为什么要写搜索算法系列

本博客意在梳理搜索算法近年来的技术发展脉络,希望可以从中抽象出其方法论。从专家策略、传统算法到机器学习,在技术迭代的过程中,与时俱新的,搜索算法完成了一系列汰换、沉淀、迭代的技术流变。同时可以预见和想象的,随着算力的提高,计算成本的下降,在如今大模型的飞速发展的浪潮中,与LLM紧密相关的搜索领域,必将在产品形态和底层算法逻辑上迎来巨大的变革。

于是在这个时代交替的时间点上,本博客系列希望通过系统的梳理在工业领域中当前仍行之有效的常见且通用的算法策略,在这个时代浪潮中给出一个小小的注解,拾掇搜索旧时代的闪光点,与君共期搜索新时代。