

砖瓦厂

Zhuan Chang Zao Bao

2025.03.07

第 466 篇： 两种表述，两个方向



刚刚刷到的朋友圈：人的思维和认知的改变，是一切改变的基础。

我持反对意见。

用 MANUS 的方式，把这句话解构下，她表述的是：

Δ 思维 or 认知 $\rightarrow$ 一切其它的 Δ

Δ 为变量。

令 $f(x)$ 为其它一切的状态

x 为思维或认知

那么每一个 x ，有且只有一个唯一的 $f(x)$ 与之对应。

这就是初中我们学的：函数的基本定义里的 $y=f(x)$ 。

我们为了简化模型，把 $f(x)$ 定义为：薪资。当然，也可以定义为伴侣颜值、睡眠质量...

好了 $f(x \text{ 薪资})$ 是否会随着认知的变化，而必然变化呢？

且同一个 x ，不能有 >1 个的 $f(x)$ 出现

即同样的认知变化，不能有同样的薪资变化局面

以及：薪资的变化，是严格要求建立在——认知的

上的。

所谓基础嘛——我们稍微思考下，可能会得出结论：薪资的变化，是多参数共同的函数，且认知不是其必要条件。

这些参数可能包括：运气、行业整体发展状况、认知、加班程度、年限……

比如在军队，薪资就是和年限强相关的

军官的薪资，是服役年限、职级、军衔、家属是否随军等多参数的函数。

我们令薪资为： y

那数学建模的情况一定是：

$$y=f(x_1, x_2, x_3 \cdots)$$

x_1 x_2 x_3 分别为服役年限、职级、军衔、家属是否随军等。

那为什么，很多人愿意这样讲：认知的改变，是一切改变的基础呢？

因为这样做：符合口语化下的简单表述习惯。

生活沟通时用，一点毛病没有。

但是，最好少用在偏严肃的场合：比如工作中。

举例子：十年前，你对着谷歌、百度的输入框说：我现在预算 3000，想去西南旅行，三天路程，请帮我出一份攻略：这段表述中，用户输入的就是一个长文本的 x 。

大家注意了

任何软件，都是一个封装了的大函数。

所谓各种模型，就是 x 与 $f(x)$ 之间的映射各种关系。

各种网站模型就是： $f_1, f_2 \cdots f_n$

十年前，我们会发现，当用户输入长文本的 x 时

谷歌的、百度的模型，给出的 $f_1(x)$ ， $f_2(x)$

大概率是乱七八糟的内容。

没准是让你莆田医院三日游。

而现在，函数进化到了 f_n

它可以是 GPT，可以是 deepseek，可以是 MANUS。

它们是可以处理长文本的 $x_1 \cdots x_n$ 的。

并给出高质量的： $f_1(x_1) \cdots f_n(x_1)$ 。

而这些函数里，嵌套了有：Transformer，有注意力机制。
以及：非常强大的 NLP（如切词，分词）技术。

大家知道的，谷歌早在二十年前，就开始了对这些技术的投入。

下面是我想表达的关键部分了：

现代文明，似乎非常非常强调逻辑的完整性和通顺性。
而人类，包括东方的古老文明，似乎更加偏袒：写诗。

这两种思考、行为习惯，把人类族群，拉向了两种发展模式。

各有所长，各有所重。

前者的社会土壤，更加容易做出牛逼的企业。后者风格下，宜于粘合族群。

于是我们会发现，我们身边的牛人：

在做事上，逻辑性超强

做人上呢，又充满写意滋味的魅力

可反过来，就完全不同了。

若是一个人，在：

工作上，合作上，呈现出烂漫之态。

生活上，又一板一眼，以至于严苛。

你会发现，就有点上头了。

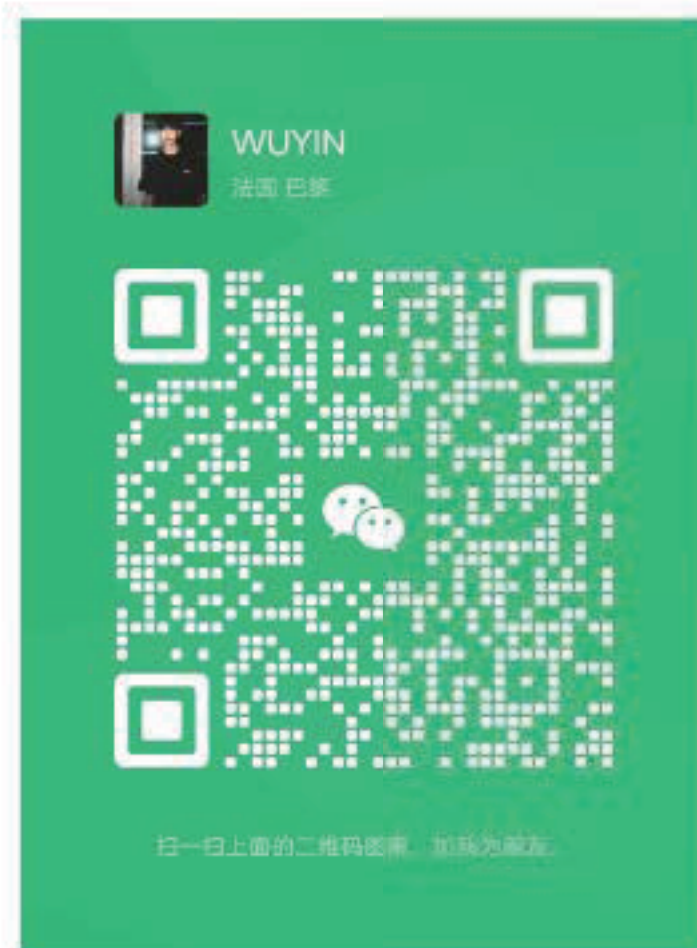
洞鉴知识库VIP群

专注于分享大V知识星球公众号小圈子等内容

一年更新服务活动限时价格，仅需59

→ 我们的分享内容包括：

- 1、吃瓜群众岱岱实时圈文加群聊对话更新
- 2、子明私享汇（会）内部文章（原价568元/年）
- 3、政事堂（顾子明）付费内容再送顾子明群聊
- 4、米联储见闻【作者米糕】（原价599元/年）
- 5、欧洲金靴会员专属文章（原价328元/年）
- 6、砖瓦厂内部圈文（原价400元/年）
- 7、卢克文青云读书会专属文章（原价699元/年）
- 8、鉴茶财经院知识星球（原价3310元/年）
- 9、猫哥的视界知识星球文章（原价299元/年）
- 10、财新周刊【独家新闻】（原价1498元/年）
- 11、杨世光在金钱爆（原价2200元/年）
- 12、蔡森财经知识星球（原价1600元/年）
- 13、灏泽异谈知识星球付费文章（原价4166元/年）
- 14、唐书院公众号
- 15、参考答案阅览室（原价199元/年）
- 16、卢克文知识星球文章
- 17、大树乡谈知识星球加公众号文
- 18、血饮之家知识星球（原价2280）
- 19、持续增加中。。。



加微信：kakawuyin

活动限时价格，仅需59

→ 不定时更新内容有：

- ①守夜人司令知识星球、挨踢牛魔王知识星球、混沌天涯客、NEO摸鱼录、卢麒元、
- ②创始人笔记、达叔天演论知识星球、成竹财富圈、雪球花甲老头等
- ③江宁知府、咩咩说、局外人世界、尹香武、U君笔记
- ④西风付费文章、老端、赢在八小时之外、局外人的视界、升值计等等一些大V付费文章

加微信：kakawuyin