

程序员如何用技术变现（下）

2017-10-10 陈皓



程序员如何用技术变现（下）

陈皓



- 00:00 / 09:09

我不算是聪明的人，经历也不算特别成功，但一步一步走来，我认为，我能做到的，你一定也能做到，而且应该还能做得比我更好。

如何让自己的技能变现

还是那句话，本质上来说，程序员是手艺人，有手艺的人就能做出别人做不出来的东西，而付费也是一件很自然的事了。那么，这个问题就成了，如何让自己的“手艺”更为值钱的问题了。

第一，千里之行，积于跬步。任何一件成功的大事，都是通过一个小一个的小成功达到的。所以，你得确保你有一个一个小成功。

具体说来，首先，你得让自己身边的人有求于你，或是向别人推荐你。这就需要你能够掌握大多数人不能掌握的技能或技术，需要你更多地学习，并要有更多的别人没有的经验和经历。

一旦你身边的人开始有求于你，或是向别人推荐你，你就会被外部的人注意到，于是其他人就会付费来获取你的帮助。而一旦你的帮忙有效果的话，就会产生效益，无论是经济效益还是社会效益，都会为你开拓更大的空间。

你也会因为这样的正向反馈而鼓励自己去学习和钻研更多的东西，从而得到一个正向的循环。而且这个正向循环，一旦开始就停不下来了。

第二，关注有价值的东西。什么是有价值的东西？价值其实是受供需关系影响的，供大于求，就没什么价值，供不应求，就有价值。这意味着你不仅要看到市场，还要看到技术的趋势，能够分辨出什么是主流技术，什么是过渡式的技术。当你比别人有更好的嗅觉时，你就能起得更快，也就比别人有先发优势。

- 关于市场需求。要看清市场，就需要看看各个公司在做什么，他们的难题是什么。简单来说，现在的每家公司无论大小都缺人。是真的缺人吗？中国是人口大国，不缺写代码搬砖的，真正缺的是有能力能够解决技术难题的人，能够提高团队人效的人。所以，从这些方面思考，你会知道哪些技能才是真正的“供不应求”，这样可以让你更有价值。
- 关于技术趋势。要看清技术趋势，你需要了解历史，就像一个球运动一样，你要知道这个球未来运动的地方，是需要观察球的已经完成运动的轨迹才知道的。因此，了解技术发展轨迹是一件很重要的事。要看一个新的技术是否顺应技术发展趋势，你需要将一些老技术的本质吃得很透。

因此，在学习技术的过程一定要多问自己两个问题：“1. 这个技术解决什么问题？为什么别的同类技术做不到？2. 为什么是这样解决的？有没有更好的方式？”另外，还有一个简单的判断方法，如果一个新的技术顺应技术发展趋势，那么在这个新的技术出现时，后面一定会有大型的商业公司支持，这类公司支持得越多，就说明你越需要关注。

第三，找到能体现价值的地方。在一家高速发展的公司中，技术人员价值可以达到最大化。

试想，在一家大公司中，技术架构和业务已经定型，基本上没有什么太多的事可以做的。而且对于已经发展起来的大公司来说，往往稳定的重要性超过了创新。此外，大公司的高级技术人员很多，多你一个不多，少你一个不少，所以你的价值很难被体现出来。

而刚起步的公司，业务还没有跑顺，公司的主要精力会放在业务拓展上，这个时候也不需要高精尖的技术，所以，技术人员的价值也体现不出来。

只有那些在高速发展的公司，技术人员的价值才能被最大化地体现出来。比较好的成长路径是，先进入大公司学习大公司的技术和成功的经验方法，然后找到高速成长的公司，可以实现自己更多的价值。当然，这里并不排除在大公司中找到高速发展的地方。

第四，动手能力很重要。成为一个手艺人，动手能力是很重要的，因为在解决任何一个具体问题的時候，有没有动手能力就成为了关键。这也是我一直在写代码的原因，代码里全是细节，细节是魔鬼，只有了解了细节，你才能提出更好或是更靠谱的并可以落地的解决方案。而不是一些笼统和模糊的东西。这太重要了。

