

结束语 | 放弃完美主义，执行力就是限时限量认真完成

2018-09-03 刘超

趣谈网络协议

[进入课程 >](#)



刘超

网易研究院云计算技术部首席架构师

你好,我是刘超。

我们一起度过了 **113** 天,学习了 **47** 篇文章,
阅读了 **189,880** 字, **250** 多张图片,
收听了约 **12** 个小时的音频。

放弃完美主义，执行力就是限时限量认真完成。



极客时间

讲述：刘超

时长 06:42 大小 3.08M



你好，我是刘超。

从筹备、上线到今天专栏完结，过去了将近半年的时间。200 多天，弹指一挥间。

我原本计划写 36 篇，最后愣是写到了 45 篇。原本编辑让我一篇写两三千字，结果几乎每篇都是四五千字。这里面涉及图片张数我没具体数过，但是据说多到让编辑上传到吐。编辑一篇我的稿件的工作量相当于别的专栏的两倍。

人常说，有多少付出，就有多少回报。但是，写这个“趣谈网络协议”专栏，我收获的东西远超过我的想象。我希望你的收获也是如此。为什么这么说呢？我们把时间放回到这个专栏最开始的时候，我慢慢跟你讲。

我不是最懂的人，但我想尝试成为这样的人

今年年初，极客时间来找我，希望我讲一些偏重基础的知识，比如网络协议。

他们一提到这个主题，我就很兴奋，因为这也触动了我心中长期以来的想法，因为网络这个东西学起来实在是太痛苦。

但是，说实话，接下这个重任，我心里其实是有点“怕”的。我怕自己不够专业，毕竟业内有这么多网络工程师和研究网络理论的教授。我讲这个课会不会贻笑大方啊？

我知道，很多技术人员不敢写博客、写公众号，其实都有这种“怕”的心理：我又不牛，没啥要分享的，要是误导了别人怎么办？

如果你想做出一些成绩，这个心理一定要克服。其实每个人都有自己的**相对优势**。对于某个东西，你研究的时间不一定是最长的，但是你可能有特殊的角度、表达方式和应用场景。坚定了這個想法之后，我就开始投入热火朝天的专栏写作了。

一旦开始写，我发现，这个事情远没有看上去那么简单。它会花费你非常多的个人时间。写专栏这几个月，晚上两点之后睡，周末全在写专栏，基本成为我的生活常态。但是**我想挑战一下自己，我觉得，只要咬牙挺过去，自己的技术就会上升一个层次。**

放弃完美主义，执行力就是限时限量认真完成

技术人都有完美主义倾向，觉得什么事情都要钻研个底儿朝天，才拿出来见人。我也一样。

我曾经答应某出版社写一本搜索引擎的书。这本书分为原理篇和实践篇。我总觉得我还没把原理篇写完，就不能写实践篇。但是，仅原理篇我就写了一年。搜索引擎就火了一两年，最后时间窗口过了，书稿没有完成，这事儿也就这么搁浅了。

所以，完美主义虽然是个很好听的词，但是它往往是和拖延症如影随形的，它常常会给拖延症披上一个华丽的外衣，说，我是因为追求完美嘛。但是，最终的结果往往是，理论研究半天还没动手，执行力很差。时间点过了，就心安理得地说，反正现在也不需要了，那就算了吧。久而久之，你就会发现，自己好像陷入了瓶颈。

我慢慢明白过来，我们**不是为了做技术而做技术，做技术是为了满足人类需求的**。完美主义是好事儿，但是，坚持完美主义的同时要限时限量地完成，才能形成执行力。

写这个专栏之后，我更加深刻地体会到这一点。每周都要写三篇文章，压力很大，根本容不得任何拖延。如果我还是坚持以前完美主义的做法，读完十本书，用三年时间把网络协议都研究透再来写，那现在就没有这个专栏了。

如果我们要强调执行力，时间点这个因素就至关重要。在固定的时间点上，就要把控范围，不能顾虑太多，要勇于放弃。就像给产品做排期，先做最小闭环的功能集合，其他的放在以后再补充。在这个前提下，以自己最大的限度往完美的方向上努力。比如，我觉得每天 2 点睡是我的身体极限，努力到这个程度，我也就无愧于心了。

