Deep seek 看法

通过几天对 Deepseek 的测试,我有以下感受:

Deepseek 大模型可以理解为是一个训练好的大脑,它知道非常多东西,因为脑子聪明而且书读多,有很多逻辑,而且精通多学科,并做到了触类旁通,可以超越95%的用户的认知水平,让人惊叹。

一、我和它很相似。

从训练方法上来讲,它就是通过阅读大量的文字素材,进行大量的训练,模拟大脑结构训练出来的,人类上学也是这个过程。

二、它比我强太多。

因为硬件结构问题,他的脑容量比我大,记得比我多,算的 比我快,不知疲倦,不会偷懒。所以可以认为他遍读了世界上所 有的书,是个饱读诗书的理工男。

三、怎么定位它。

就像我们的记忆力不好,所以我们发明了绳结计数、而后有了书、然后有了图书馆、然后有了数字图书馆。我们的计算能力不足,所以有了算盘、有了计算器、有了计算机。Ai可以理解为用技术手段模拟我们自己,试图同时强化记忆和计算能力,它做到了。

我们可以把它当做一个助手,但绝对不要当做老师。搜索引擎和它最大的区别,是信息的多面性,通过判断信息的多个维度、多个信源,可以辨真假、识态度。而它提供的,可以认为是别人

嚼过的二手馍馍,它做了筛选,隐藏了信源,那么自然就丢失了很多信息,很多错误信息,看似不重要,其实很重要。

我们可以用教小孩的方式去教它,而后让它做到我们想让它做的事情。这可以理解为泛编程,因为大多数人不会编写程序。 当然,据我分析,大多数人泛编程也做不到。

对于我们来说, DeepSeek 有一个优势, 它的父亲们, 理工男+程序男+金融领域, 所以喂给他的资料里面, 这方面东西比别的模型详细得多, 甚至有某些市面上都看不到的内容。这是可以挖掘的。

四、它的缺点。

1、很多东西,无法描述。

互联网是一个巨大的信息库(无论里面的信息真假),仍然存在大量的暗信息,或者说不传之秘、不可写之秘、写不出之秘。文字是苍白的。这些信息,甚至就像冰山之下一样,庞大。当然,很多人认为看到别人的秘密,可能只是自己没有看到过,少见多怪,然后产生了惊奇。那些暗信息,它不知道。那么暗信息的逻辑,它也不知道。某些暗信息,甚至可以颠覆某些已知逻辑。它建立了逻辑思维,并且依赖逻辑思维去处理信息、发展逻辑。一定会遇到逻辑不可解的漏洞,或者为了解释这个漏洞而打的补丁山,那是绕到错误的路了,真正的答案是另有原因,而这个原因,是个秘密。

2、它达到了理工的上限,摸不到高级文科的下限。 我有一个排序低级文科〈理工科〈高级文科。它读书多,可以 熟练背诵三十六计、孙子兵法。但是,他不会用,做不到知行合一。就像我们知道这里该买了,下不去手一样。这些东西,对他来说,是知识的一部分,但是什么时候、在哪里、为了什么原因用,不知道。就像三体人一样,透明的。而高级文科的人,很多领导,不得不像面壁人一样。

3、迈不出灵光一闪那一步。

它所能做的,是建立逻辑思维,而后从文字上理解这个世界。很多发明,是一种触类旁通,就是别的领域已经有办法了,化用到其他领域。很多新想法,也是打通逻辑,原来的逻辑就差一层纸捅破了。但是有许多新东西,不是这么生成的,是思维的跳跃(或者是短路),比如拉马努金公式。这是一个bug,玩对了是灵光一闪,玩错了是精神病,而它终究是机器,底层靠各种技术手段,防止产生这样的bug。我们的基数足够多,总有某些bug产生,类似于变异。

4、他做很多事情,结论对了,逻辑不一定对。

世界太大了,我们都在盲人摸象。很多事情,结果正确并不意味着逻辑正确。就像炒股一样,有的人只看图形,做成了,曲线慢慢上升,他觉得是这个图形厉害,赚钱神奇。但是他不理解为什么是这个图形,背后逻辑是什么,风险是什么等等。就像会开车的,不懂机械原理、不懂车辆构成一样。AI 天然具有高逻辑性,拥有很多的逻辑节点,意味着他能做到的路线非常多,然后大概率会做对。但是对于背后的逻辑,并不一定能保证是正确的,可平移的。因为很多逻辑,是被刻意藏起来的,线索也被隐藏,可平移的。因为很多逻辑,是被刻意藏起来的,线索也被隐藏,

故意设置曲线信息去掩护。可以用统计学去赚钱,但是无法用统计学去预估某只票明日的涨跌,和背后的涨跌逻辑。