

镁客网

(http://www.im2maker.com/)

人工智能 (http://www.im2maker.com/tags/%E4%BA%BA%E5%B7%A5%E6%99%BA%E8%83%BD)

VR (http://www.im2maker.com/tags/%E8%99%9A%E6%8B%9F%E7%8E%B0%E5%AE%9E)

AR (http://www.im2maker.com/tags/%E5%A2%9E%E5%BC%BA%E7%8E%B0%E5%AE%9E)

智能家居 (http://www.im2maker.com/tags/%E6%99%BA%E8%83%BD%E5%AE%B6%E5%B1%85)

机器人 (http://www.im2maker.com/tags/%E6%9C%BA%E5%99%A8%E4%BA%BA)

无人机 (http://www.im2maker.com/tags/%E6%97%A0%E4%BA%BA%E6%9C%BA)

智能汽车 (http://www.im2maker.com/tags/%E6%99%BA%E8%83%BD%E6%B1%BD%E8%BD%A6)

云服务 (http://www.im2maker.com/tags/%E4%BA%91%E6%9C%8D%E5%8A%A1)

人民网三评智能算法，技术又一次为平台背了锅



(http://www.im2maker.com/talk/)

2017-09-22 20:47 伶轩 镁客网



智能算法有其该担的责，但用户也该反思自己。

从9月18日到20日，连着三天，人民网每天一文，三评智能算法，矛头直指今日头条——一个依靠数据挖掘推荐引擎的内容分发平台。

显然，人民网此次是“怒”了。而做为矛盾中心，今日头条到底做了什么，才会引来如此“关注”？

人民网认为，智能算法作为新技术，在加入内容分发平台后，犯下了“三大罪”：

- 1.垃圾新闻过多；

2.私人订制信息易造成用户自我封闭；

3.促使内容生产者媚俗化并削弱其创造力。

但镁客君想说，在这连番的指责中，智能算法并没有原罪。

从技术本身来说，算法并没有原罪

从人民网的三评中可以看出，智能算法的不完善导致了众多不良社会影响。但这真的是智能算法的错吗？



抛开今日头条，人工智能 (http://www.im2maker.com/tags/%e4%ba%ba%e5%b7%a5%e6%99%ba%e8%83%bd) 算法在其他领域的应用和成果都有目共睹的。

当前，淘宝、天猫等线上电商平台对智能算法均有应用。该算法会依据浏览和消费行为为用户推荐相关产品，从而实现精准营销。

而在线下大数据服务方面，很多服务平台则是通过智能算法分析数据来为客户提供运营、宣传、促销建议等。仅以ZMTZ众盟为例，目前他们已经建立了包括10亿+独立移动设备线下数据和超过200万的数据热点的庞大数据库，然后在智能算法的加持下，很快在同行中脱颖而出。

可以说，对很多AI初创企业来说，智能算法是他们的命根子。

由此镁客君认为，技术是没有原罪的，只是在与某些内容平台的结合中，暴露了其缺陷。

算法碰上今日头条，因融合困难而暴露缺陷

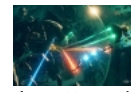
真正好的智能算法，应该是可以根据用户的喜好数据，对内容进行审核并分析用户实际心理，以做到一个内容分发平台应该做的事。

可以预见的是，如果今日头条与智能算法能够完美融合，那么它就不会只知道推荐“同样”的内容，垃圾新闻也不会出现在用户的首页。

栏目热点



支付宝AR红包关闭，看昔日“网红”如何过气
(http://www.im2maker.com/news/2017/10/12/20385)



国内VR体验馆发展现状及前景
(http://www.im2maker.com/news/2017/10/12/20385)



「深度」怎样让鲸鱼飞跃：场——深度揭秘Magic Le后的技术+战略
(http://www.im2maker.com/news/2017/10/12/20385)

