

“每天AI资讯这么多！该看哪些？” 推荐一份优质资料清单

2017-12-04 专注报道AI 量子位

原作 BAILOOL & meetshah1995

Root 编译自 GitHub

量子位 出品 | 公众号 QbitAI

人工智能最近火到炸裂，不看吧担心和时代脱节，看吧每天资讯多到想哭，信息过载心好累肿么办？

来<(￣▽￣)ノ跟着GitHub上的资深用户BAILOOL走，看看他们每日追踪的信息源，拿到第一手的学术进展和行业动态，不用再追着不同的网站看啦。

以下是原文

怎么避免“从入门到放弃”

不少童鞋发现人工智能很火，产生墙裂的学习兴趣（主要是工资高dei不dei），所以现在想上车学习，于是开始到处看“一文看懂”系列，或者开始修AI领域大牛的课程。

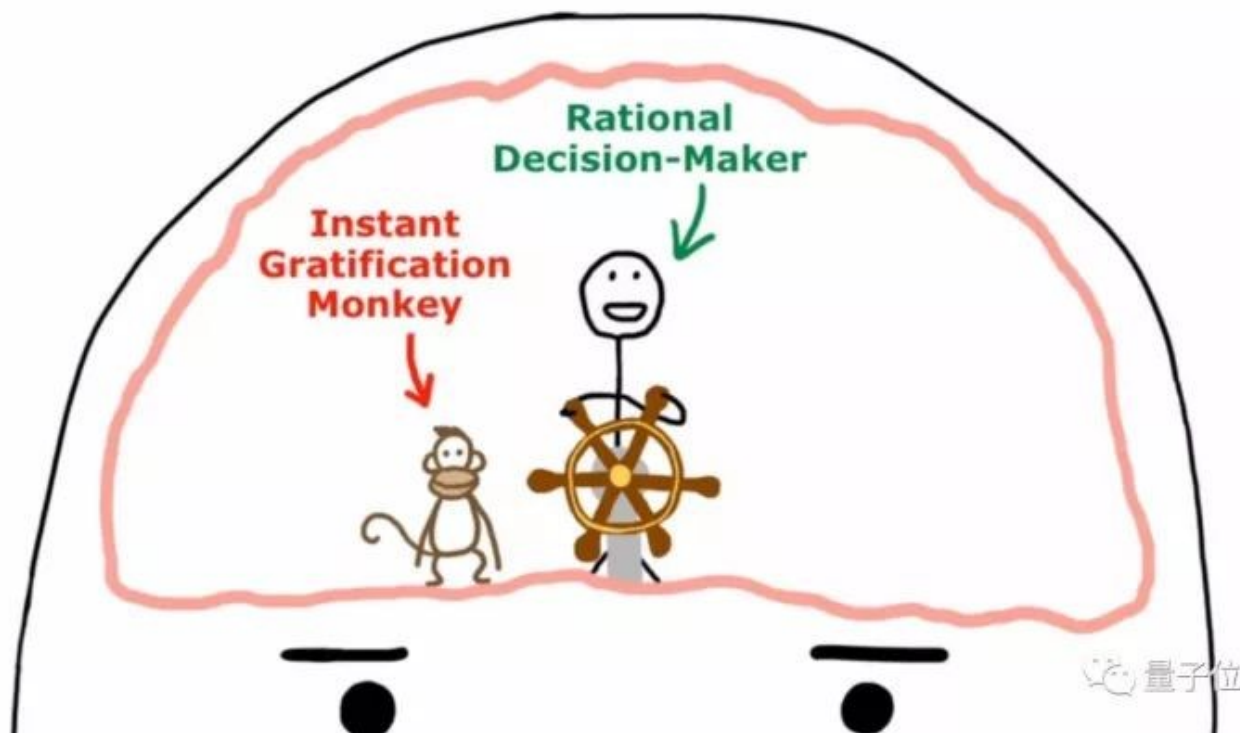
结果却发现，看完之后什么也没看懂。或者课程听起来很吃力，慢慢觉得自己智商跟不上，不像是这块料，就放弃了。

