



```
INos SSTU0ooLlog
cocy,0
s nst=ce t 8et20
syalvdou-SOSLarR3t
SLArivrelr=MDo TdBSenEc5se6
return eDslog='RSt≤Ler,
export moſlag_funoxtienal() {
const Rarss = getNoxse
case alt {
contsin,to();
if ravenwleih-as
return
}
Lat seonsvnste
}else{
return naris
tutLeseuberrZbL:=930.sto
if(mas inuazlnzgtao,usi)
8P l eef en use rs3l ucesecetntendaterR){
enesTSeLrPaes n.vL-6il/
Sxhasset Lincus PAdanac eredsestCY
sshnasseda
Toon
Bts sl4
ren a aE6 @ 008 Le10 E N 3 P
Caspectces Eonctezaente3o)
wb
```

# 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



# 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？

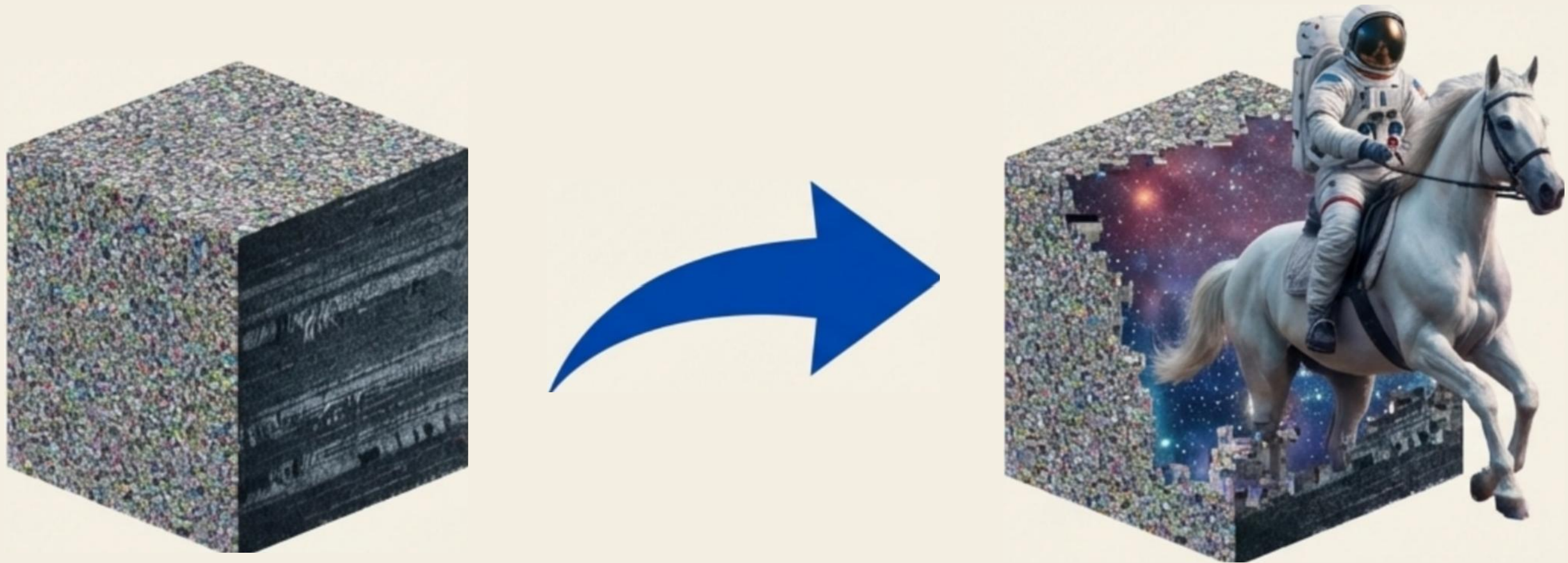
你的想象，藏在这里？





# 核心揭秘：从噪点中“雕刻”杰作

扩散模型 (Diffusion Model)



