

别被“大模型”吓唬住!

献给机器人小白的
“人话”指南



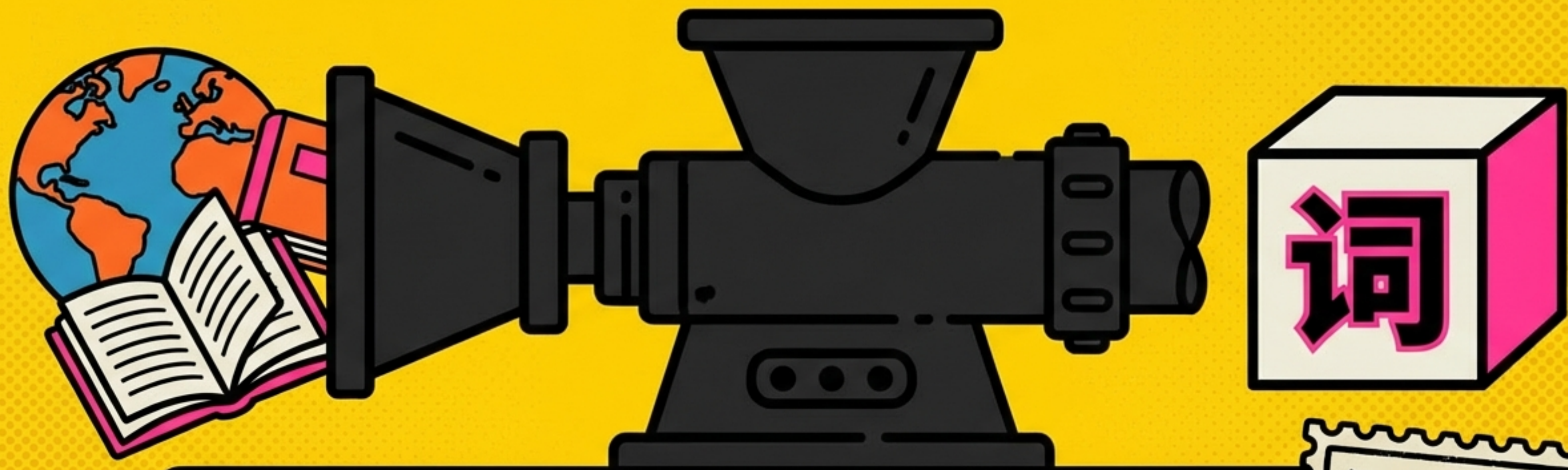
来自“少女心的老阿姨”

都在谈大模型，它到底是个啥？



Noto Sans SC Medium 我们今天抛弃大词，只讲本质。

一句话定义：极致的“猜词机器”



“大模型，就是一个被喂了半个互联网、专门练习‘猜下一个字’的超级预测机器。”

很土，但管用

它的工作只有一件事：文字接龙

我今天去超市买了一个苹果，然后又买了一个……



香蕉

90%



橘子

85%



榴莲

5%

为了猜准这一个词，它被迫学会了语法、逻辑和常识。

为什么叫“大”模型? (2/2)

Noto Sans SC Medium

它的阅读量: 半个互联网



通识背景: 懂法律、会做菜、能写代码

量变引起质变：涌现 (Emergence)

1. 单个



2. 火堆

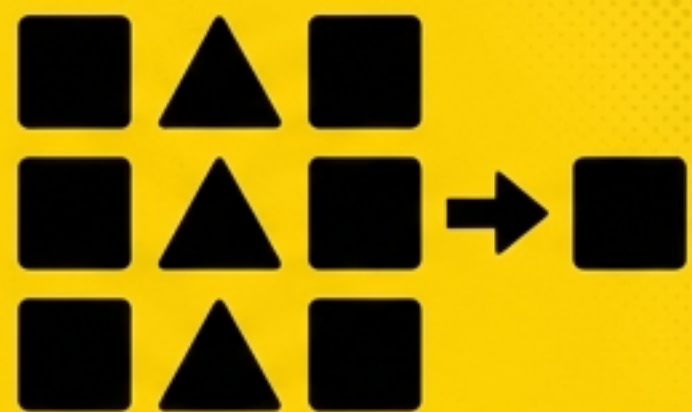


不用重新训练，它突然“开挂”了。

大到一定程度，自动长出意料之外的能力。



涌现出的三个“超能力”



