

AI 绘画：解锁你的想象力超能力

欢迎来到未来，你就是艺术家

```
INos SSTU0ooLlog  
cocy,0  
s nst=ce t 8et20  
syalvdou-SOSLarR3t  
SLArivrelr=MDo TDBSEnEcse6  
}  
return eDslog='RSt≤Ler,  
}  
export mo$lag_functi@nini()  
const Ra@ss = getno  
case @lt {  
contsin,to();  
if r@verv@rlin-  
return  
}  
Lat seonsvnste  
}ellse{  
return naris  
tutLeseuberrZbL:=930.sto  
if(mas ipua z1nzgtao usi) 8P l eef en use rs31 ucesecetntenderR){  
ene sT SEnlPaesp n vL 36l b eredsestCY  
Sx nassed Elmcus PPAle@naC sshnassed a  
Teon  
Bts s14  
Caspectces Eonctezaente3o)  
}
```



AI 的进化：从“分类”到“创造”

过去



现在



以前的AI是‘超级图书管理员’，只负责把照片归类(这是猫，那是狗)；现在的AI是‘画家’，看过亿万张画后，能画出从未见过的生物。

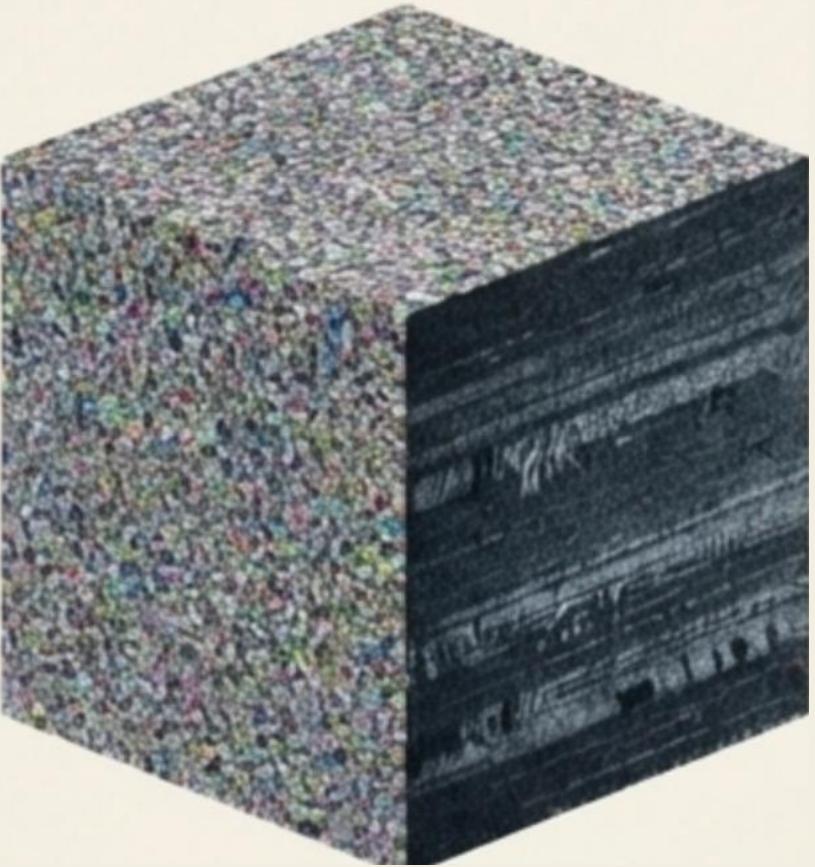
它是如何从“无”到“有”的？

你的想象，藏在这里？



核心揭秘：从噪点中“雕刻”杰作

扩散模型 (Diffusion Model)