第五，关注技术付费点。技术付费点基本体现在两个地方，一个是，能帮别人“挣钱”的地方；另一个是，能帮别人“省钱”的地方。也就是说，能够帮助别人更流畅地挣钱，或是能够帮助别人提高效率，能节省更多的成本，越直接越好。而且这个技术或解决方案最好还是大多数人做不到的。

第六，提升自己的能力和经历。付费的前提是信任，只有你提升自己的能力和经历后，别人才会对你有一定的信任，才会给你机会。而这个信任需要用你的能力和经历来填补。比如，你是一个很知名的开源软件的核心开发人员，或是你是某知名公司核心项目的核心开发人员，等等。

第七，找到有价值的信息源。信息社会，如果你比别人有更好的信息源，那么你就可以比别人成长得更快。对于技术人员来说，我们知道，几乎所有的技术都源自西方世界，所以，你

应该走到信息的源头去。

如果你的信息来自朋友圈、微博、知乎、百度或是今日头条，那么你完蛋了。因为这些渠道有价值的信息不多，有营养的可能只有1%，而为了这1%，你需要读完99%的信息，太不划算了。

那么如何找到这些信息源呢？用好Google就是一个关键，比如你在Google搜索引擎里输入“XXX Best Practice”，或是“Best programming resource”.....你就会找到很多。而用好这个更好的信息源需要你的英文能力，因此不断提升英文能力很关键。

第八，输出观点和价值观。真正伟大的公司或是产品都是要输出价值观的。只有输出了更先进的价值观，才会获得真正的影响力。但是，你要能输出观点和价值观，并不是一件容易的事，这需要你的积累和经历，而不是一朝之功，需要长期积累。因此，如果想要让你的技能变现，这本质上是一个厚积薄发的过程。

第九，朋友圈很重要。一个人的朋友圈很重要，你在什么样的朋友圈，就会被什么样的朋友圈所影响。如果你的朋友圈比较优质，那么给你介绍过来的事儿和活儿也会好一些。

优质的朋友圈基本上都有这样的特性。

- 这些人都比较有想法、有观点，经验也比较丰富；
- 这些人涉猎的面比较广；
- 这些人都有或多或少的成功；
- 这些人都是喜欢折腾喜欢搞事的人；
- 这些人都对现状有些不满，并想做一些改变；
- 这些人都有一定的影响力。

最后有个关键的问题是，物以类聚，人以群分。如果你不做到这些，你怎么进入到这样的朋友圈？

总之，就一句话，会挣钱的人一定是会投资的人。我一直认为，最宝贵的财富并不是钱，而是你的时间，时间比钱更宝贵，因为钱你不用还在那里，而时间你不用就浪费掉了。你把你的时间投资在哪些地方，就意味着你未来会走什么样的路。所以，利用好你的时间，投到一些有意义的地方吧。

我的经历有限，只能看到这些，还希望大家一起来讨论，分享你的经验和心得，也让我可以学习和提高。

在后面的文章中，我会和大家说一下如何才能让自己更有竞争力或领导力。

左耳听风

洞悉技术的本质
享受科技的乐趣



 极客时间
最佳极客精神·最佳技术认证

陈 皓

资深技术专家
骨灰级程序员


扫码订阅

salmoni	2017-10-21
上周五去药店买了几盒止咳的药，花了130，是病就要治。而技术上的短见也是病，需要花钱治。五年前读了CoolShell.cn上大量的文章，就把QQ昵称改为了右耳朵耗子，也是蹭热度，其实当时的想法就是想成为这样的技术人，愿这个栏目有更多人喜欢~	
单向	2018-01-06
利用好自己时间的方法，还有一种方法就是读有质量的文章，而付费可以帮我们过滤些质量不好的文章，也就帮我们省下时间	
常庆华 (Jeffrey ME SCM)	2018-06-17
看到了用心，40岁的人从零起步	
bluze	2018-01-27
我擦 相见恨晚	
破浪	2018-06-13
早几年谈到这样的分享就好了。现在三十二，要补救还来得及吗	
iDev_周晶	2018-03-10
厚积薄发 感谢皓哥	
Panda	2018-04-25
坚持学习 每日精进 厚积薄发	