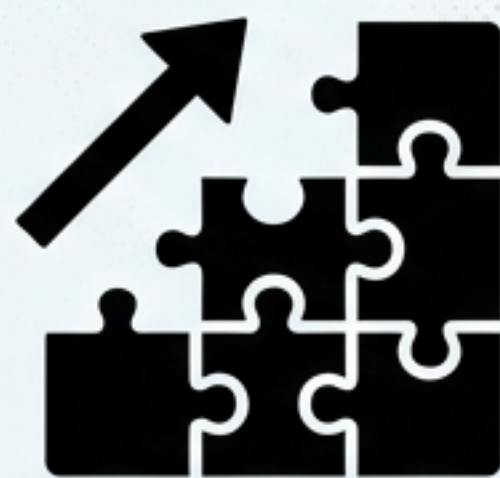
1. 上下文学习

给几个例子，它立刻就能学会模式。



2. 指令遵循

能听懂“人话”：写邮件、别太卑微、200字。



3. 多步推理

告诉它“一步一步想”，它能解逻辑题。

大模型 ≠ 聊天框

实际上的

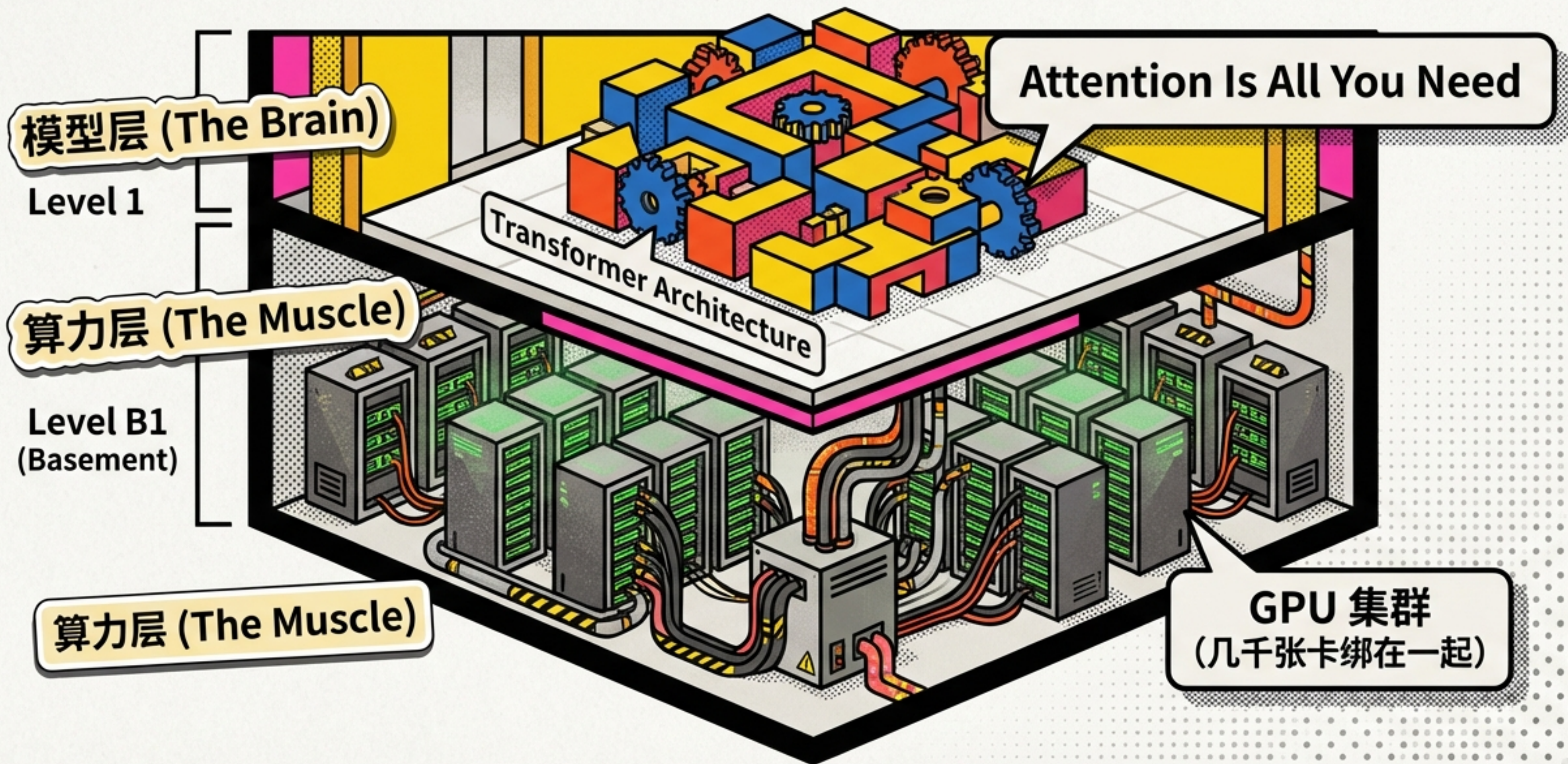
你看到的



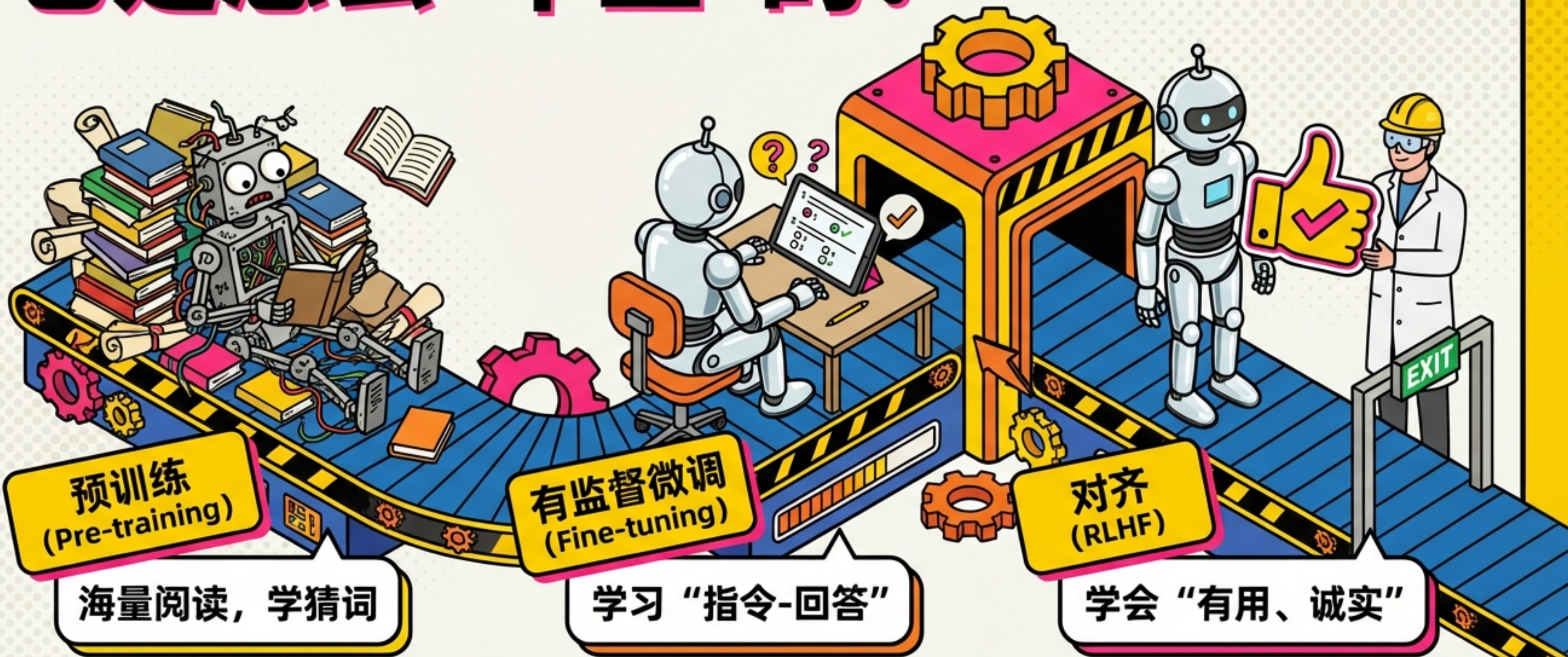
你看到的只是楼顶的玻璃门，
下面是厚厚的工程栈。



拆解这座“工厂”：地基与结构



它是怎么“毕业”的？



普通用户：别崇拜，别害怕



DO (要做)