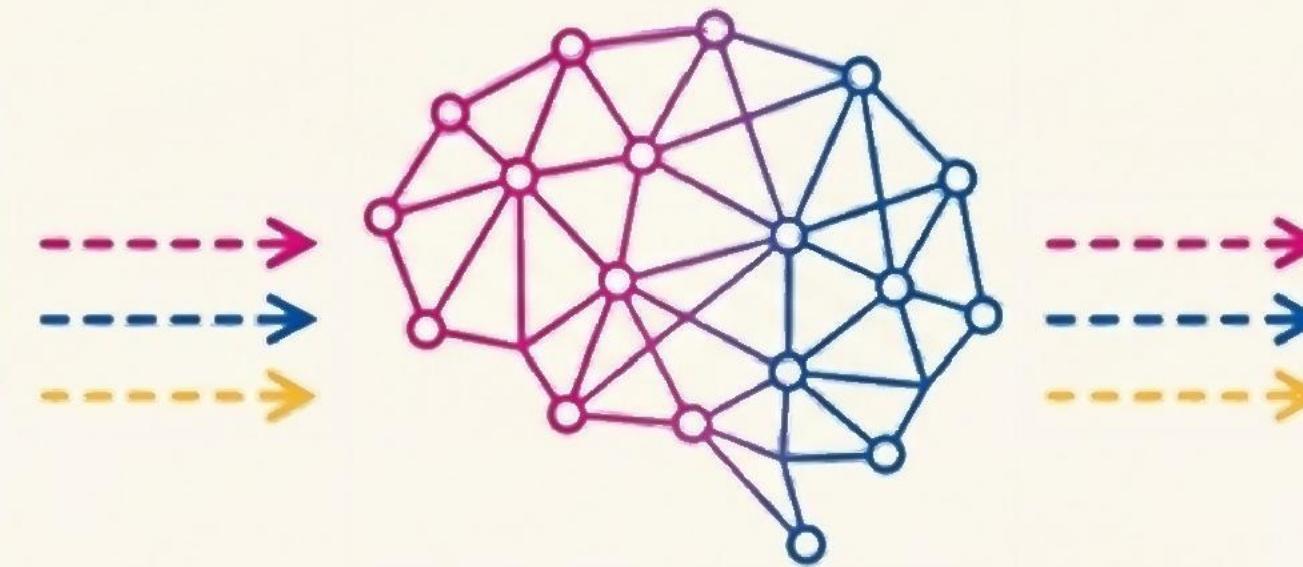
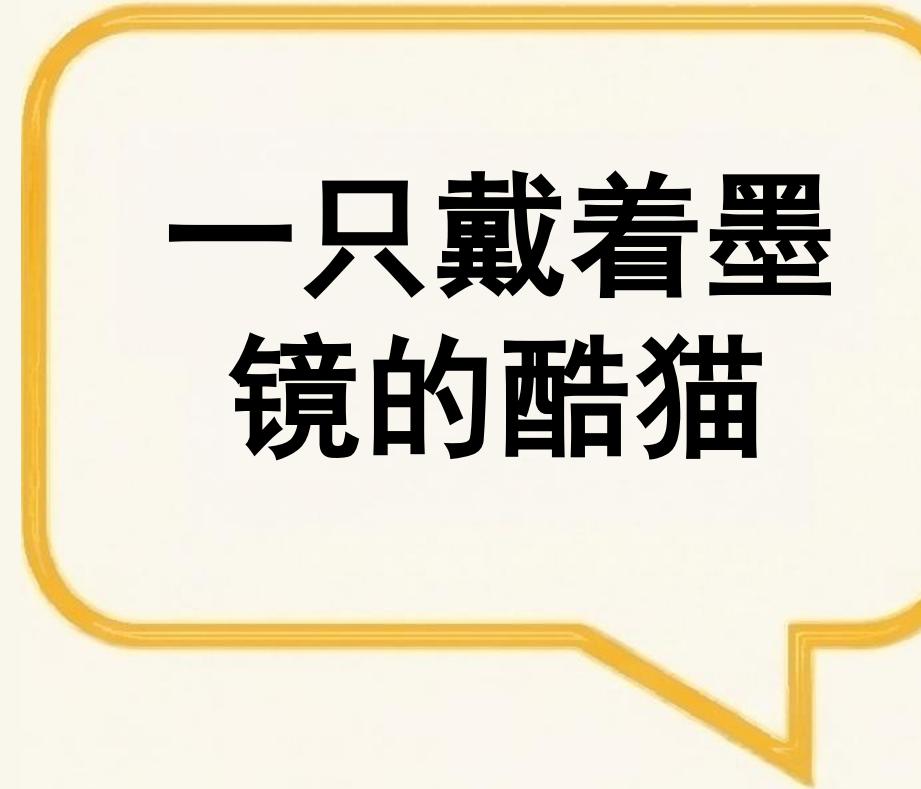