上车姿势不对啊童鞋们！知道大家刚开始控制不住寄几，疲于奔命地到处搜罗入门资料和课程，GitHub上的好心人就整理一份机器学习上车指南，包含精挑细选的一手资讯、经无数人验证的教程和高质量的信息源。

Step 1：刚迈脚上车，然后要干嘛

下了决心要转行AI，就等于一只脚上了车，不过一上来也别给自己整太大压力，上来就看大砖头的书或者报一门课程。

先来点简单的，好培养自己的兴趣和耐力，比如说，[泡泡论坛](#)。特别是如果你现在啥也不太懂，建议你每天打开电脑之后，别和妹纸聊微信了，别看农药解说的直播了。克制一下自己内心的及时行乐🐶



好好在 **Reddit** 这几个论坛上泡一会，泡它一个早上：

- machine_learning
(https://www.reddit.com/user/techrat_reddit/m/machine_learning/)
- MachineLearning
(<https://www.reddit.com/r/MachineLearning/>)
- computervision
(<https://www.reddit.com/r/computervision/>)
- learnmachinelearning
(<https://www.reddit.com/r/learnmachinelearning/>)

还有， **Quora** 上的这几个板块也有很多料，：

- Machine Learning
(<https://www.quora.com/pinned/Machine-Learning>)
- Computer Vision
(<https://www.quora.com/pinned/Computer-Vision>)
- Deep Learning
(<https://www.quora.com/pinned/Deep-Learning>)

- Reinforcement Learning

(<https://www.quora.com/pinned/Reinforcement-Learning>)

Step 2: 站久了该找个座啦

等到什么时候，你看论坛的内容吃不饱，觉得自己需要更高阶的知识充电，就可以转战去 **arXiv读论文**了。

简单介绍一下（以下信息来自Wiki），arXiv呢，是个收集物理学、数学、计算机科学与生物学的论文预印本网站。将预稿上传到arxiv作为预收录，可以防止自己的idea在论文被收录前被别人剽窃。

因此arXiv是个可以证明论文原创性（上传时间戳）的文档收录网站。现今的很多科学家习惯先将其论文上传至arXiv.org，再提交予专业的学术期刊。

- Computer Vision and Pattern Recognition

(<https://arxiv.org/list/cs.CV/recent>)

- Artificial Intelligence

(<https://arxiv.org/list/cs.AI/recent>)

- Learning

(<https://arxiv.org/list/cs.LG/recent>)

- Neural and Evolutionary Computing (<https://arxiv.org/list/cs.NE/recent>)

不过arXiv有个缺点，就是自己搜索相应的论文很麻烦。

所以有个大神，Andrej，建立了一个**论文自动推送网站arxiv-sanity.com**，用户在上面建立一个自己的账号之后，往上丢几篇感兴趣的文章，这个网站就可以自动推送从arXiv上搜来且符合用户兴趣方向的相关论文。

Step 3: 听听懂路的老司机报下站

如果读完论文之后，感觉一脸大写的懵X，辣可以上ShortScience.org那转转。

这个网站是专门的论文讨论网站，上面有很多**大牛点评同行的工作，或者读paper时做的笔记**。大家看paper时也喜欢扎堆在ShortScience上发表自己的观点和看法。

特别**适合刚上车的新手，如果自己读paper功力不太够，get不到重点，需要有人导读**啥的，那么可以上这个网站去看看其他大牛对这篇论文的评论（有点儿像看完电影，总是习

惯性上豆瓣看影评的赶脚)

Step 4: 看看别人怎么开车

另外，还有个把paper和code整理到了一起的网站[GitXiv.com](https://gitxiv.com)，看名字就知道相当于GitHub和arXiv的合体。

在这个圈子里，已经形成了一股趋势，**学术上一有最新进展，科学家都会把paper往arXiv上扔，然后没几天开发者们就把完成需求的开源代码抢发在GitHub上**，大家执行力都超强的说。

