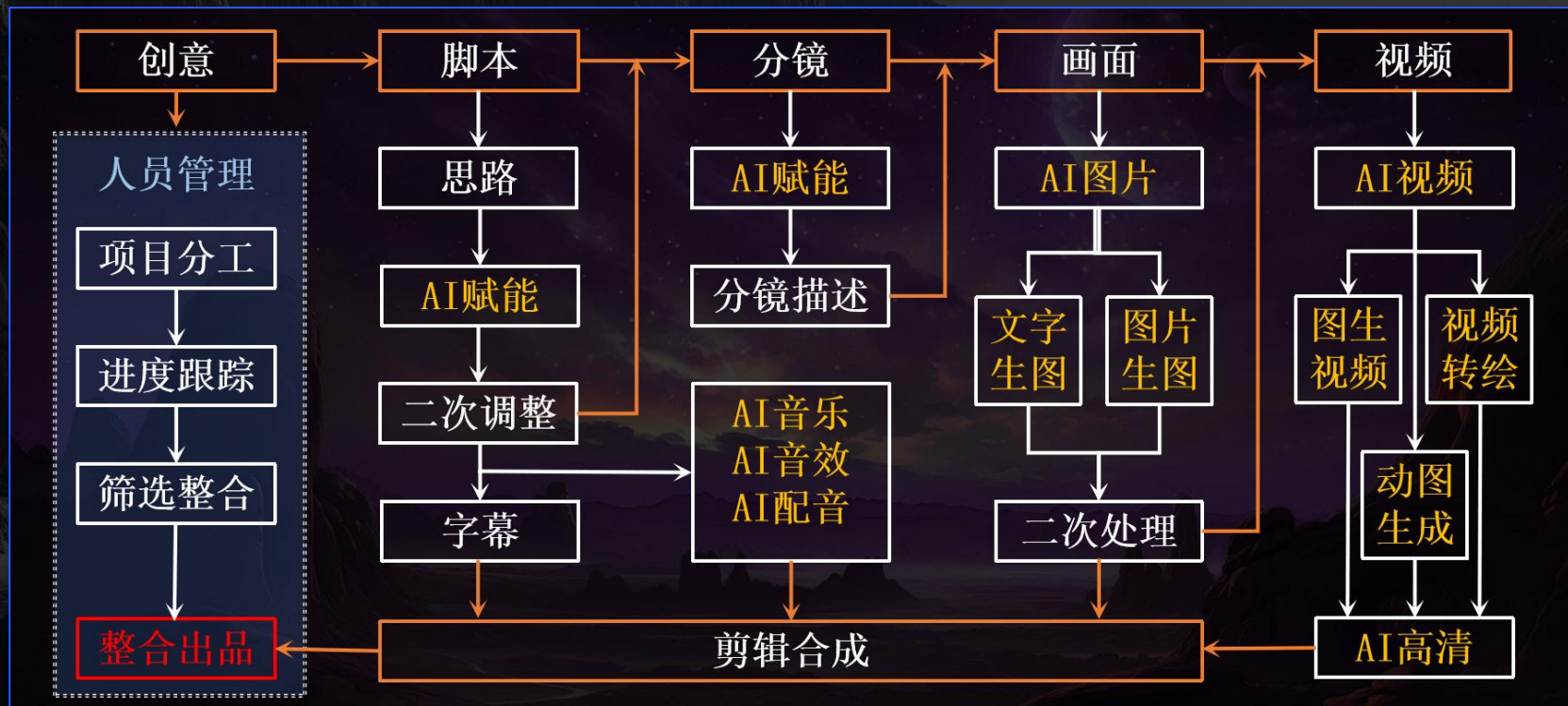
AI 赋能日常办公

图像生成与处理

高清 抠图 扩图 消除
局部重绘

AI赋能日常办公

视频创作



微信AI搜索

直接在微信中操作，非常便捷；接入DeepSeek R1模型，提升推理能力；微信公众号内容生态作为搜索参考。

秘塔AI搜索

有手机APP/电脑网页版，用户体验好；接入DeepSeek R1模型，提升推理能力；可设置不同搜索范围、不同搜索模式，已上线“**深度研究 (DeepResearch)**”模式。

方式一：线上会议自动生成

使用飞书、腾讯会议等软件进行线上会议，会议结束后自动生成会议纪要。

方式二：上传会议录音生成

操作流程：

- 1.对会议/访谈进行录音；
- 2.将录音文件上传到千问【音视频速读】解析，生成录音原文、录音总结和脑图等内容；
- 3.如有需要，还可复制录音原文，根据自己的需求编写提示词，让大语言模型生成会议纪要。

方式三：实时录音生成

操作流程：打开千问选择【实时记录】功能，或打开豆包选择【录音纪要】功能，即可对会议进行实时录音，并自动生成录音原文和纪要，操作简单便捷。

AI生成会议纪要



AI赋能日常办公

AI生成PPT

工具推荐



夸克



千问



AiPPT



Gamma

生成方式

1.输入主题生成PPT 2.上传文档生成PPT

推荐【上传文档生成PPT】，流程更可控，结果更可靠

基本 workflow

- 1.明确需求，编写提示词
- 2.用大语言模型生成PPT文本初稿
- 3.复制到Word，人工审核/优化定稿
(如有现成立本，可跳过前三步)
- 4.将Word上传到AI PPT工具生成PPT初稿
- 5.导出PPT初稿，人工优化定稿

AI 赋能日常办公

智能办公平台-飞书



04 总结展望



严守保密安全底线：严格区分涉密与非涉密信息，禁止将涉密数据、文件、会议内容等输入AI工具或上传至云存储。

加强人工审核：大模型生成内容时，可能输出看似合理但不准确、虚构或与输入无关的信息，因此人工审核必不可少，尤其是处理一些与事实相关和敏感内容时。

实践第一： AI是用会的，不是学会的。多实践操作，慢慢培养与AI的“默契”。把AI与业务场景结合，可以先从某个具体的工作环节入手，从点到线，建立有效的工作流。

持续学习： AI一天，人间一年。AI技术与应用的迭代更新非常快，要保持持续学习，不断迭代自己的AI工作流。

看见自己： 了解自己，找到自己最擅长的点，尝试用AI杠杆放大自己的优势，撬动更大的价值。



谢谢大家