Scarf	2017-12-27
收获很大，感谢！	
码字的路人	2017-12-04
要学会掌握好时间	
大斌	2017-11-21
提升自我价值，提升被需要的价值	
、 、 cryAllen	2017-11-09
收获很大，就是要不断积累自己。	
李姜志	2018-07-18
因此，在学习技术的过程一定要多问自己两个问题：“1. 这个技术解决什么问题？为什么别的同类技术做不到？2. 为什么是这样解决的？有没有更好的方式？也就是两个为什么作为学习钱的准备。	
彭元元	2018-07-09
茅舍顿开的感觉	
Devin	2018-07-07
本质上来说，程序员是手艺人，有手艺的人就能做出别人做不出来的东西，而付费也是一件很自然的事了。--程序员的本质，也是付费的本质，真是一语惊醒梦中人！	
木子李的李	2018-06-30
谢谢皓叔。刚入门不久，很有用。	
FelFel Jin	2018-06-19
两篇文章综合起来。就是通过自身的技术来实现技术变现。应该把心思扑向别人无法处理的方向。业务代码谁都会写。私活谁都能接，接了还会涉及无限的维护，得不偿失。不如把宝贵的时间投身于一些实在的私人项目中，一个是让新技术得以实现，再来是为个人影响力做背书。no chatting , but coding.	
南宋x	2018-06-16
要具有自己的独特竞争力	
野马	2018-06-14
把握时间，掌控未来。	
HopeBing	2018-06-13
一定要做一个站着挣钱的人。。用技术做立身之本！	
kelin	2018-06-12
程序员应该怎样提高自己的英语水平呀？	
作者回复	2018-06-15
参看程序员练级攻略修养篇	
刘强	2018-06-08
老师 你举了个网络传输性能优化的例子，我想问的是你是优化应用层的协议还是tcp/ip网络协议？你是如何减少每个数据包的大小的？望耗子哥指点一二，这个对我太重要了	
还在路上	2018-06-05
关注市场需求，关注技术趋势，了解技术演变这方面欠缺太多	
MarksGui	2018-05-31
跟着皓哥学习，把时间投资在刀刃上！加油	
云菱	2018-05-31
相见恨晚，刚订购，才读了几篇文章就很有收获	
谁的青春不迷茫	2018-05-30
内心很受触动	
潜水到明朝	2018-04-30
感谢 耗子叔	
晚聪	2018-04-29
只有思考过的才是收获的 任务：思考如何技术变现这个问题？ 方式：观察，思考，实践，总结	
Frank	2018-04-27
什么样的公司才算得上是告诉发展的公司？	
Free style	2018-04-17

english 搞定它	
Ron Zheng	2018-04-04
毕业之后进入一家相对较大的企业，干了一年，但是当时初出茅庐，对于如何规划时间，如何不断学习基本没有太多的思考！所以在当时的企业并没有学习到太多的东西，总感觉一个萝卜一个坑的工作似乎不是很适应！最后毅然决定去了一家创业公司，然而创业公司正如哈哥所说，流量小，技术挑战不大，在自我提升上面比较局限，看了此文，感觉醍醐灌顶，对于后续在技术这条路上如何继续一部一个脚印往前走，有了一些认识。Thanks.	
missa	2018-03-12
合理的对自己的时间进行投资，做一个供不应求的人。	
malasang	2018-03-08
不能同意更多，尤其是朋友圈那一段，好质量的朋友圈对自身的职业发展非常必要。信息源头也是非常了得的，30多岁的程序员应该有自己的技术价值体系，技术输出要大于朋友圈头条微博的输入	
爱学习的超杰	2018-02-09
耗叔，写代码的时候，前期规划不足，导致返工严重，效率不高。如何解决这类问题或者说有没有方法可以锻炼自己逻辑思维能力	
Neil	2018-02-05
厚积薄发，不断丰富自己的经历，提升技能，然后才能逐步对外输出不一样且有效的想法，同时来获得自己的影响力。	
Neil	2018-02-05
厚积薄发，不断丰富自己的经历，提升技能，然后才能逐步对外输出不一样且有效的想法，同时来获得自己的影响力。	
岁月轻烟	2017-10-28
听了现在这几期，质量很高，感谢作者。	