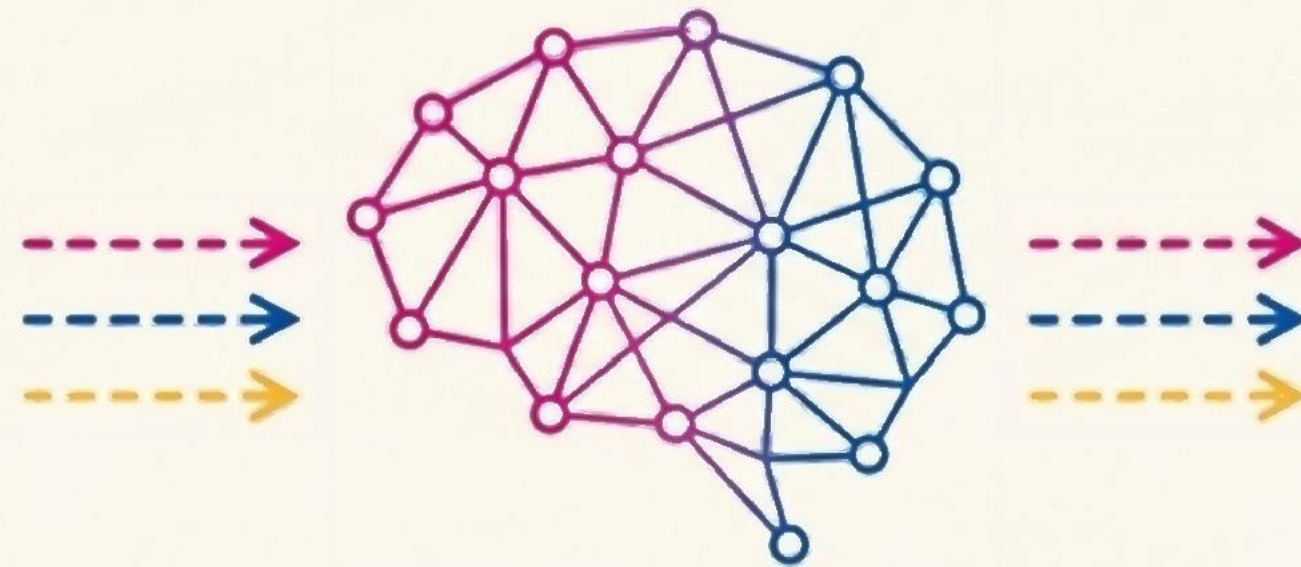
数字大理石

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

一只戴着墨  
镜的酷猫



通灵翻译官  
(CLIP)



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”

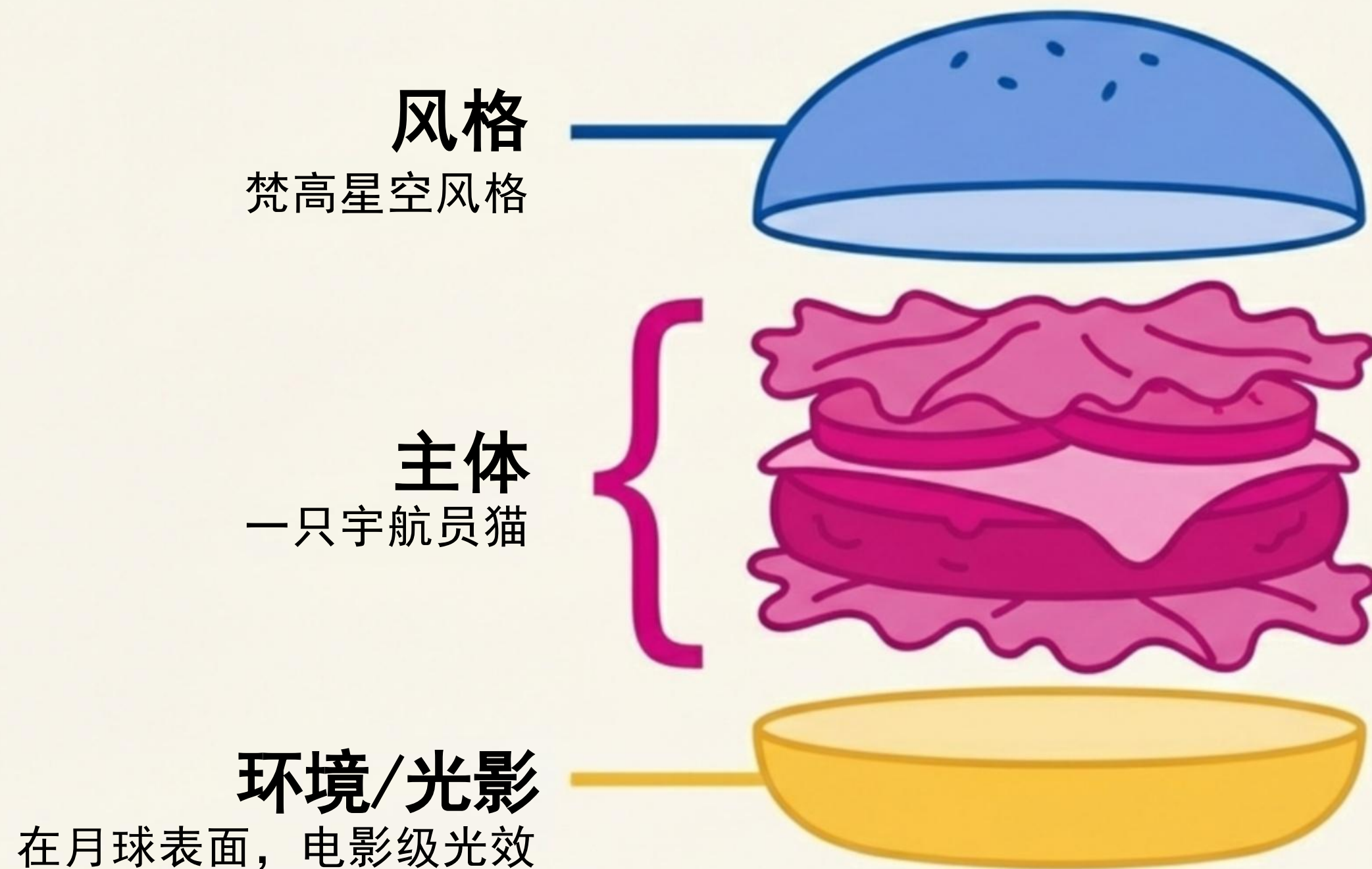
提示词工程 (Prompt Engineering)