不过，两个出处的链接没有个统一的地方可以关联在一起，不方便大家检索，也不方便大家横向比较和讨论，所以产生了这么个根据地GitXiv，供大家扎堆，还可以同行打分评论。

至于怎么上手自己开车，第5步之后就要靠大家去摸索啦，最后分享几个高质的信息源给大家。

最后：一手+高质+深度的信息feed

到现在这个阶段，可能一般的信息流已经满足不了你了。扔几个我们圈内人都会锁定的频道：

- **HackerNews**

(<https://news.ycombinator.com/news>)

硅谷技术圈和投资圈都会关注的新闻网站，资讯不仅和AI有关，还会涉及到创业和信息安全，需要自己筛选。

- **DataTau** (datatau.com)

专门给数据科学家看的HackerNews。

- **AITopics**

(<https://aitopics.org/search>)

可以自己设置订阅规则或者订阅源的资讯阅读器。

油管上有几个频道做得也不错，可以挑一个跟就好：

- **3Blue1Brown**

(https://www.youtube.com/channel/UCYO_jab_esuFRV4b17AJtAw)

- **Two Minute Papers**

(<https://www.youtube.com/channel/UCbfYPyITQ-7l4upoX8nvctg>)

- **Robert Miles**

(<https://www.youtube.com/channel/UCLB7AzTwc6VFZrBsO2ucBMg>)

- **Siraj Raval**

(<https://www.youtube.com/channel/UCWN3xxRkmTPmbKwht9FuE5A>)

几家AI巨头的官方博客也挺值得跟，可以扔进订阅源里：

- **Google**

(<https://research.googleblog.com/>)

- **Facebook**

(<https://research.fb.com/blog/>)

- **Nvidia**

(<https://blogs.nvidia.com/blog/category/deep-learning/>)

- **Apple**

(<https://machinelearning.apple.com/>)

更新频率有点儿低，不过每次更新都是猛料的：

- **Google Scholar**

(<https://scholar.google.com/>)

- **ResearchGate**

(<https://www.researchgate.net/>)

- **Distill**

(<https://distill.pub/>)

推特上活跃的领域大牛必须关注一波（什么？你还没有推特？那你怎么活在AI圈子里！快，别墨迹，现在就去搞一个账号）：Deep Learning Hub；Marshall Kirkpatrick；Lynn Cherny；Top-N；Top 10 AI；Text Data, Vis & Art。

这里就提这么几个人，等你到推特上之后关注完，推特会自己再给你推相关的大神的。

最后，有几个私人博客我觉得信息筛选的质量都符合我平时阅读的标准，大家挑一个喜欢的就好：

- **The Wild Week in AI**

(<https://www.getrevue.co/profile/wildml>)

周更，上面时不时还会有初创团队招人信息放出来，比较适合找工作的孩纸。

- **inFERENCe** (inference.vc)

不定期更，博主是隔了三年没碰机器学习，然后重新捡回来相关的研究进展。这个博是他个人的一个学习机器学习的成长记录地。

- **The Morning Paper**

(<https://blog.acolyer.org/>)

日更，这个博客是一个原本什么都不懂的VC开的，初心是想开始积累自己在ML领域的认知，资讯的选取更多是从投资者的角度出发。

- **Inside AI**

(<https://inside.com/ai>)