数字大理石

AI 就像一位雕塑家。你给它指令，它就从充满噪点的‘大理石’中，一点点凿去多余的噪点，直到露出你想要的画面。

AI 如何听懂“人话”？

CLIP 模型



CLIP 模型就像一个精通‘人类语’和‘图像语’的通灵翻译官，
它为你和AI画家架起沟通的桥梁。

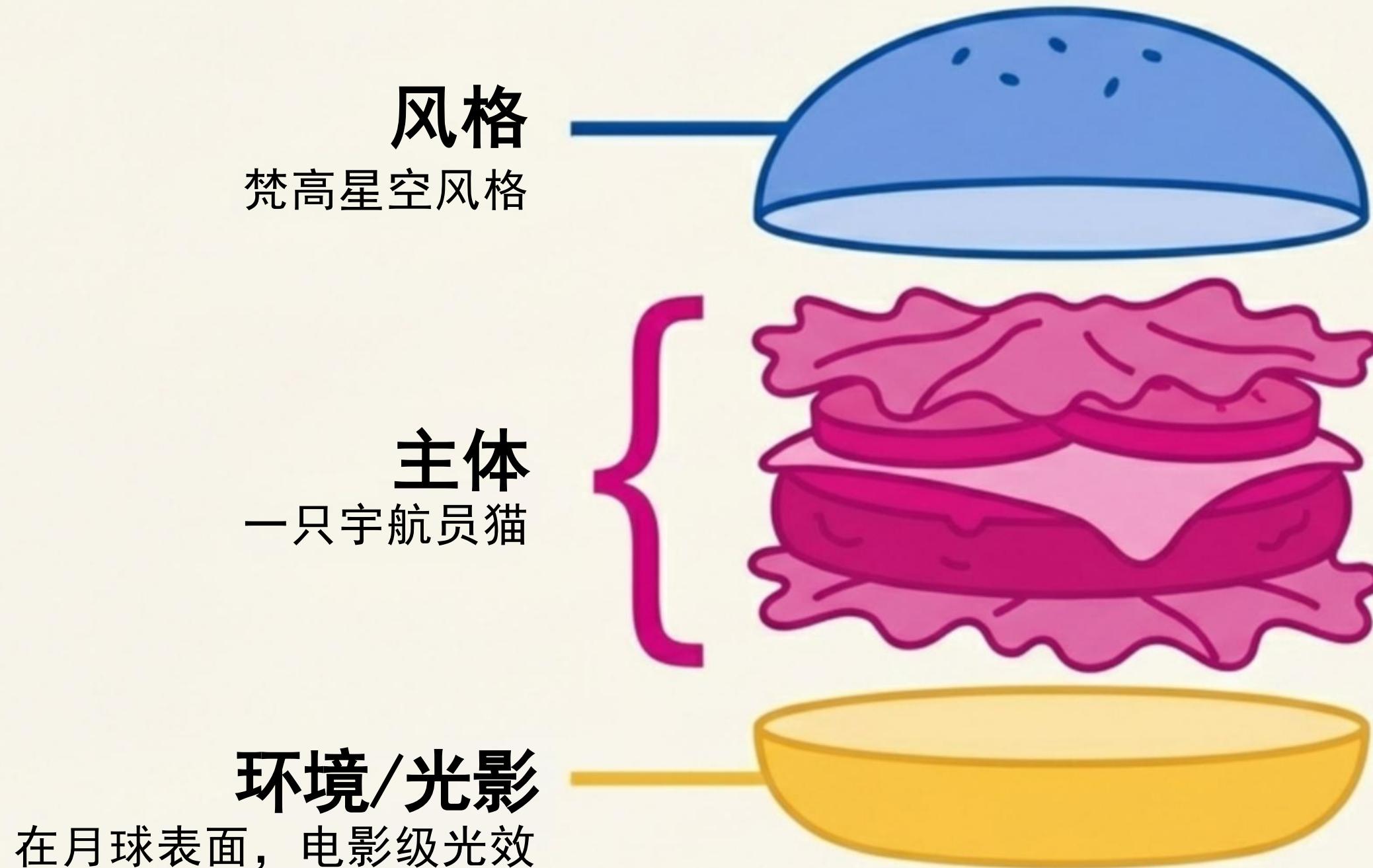
文生图：念出创意的“咒语”