梵高星空风格的  
一只宇航员猫，  
在月球表面

# 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，  
A1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



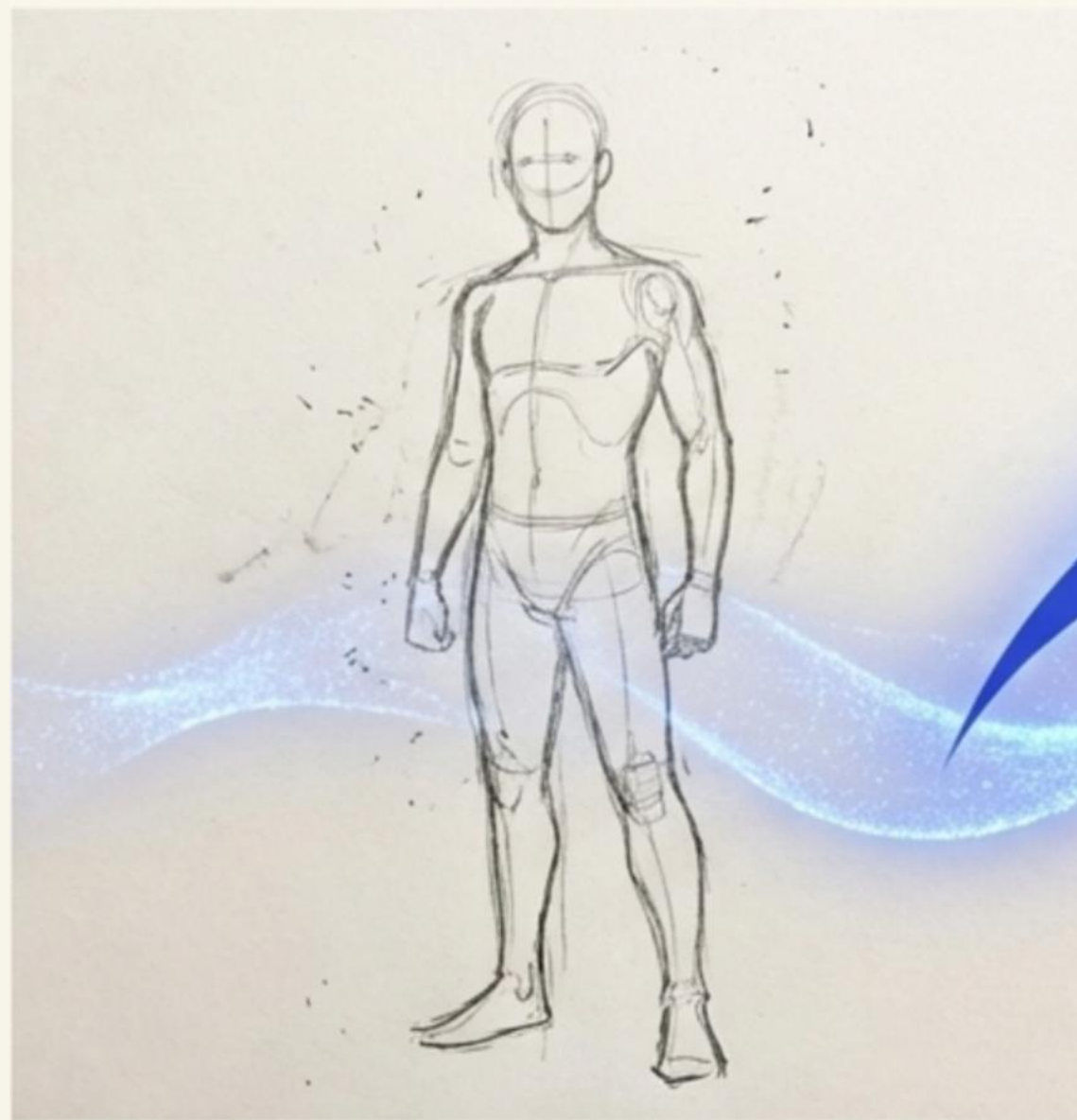
A **cute watercolor** dragon, soft lighting, children's storybook



