

# 【尾声】遇“荐”之后，江湖再见

2018-05-30 刑无刀

【尾声】遇“荐”之后，江湖再见  
朗读人：黄洲君 04'54" | 3.94M



## 刑无刀

资深算法专家

毋庸置疑，好的事情总会到来，而当她来晚时，亦不失为一种惊喜。学习的快乐也总是如此，得以享受的人是幸运的，更幸运的是，这是一种可以通过努力获得的快乐。人世间可以通过努力获得的快乐可不多啊！愿惜之，共勉！

陈明  
2018.5.18

《推荐系统三十六式》

好了，专栏终于写完了，所以我可以承认了：写专栏的过程还是很痛苦的。

如果说整个过程中的一些感悟和心路，那就概括为三个“如”字吧。这三个“如”字，是三种痛苦，同时，也是三种收获。

## 如相问，写专栏

开始写专栏的时候也刚好是我入职贝壳找房（原链家网）的前后。这几年在小公司自由折腾惯了我的我，需要突然适应成熟公司的一板一眼和部门合作，还有接踵而来的各种工作计划，都足以让人有点力不从心。

结果，专栏上线后的第一周，编辑就告诉我每周需要更新三篇，无论她当时是以多么轻松的口吻描述这个事实，我内心都是崩溃的，这不是鸡汤文，不是情感专栏，是硬朗的技术干货。

那还能怎么办？当然是选择原谅他们啊。所以，从写专栏的第一篇开始，我几乎无休地写了三个月，当然，注意这里我很有心机地写的是“几乎”。

这是身体消耗的辛苦，之后呢？却也让我遇见了另一个自己，持续的高强度写作，让我更加注意精力分配，也比以前更加地自律。这主要得益于 Lizzi 定期问我“这周作业写完没有”，让我仿佛回到小学，还有编辑也经常时不时地问候我“什么时候交稿”，令我不敢怠慢。

回望这三个月，真的是：洛阳亲友如相问，就说我在写专栏。

## 如来故，不负卿

写专栏以来，就有两个声音在内心互相叫骂。

这一边是要警惕那些博客写得好的工程师啊，不务正业。这个声音源自微信之父，感兴趣的人可以去搜一下原话。

那一边是一些早已是业界常识的算法或技术，很多人竟然第一次听说，或者还从没弄懂过，这就真的很需要有人助一臂之力了。

前面那个声音让我一度怀疑自己是否真的不务正业，后面那个声音时常鞭策我笔耕不辍。

两个声音每天都在对话，结果谁赢了呢，你猜？当然是后者，不然也不会有这个专栏了，这也是开设这个专栏的初心：填平知识的鸿沟，消除知识的信息不对称。

这是内心挣扎的痛苦，无法两全。任何事情，总是应该看待它的价值和闪光点，而不是盯着它的不足和负面。

对于写作这件事亦是如此，有价值，我喜欢，就可以开始，虽然曾经也有身边人对我投来不屑和嗤之以鼻的表情，令我一度深深地怀疑过自己的选择。

今天，写完这个专栏之际，我感觉到前所未有的成就感，因为过程中不断收到订阅者的反馈，大家的反馈让我坚信自己初心的正确，也让我庆幸自己没有因为别人的看法而改变自己的内心所向。

“世间安得两全法，不负如来不负卿。”选择有价值的方向，并沿着它勇往直前。

## 如临渊，如履冰

工作以来，我也持续在一些渠道零碎地分享东西，这一次写专栏很不同，因为大家都是付费阅读。这让我时常处于如履薄冰的心态中，非常害怕自己输出的东西不好，质量对不起别人付出的软妹币和阅读时间，如果订阅者觉得不爽还要付出一定的负面情绪来 diss 我，那我的罪过就十分大了。

这种不放心，令我时常表现为拖延症：每一篇迟迟不能开始写，总觉得准备得不够，直到 Deadline 施施然地走来，我才硬着头皮开始落笔。总觉得自己没有写太好，就这样念叨着，写到了最后一篇。