提示词工程 (Prompt Engineering)



你 的 语 言， 就 是 AI 的 画 笔。

咒语的“三明治”结构



提示词的顺序很重要,
AI会更关注排在前面的
词!

一词之差，天壤之别

A **hyper-realistic** dragon, cinematic lighting, epic fantasy

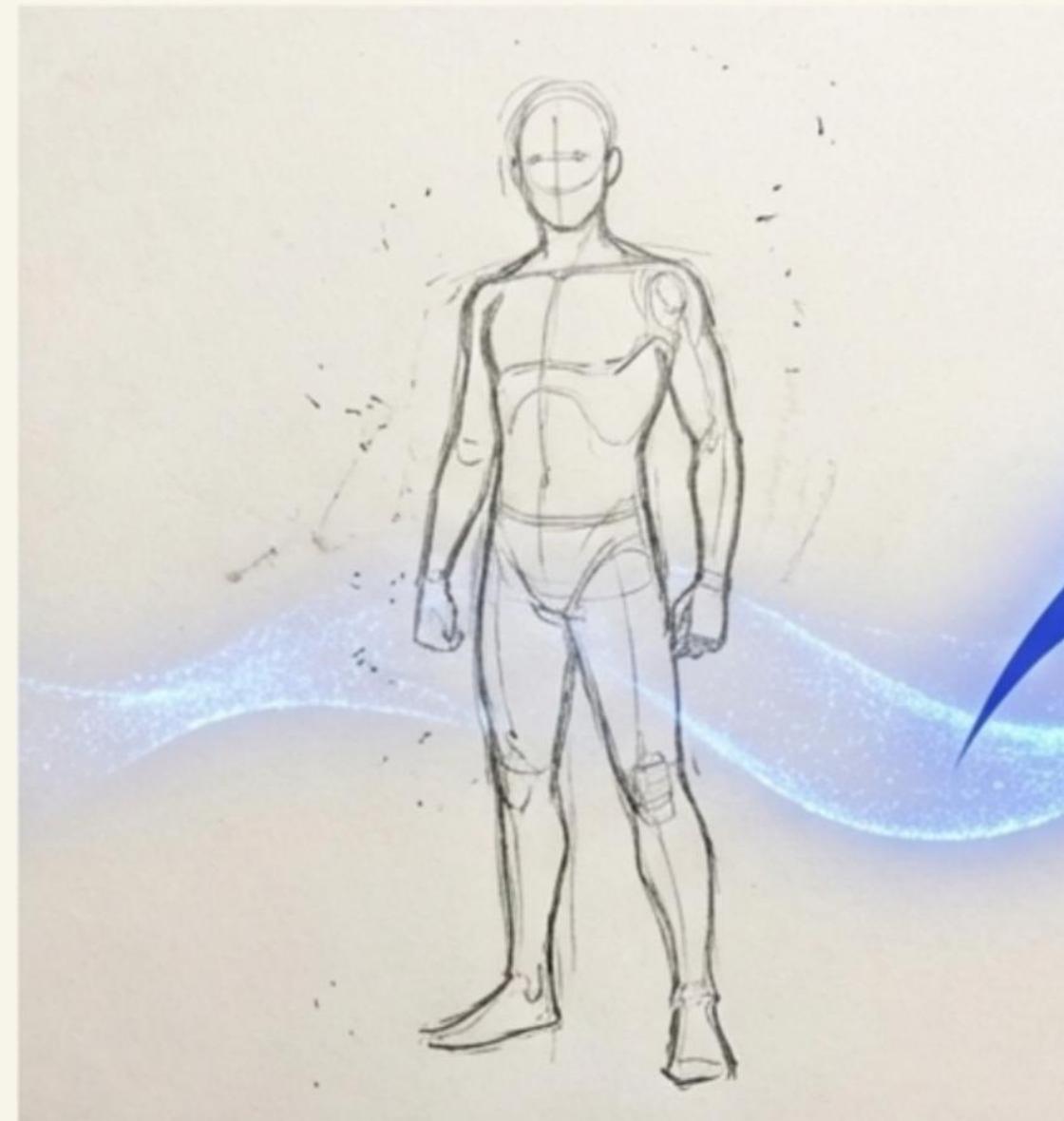