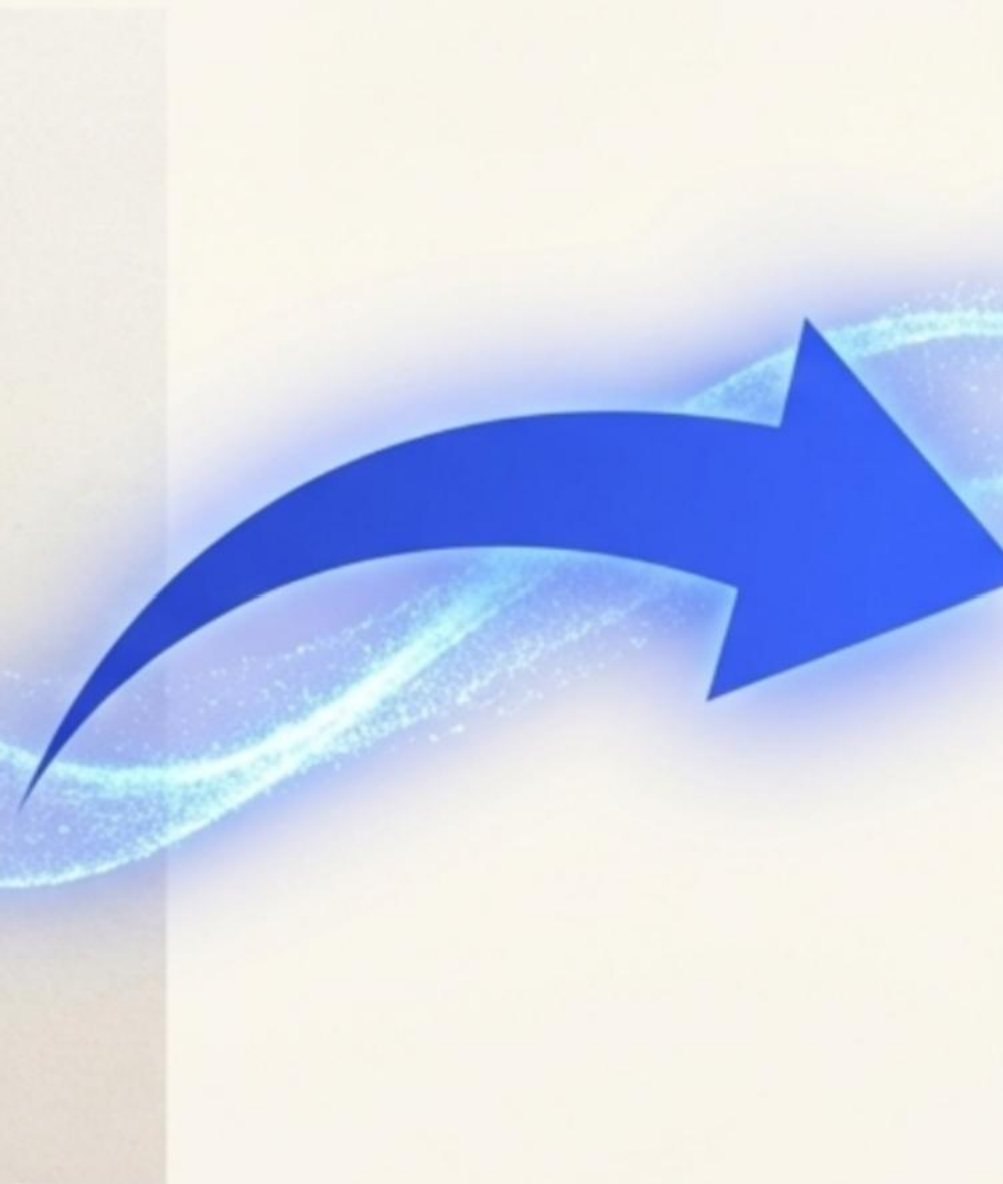


# 图生图：在草稿上施展魔法

数字描图纸 (Digital Tracing Paper)