会提问
(Learn to prompt)



会拆解任务
(Break down tasks)



会检查答案
(Verify answers)



DON'T (不要做)



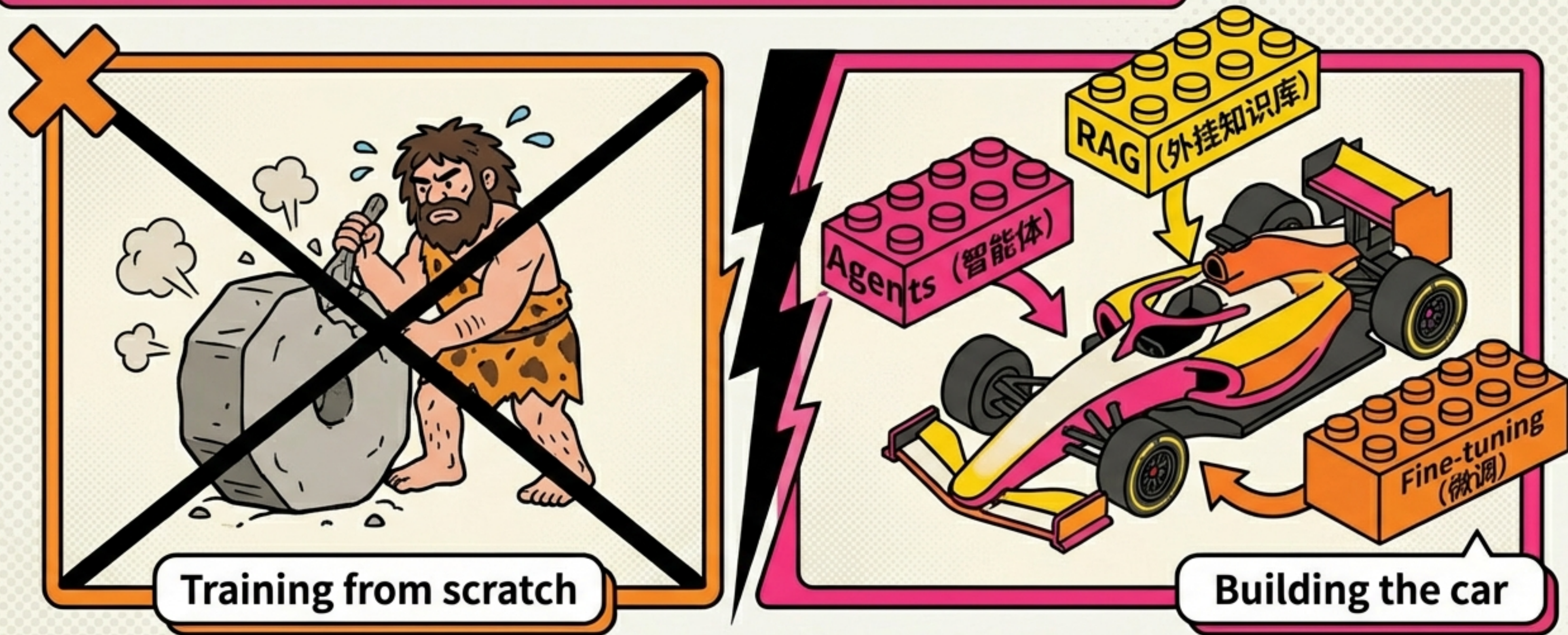
它没有灵魂
(It has no soul)



它会一本正经胡说八道
(Hallucinations)

总结：它只是统计学意义上的“鹦鹉”。

开发者/极客：别造轮子，造车



真正的机会：现有模型 + 你的数据。



算法研究员：造火箭属于少数人



多数人不需要发论文，应用才是王道。

结局未定，你来不来？

真正的问题不是“它会不会统治世界”，而是——
“你是看热闹，还是学会跟它合作？”

我是少女心的老阿姨，
我们下期见。