A **cute watercolor** dragon, soft lighting, children's storybook



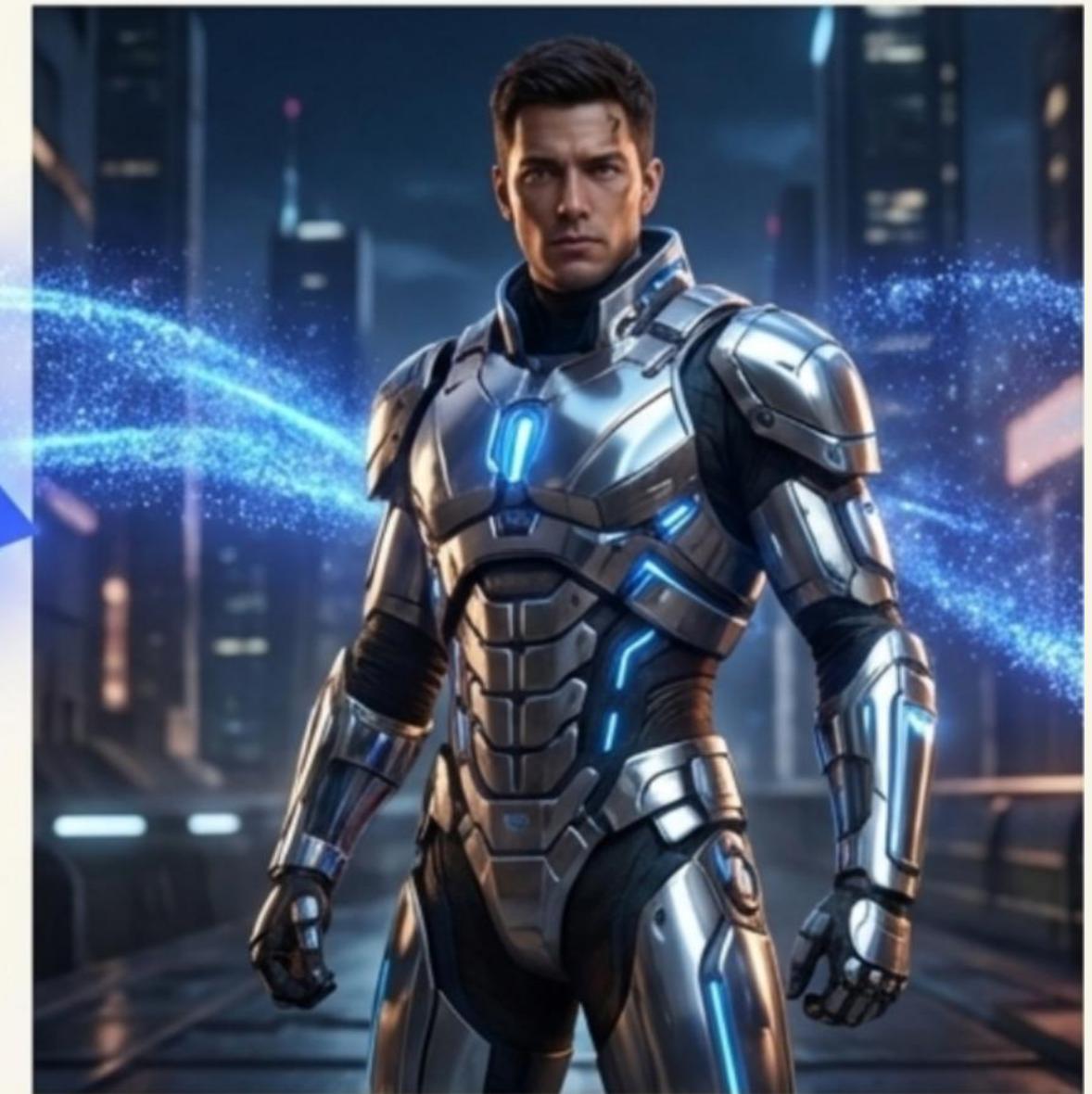
图生图：在草稿上施展魔法

数字描图纸 (Digital Tracing Paper)



骨架

你画骨架， AI 为你穿上血肉。



皮肉和衣服

局部重绘/扩图：像素级的“PS”大师

生成式填充 (Generative Fill)