骨架



皮肉和衣服

你画骨架， AI 为你穿上血肉。



# 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)



纠缠之手  
(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**



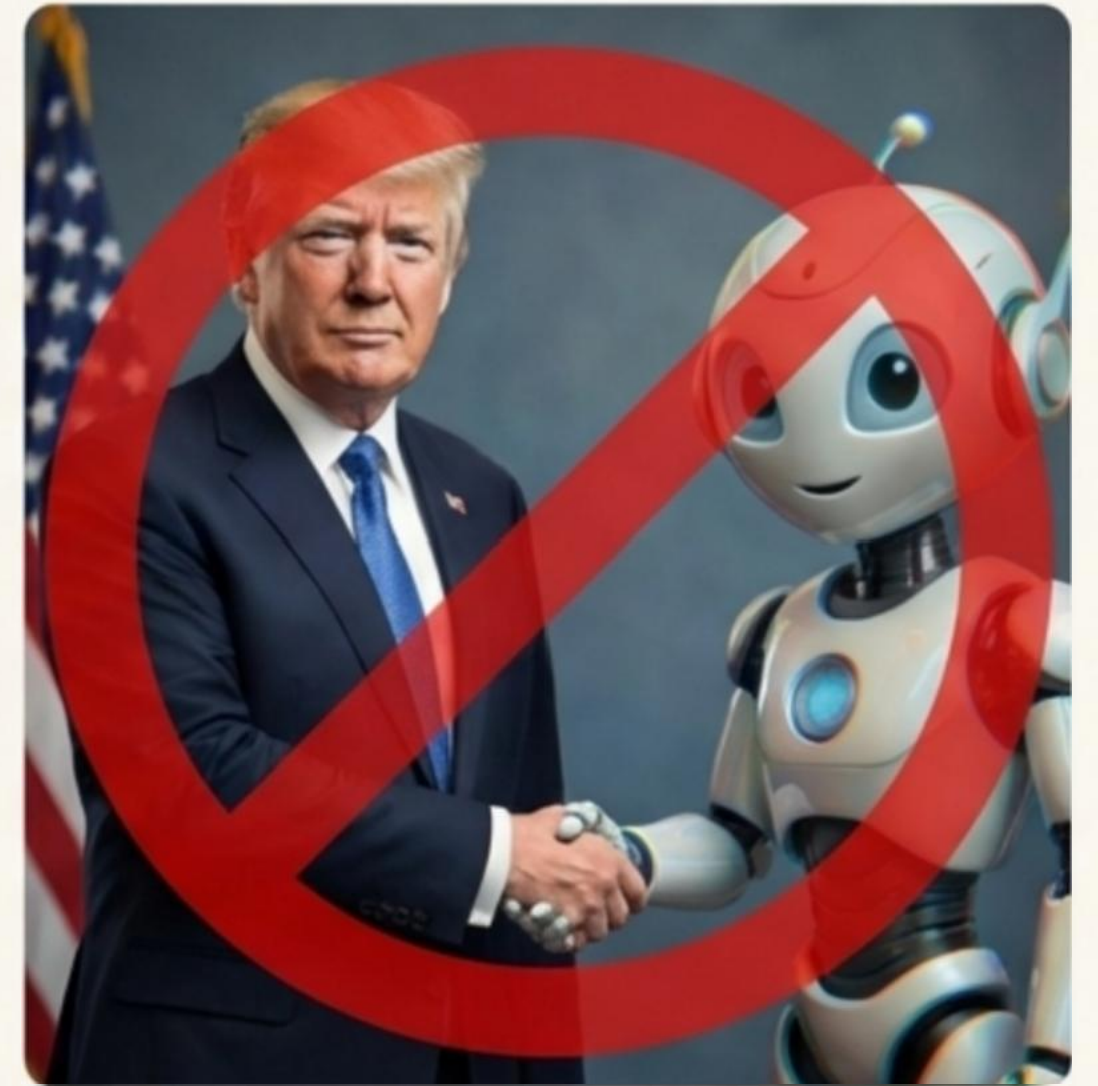
**挑战数据偏见**（如果输入‘医生’，AI生成的全是男性怎么办？）



**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！



Prompt: 穿着宇航服的霸王龙在水下喝茶

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