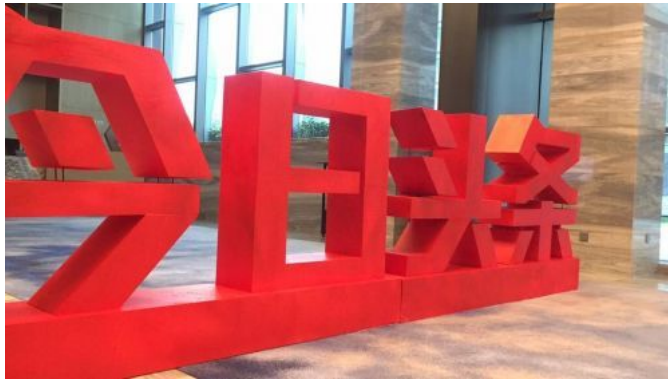


谷歌回归中国选择了网易：敲门砖，然而恐怕还是来
(http://www.im2maker.com/news/2017/10/12/20385)



意外与健康问题不断，放来的特斯拉正在压榨员工
(http://www.im2maker.com/news/2017/10/12/20385)





用过今日头条的人应该都知道，在你第一次它的某条新闻之后，你的首页就会被该类新闻或相关、相近的新闻所填满，简称个性化推荐。不可否认，今日头条之所以在很短时间打出知名度并获得大量用户认可，智能算法推荐是其最大的功臣，没有之一。

从今日头条推荐的结果看，其智能算法大致走了以下几大流程：

一、数据抓取。如果用户在注册时用的是微博等既有账号，今日头条就会从该账号的日常动态中抓取数据。而如果用户没有用此类账号注册今日头条或者这些账号并无动态，智能算法则抓取用户前几次的信息浏览数据。

二、用户分析。每个用户都是一个数据库，随着用户信息浏览行为的增多，其数据库中的数据也就越来越多。智能算法会对这些数据进行整合与分析，从而提炼出该数据库的关键词。

而当前智能算法在这方面的欠缺就是，太过依赖数据库既有数据，无法举一反三。此外，每一个数据库除了最初的数据是能真实反映用户心理之外，随后填充进去的数据都是基于用户被推荐后的浏览行为所产生的，数据相似度太高。

三、内容审核。可以说，这是智能算法被抨击的关键问题所在。在这方面，智能算法主要做了两件事，消重和审核。

可以看到，在今日头条推荐给用户的内容中，是没有重复的内容的，这是因为智能算法有消重这一功能。但同时，目前今日头条所推荐给用户的部分内容的相似度还是比较高的，包括标题、图片以及文章的具体内容等。

而审核方面，今日头条几乎完全依赖于智能算法，这也导致了在算法不够完善的情况下，无法准确审核出“不适合”的内容，从而阻止低俗内容。这是智能算法“最大的罪过”。

四、新闻推荐。这是最后一步，也是与用户直接关联的一步。从今日头条的推荐机制看，文章的标题与内容若与热点挂钩，则会在推荐的最初就得到“关照”。而如果文章的点击量越高，其推荐的次数就会越多。这是智能算法对文章受欢迎程度的直接判断。

因此，很多作者为了阅读量和推荐量不惜做标题党，一味的蹭热点博关注。这不仅促使作者媚俗化，还降低了内容的整体质量。

技术有该担的责，但管理者和用户也该反思

然而，人民网在三评智能算法中，是从社会影响角度去分析今日头条等的给用户带去的不良影响的。既然从技术层面看，智能算法推荐技术并无原罪。那么，所需要反思的就是平台管理者和部分“爱看低俗内容”的用户了。

热门标签

--



仅从智能算法这一技术上说，它为用户提供的关键性服务就是记录喜好并分析喜好，最后做出推荐。简单来说，今日头条的智能算法就是在用户浏览信息时智能抓取了关键词，并自动根据关键词匹配出相关内容，最后将这些内容推荐给用户。

那么，镁客君想问一句，**如果你最初没有浏览低俗内容，平台又怎么会继续为你推荐这些内容呢？**此外，平台应该对用户负责，如上面所说，**既然当前技术审核能力有限，平台管理者的审核能力就必须跟上。**