局部重绘 (Inpainting): 像素级替换，无缝融合。



扩图 (Outpainting): 超越边界，智能延展。

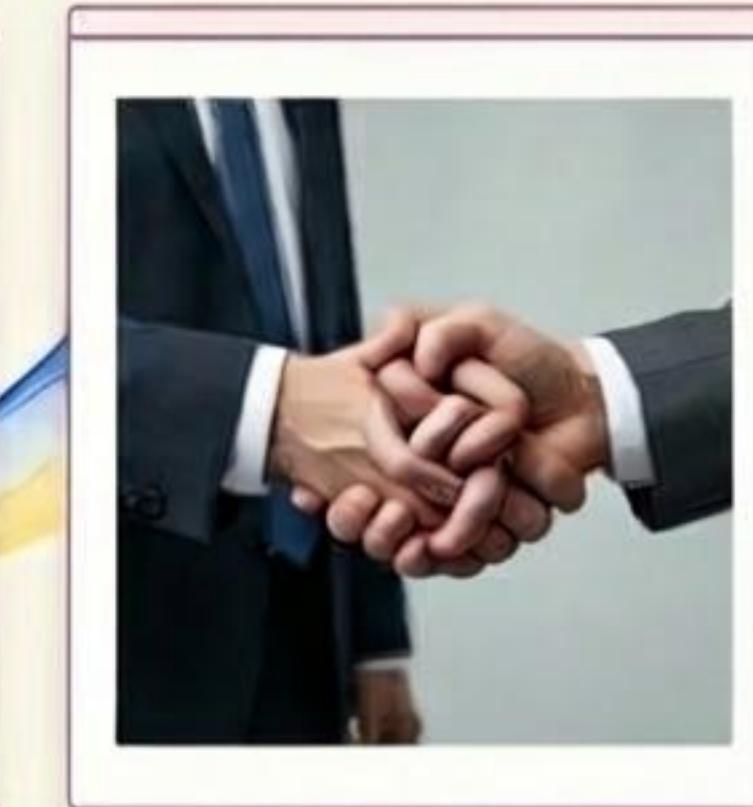
AI的“阿喀琉斯之踵”：为什么总画不好手？



六指手
(Six-Fingered Hand)



融化比萨手
(Melting Pizza Hand)



纠结之手
(Tangled Hands)