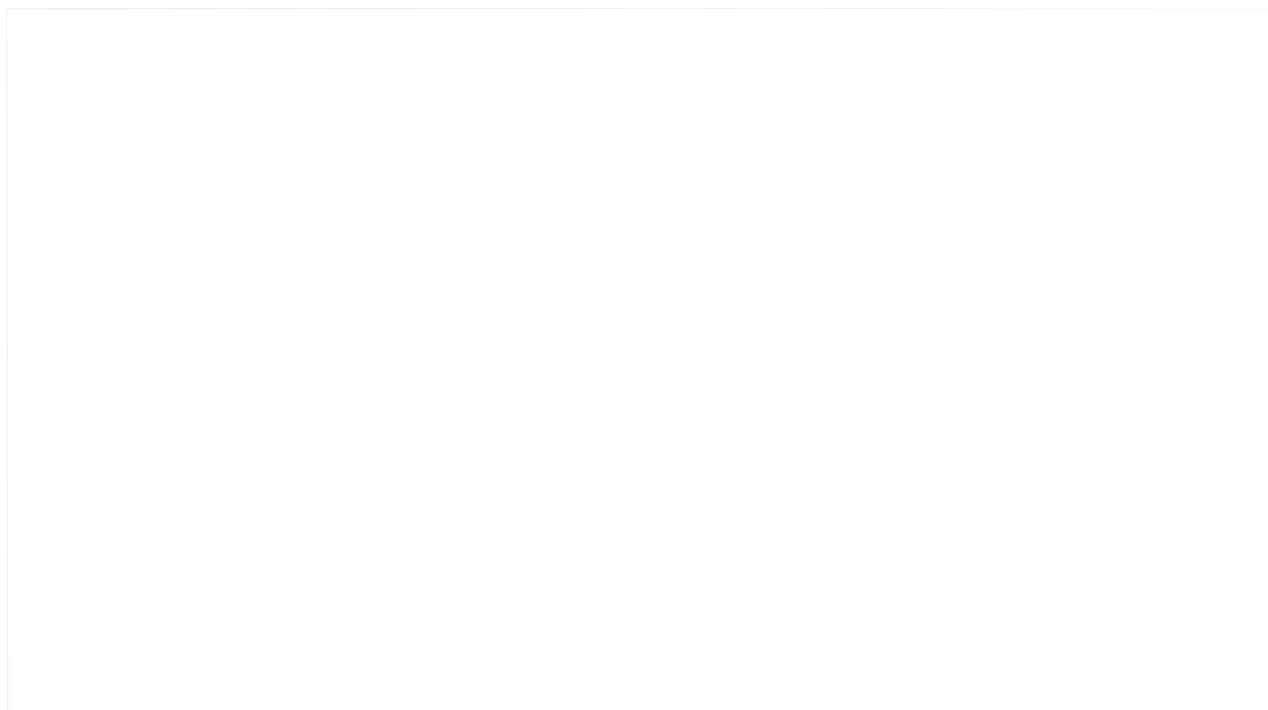
Inside网站旗下的AI话题板块，专注于资讯的深度。现在大多数新闻都是为了流量，吸引读者的眼球，而很少考虑读者的收获，导致优质新闻的产出和占道越来越少，很难到达渴望深度内容的读者。所以，Inside AI希望经过他们的筛选，订阅用户能重新获取有价值的新闻资讯。

最后，附上原文链接：

<https://github.com/BAILOOL/DoYouEvenLearn/blob/master/README.md>

— 完 —

活动推荐



△ [点击图片或阅读原文](#)
即可报名和获取更多详情

联想全国高校AI精英挑战赛，面向全国征集优秀AI相关领域技术与应用。此次将在全国8大赛区、260所高校开启项目收集和沟通评判，最终入围总决赛的8支参赛队伍，将获得联想创投投资。

活动报名

旷视研究院深度解读COCO 2017物体检测夺冠算法

嘉宾：竞赛主力队员、论文一作，旷视研究院研究员彭超

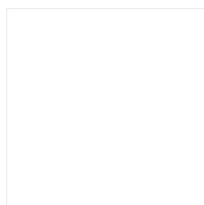
时间：12月6日（周三）晚19:30-20:30

形式：线上直播+微信群互动

添加量子位小助手4：qbitbot4，备注“吃瓜社”，通过后即可入群参与活动

诚挚招聘

量子位正在招募编辑/记者，工作地点在北京中关村。期待有才气、有热情的同学加入我们！相关细节，请在量子位公众号(QbitAI)对话界面，回复“招聘”两个字。



量子位 QbitAI · 头条号签约作者

持续追踪AI技术和产品新动态

[阅读原文](#)