而至于“促使内容生产者媚俗化并削弱其创造力”，虽然推荐机制是诱导这一问题出现的原因，但**内容生产者应有其原则与判断。一味跟风，有失“作者”之称。**

最后，在我们所处的弱人工智能时代，**技术是只有智商而没有情商的**，我们不能指望它了解用户的心理。在“私人订制信息易造成用户自我封闭”的问题上，**还需要用户与平台一起主动走出封闭空间，去了解更多的内容。**

总结

新技术的出现必有其缺陷，我们不否认问题，但也不夸大问题。在弱人工智能时代，我们所要做的不是抨击，不是打压，而是找出问题所在，而是在加快技术发展进程的同时让其应用到更多的领域中去。

最后，记得关注微信公众号：镁客网（im2maker），更多干货在等你！

镁客网

科技 | 人文 | 行业



微信ID：im2maker 长按识别二维码关注

硬科技第一产业媒体
提供最有价值的行业观察



人工智能 (<http://www.im2maker.com/tags/%E4%BA%BA%E5%B7%A5%E6%99%BA%E8%83%BD>)

(<http://www.jiathis.com/share>)

相关资讯

(<http://www.im2maker.com/fresh/>)



机器学习、智能算法、视觉识别，你想要的AI热点都在这 (<http://www.im2maker.com/news/20171012/4755b64c447b8b26.html>)

近年来，随着大数据等信息化技术的高速发展，人工智能技术已迎来发展的黄金时期。

发布时间：2017-10-12 17:33

(<http://www.im2maker.com/news/20171012/4755b64c447b8b26.html>)

(<http://www.im2maker.com/fresh/>)



精准医疗或将引领一个医学新时代 (<http://www.im2maker.com/news/20171012/98f47f5fea4518b4.html>)

“精准医疗”在癌症治疗上的大胆尝试效果非常明显，肿瘤治疗被选择成为精准医疗的短期目标。

发布时间：2017-10-12 17:25

(<http://www.im2maker.com/news/20171012/98f47f5fea4518b4.html>)

(<http://www.im2maker.com/investor/>)



7个月前被英特尔收购的Mobileye，现在怎么样了？ (<http://www.im2maker.com/news/20171012/0e7c463fe4eeb31b.html>)

被英特尔收购之后，Mobileye已经开始着手执行一个明确的规划。他们计划在以色列建立一个大型的研发基地，目标是建立一支2000到3000人的研发团队。

发布时间：2017-10-12 12:08

(<http://www.im2maker.com/news/20171012/0e7c463fe4eeb31b.html>)

(<http://www.im2maker.com/fresh/>)



「镁客早报」苹果拟在洛杉矶寻找原创视频制作基地； PornhubAI模型可自动识别成人片 (<http://www.im2maker.com/news/20171012/4ae019d829270113.html>)

中国联通放了苹果鸽子，Apple Watch 3 “不在服务区”；高通遭台湾地区公平交易委员会罚款234亿元新台币。

发布时间：2017-10-12 09:21

(<http://www.im2maker.com/news/20171012/4ae019d829270113.html>)

加载更多

镁客网

关于我们
(<http://www.im2maker.com/about/>)
寻求报道

订阅

RSS订阅
(<http://www.im2maker.com/rss/>)
官方微博

友情链接

IT耳朵 (<http://www.iterdu.com/>)
72变智能硬件 (<http://www.72by.com/>)
可穿戴设备网 (<http://www.wearable.com/>)

智东西 (http://zhidx.com/http://www.wanweishijie.com/jnzh)	玩物说 (http://www.wanweishijie.com/jnzh)	智能界 (http://www.wanweishijie.com/jnzh)
VR之家 (http://www.vr.cn)	游戏蛮牛 (http://www.manew.com)	砍柴网 (http://www.ikandc.com)
游戏陀螺 (http://www.yxdl.com)	VR日报 (http://www.vrbb.com)	爱尖刀 (http://www.ijiantao.com)
机器人基地 (http://www.robotbase.com)	913VR (http://www.913vr.com)	ARinChina (http://www.arinchina.com)
亿欧网 (http://www.yiyou.com)	更多 >> (http://www.im2maker.com/about/a)	

第 6 页 (共 6 页)