写完最后一篇之后，我写了个 Python 程序统计全部字数，将近十五万字，着实把我自己吓了一跳，万万没想到，我原来是这样的能说。

这是一种战战兢兢的痛苦。但也是一种心怀敬畏的力量，这种力量，让我能在深渊旁边安全前行、在薄冰上也能站稳。

深渊凝视着我，我也凝视着深渊，深渊就在那，我也就在那，和谐地共处天地间。

敬畏会带来质量，敬畏会带来价值。敬畏你的行业，敬畏你的服务对象，敬畏你所要解决的问题，这个世界也许会变得更好一点。

如临深渊，如履薄冰，心若是存有敬畏，冰只会被春天融化。

好了，专栏结束了，但交流并不会就此终止，我们仍然可以一起交流与分享，山高水远，我们江湖再见。



# 推荐系统三十六式 最全知识框架图

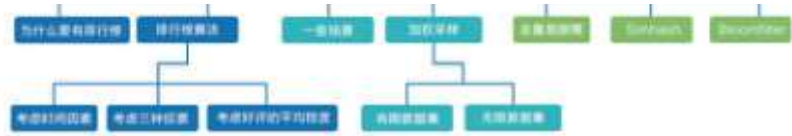
## 概念篇



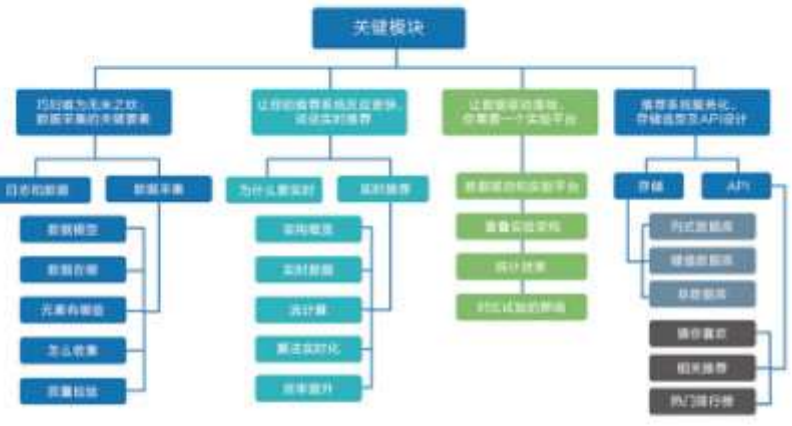
## 原理篇







工程篇



产品团队篇







版权归极客邦科技所有，未经许可不得转载

精选留言



水有罔象番石榴  
感谢老师，坐等第二季！  
2018-05-30

3



牧数南山下  
感谢无刀老师的分享，这段时间每天都很期待更新，学到了很多。  
2018-05-30

1



仲毅  
很有收获，希望老师能有第二季讲讲工程实现的部分  
2018-05-30

3



icemelon  
全面实用，有广度有深度，有理论有工具，非常用心。体验最好的一次知识付费了。  
2018-05-31

2



风的轨迹  
我是一个小白，之前漫无目的的学习算法，通过陈老师的专栏对推荐系统有了“根正”的认识，也确立了自己未来就是往“推荐系统”发展，感谢陈老师的引领🙏  
2018-05-30

2



cdd  
非常感谢辛苦的整理，希望能出进阶版，如果有需要我可以做辅助。

1



2018-05-31



林彦

👍 1

学习的过程中会得到一种快乐。在各种压力和干扰的情况下保持细水长流的心态，不停地做错，失败，能错得越来越明白，反思进步。

2018-05-31



唐建

👍 1

邢老师很好地系统梳理了推荐系统，非常棒！

2018-05-30



云学

👍 1

虽然目前还不做推荐系统，但是这些文章都很用心，给入门者一个很好的引导，谢谢

2018-05-30



小加文

👍 0

非常感谢邢老师的分享！干货满满就不用说了 老师文笔风趣 充满了江湖味 读来特别有劲 很喜欢！

2018-08-10



刀疤狼

👍 0

不整理成书真对不起这十五万字，加油。

2018-06-25



树袋熊

👍 0

感谢老师的分享

2018-06-24



甲

👍 0

受用

2018-06-18



185

👍 0

感谢无刀老师的用心良苦的课，非常受用，多看多听老师的课，希望自己能进步更快😊

2018-06-07



withwsf

👍 0

感谢无刀，江湖一直会有你的传说

2018-06-05



阿国

👍 0

激励自己

2018-06-02



洛小鱼

👍 0

老师你好，在基于用户画像的兴趣标签做特征化的时候，由于兴趣标签是衰减变化的，那么对于行为产生时的兴趣标签怎么回溯到，是每一天都有历史备份嘛？

2018-06-01



cdd

👍 0

感谢您系统的梳理，这一版有点浅，是否考虑出第二期进阶版？

2018-05-31



风

👍 0

授人予渔

2018-05-31



yplam

👍 0

点赞一下，希望更多关于工程实践的内容，感谢

2018-05-30