AI是“背答案”的学霸，
不是“懂原理”的科学
家。它记住了无数张手的
样子，但并不“理解”
手有五根手指。

这不只是玩具，这是未来的生产力



游戏开发

快速生成上百个道具图标和背景。



时尚设计

一分钟设计100种T恤花纹。



电影故事板

导演快速将灵感可视化，画出分镜头脚本。



能力越大， 责任越大



警惕深度伪造



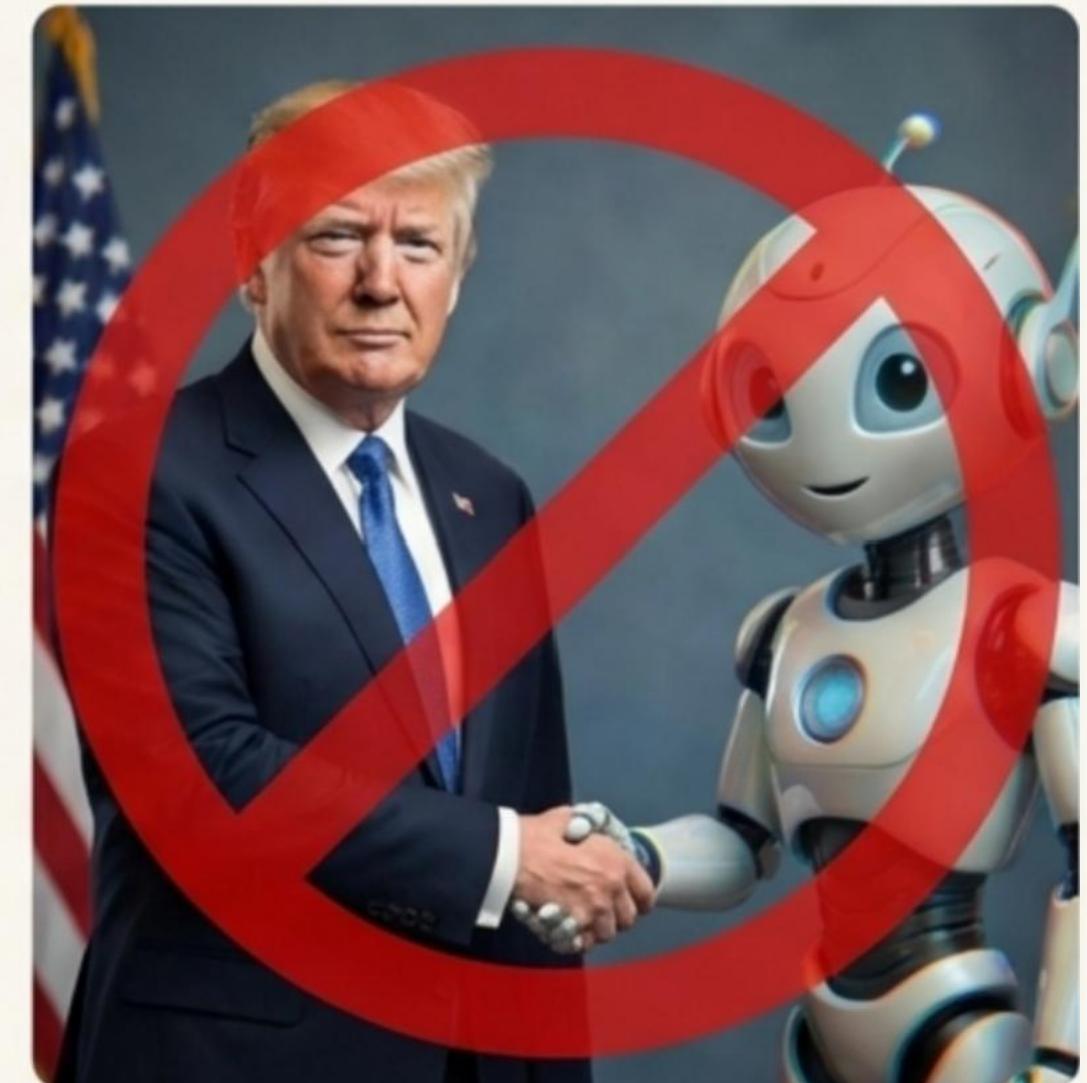
挑战数据偏见 (如果输入‘医生’，AI生成的全是男性怎么办?)



尊重原创与版权



友善创作，拒绝恶意恶搞
(Create with Kindness, Don't Make Malicious Pranks of Classmates)



动手挑战：怪兽混搭大赛！



1. 想一个最疯狂的组合。
2. 写出你的“魔法咒语”(提示词)。
3. 用豆包/Nano Banana生成图片。
4. 分享你的“神作”，看看谁的最有趣！

你的想象力，没有边界

谢 谢