所以说，我们做事情的目的并不是完美，而是在固定的时间点，以固定的数量和质量，尽可能认真地满足当时的客户需求，这才是最重要的。

这样做肯定会有不满意的地方，比如很多同学在留言区指出我的错误，甚至有的同学提的问题，我原来都没思考过。但是，我觉得这些都不是事儿。我可以再查资料，再补充、再完善。所以，后来时间宽裕了，我还增加了 5 期答疑，回答了一下之前没来得及回答地问题。高手在民间，咱们一起来讨论和进步。这个过程已经让我受益良多。

保持饥渴，不怕被“鄙视”，勇于脱离舒适区

有人可能会问了，你看你既不是最专业的，还不追求完美，真的不怕被人“鄙视”吗？

被“鄙视”，谁都怕，这也是为什么越大的会议，参加人数越多的演讲，越是没有人提出具体的问题。大家都怕丢人，看上去好像大家都听懂了，就我啥都不懂，我要是问，被大家笑话怎么办？我想很多人都有这样的经历吧？我也来给你讲讲我的亲身经历。

我从 Windows 开发去做 Linux 的存储系统开发时，连 Linux man 都不会看；我在惠普从事 OpenStack 实施工作的时候，对于网络的了解一塌糊涂，一直被甲方骂；我在华为做云计算，支撑运营商项目的时候，面对一大堆核心网词汇，一脸懵；我在网易云对内支撑考拉的时候，在微服务架构方面也是小白□.....被“鄙视”了这么多次之后，我不怕了。因为每一次“鄙视”都可以让我发现自己的短板，然后啃下这些东西，这不就是最大的收获吗？

我就是这样一直被“鄙视”着成长起来的人，我就是常常在别人分享的时候坐第一排问很傻的那种问题的人，我就是常常一知半解还愿意和别人讨论的人.....

怕被“鄙视”，说明你还不够饥渴，还没有勇气脱离你的舒适区。 在你熟悉的领域里面，你是最最权威的，但是，天下之大，你真的只满足于眼前这一亩三分地吗？

很多人因为怕被“鄙视”，不敢问、不敢做，因而与很多美好的东西都擦肩而过了。直到有一天你用到了，你才后悔，当时自己怎么没去多问一句。

所以，当你看到一个特别好的、突破自己的学习机会，别犹豫，搭上这辆车。等过了十年，你会发现，当年那些嘲笑、轻视，甚至谩骂，都算不了什么，进步本身才是最最重要的。

今天，咱们没有谈具体的知识，我只表达了一下我的观点。我就是那个你在直播里看到的，那个邋遢、搞笑、不装，同时做事认真，愿意和你一起进步的技术大叔。

脱离舒适区吧，希望我们可以一起成长！



刘超

网易研究院云计算技术部首席架构师



不知道在学习过程中，你有哪些体会和评价？
这里有一份专栏调查问卷，邀请你填写。

**在9月5日前提交，
极客时间赠送给你专属优惠券。**

我们一起继续成长！

去提交

© 版权归极客邦科技所有，未经许可不得传播售卖。页面已增加防盗追踪，如有侵权极客邦将依法追究其法律责任。

上一篇 [测一测 | 这些网络协议你都掌握了吗？](#)

下一篇 [我是如何创作“趣谈网络协议”专栏的？](#)

精选留言 (51)

写留言



return

2018-09-03

63

这是我看过的最好的且最值得的基础理论教程。希望老师 有经历的话再出个数据结构和算法的教程。

作者回复: 谢谢



神灯

2018-09-03

17

超哥，这边说到心坎上了，句句戳心，感谢分享

展开



caizz

2018-09-03

12

老师，这些内容会出书吗😁😁😁 很想要一本实体书

展开



favorlm

2018-09-03

9

并不是学习成本高，是因为大多数人懒。

展开



炎炎

2018-09-03

7

希望老师出个Linux 专栏

展开



Jason

2018-09-07

5

看得出来，这篇是超哥的肺腑之言，对我的启发意义甚至比前面所有篇章都多。感谢超哥
的分享。



Hunsbiousl...

2018-09-19

👍 4

https://m.youtube.com/watch?v=ER9eIXL2_14#fauxfullscreen

这个视频里头介绍了一种新的网络技术，不知道您可不可以解读一下。



Ant

2018-09-04

👍 4

能合辑出本书就好了，拿在手里更方便前后对照着反复琢磨理解



夏洛克的救...

2018-09-03

👍 4

企业得能够容忍你犯错，承担得起员工的犯错成本

展开 ▾



党

2018-09-14

👍 3

确实 技术人总追求完美 甚至把项目推倒重来 但是天下没有最完美 只有更完美 尽力做就好了



登品

2018-09-03

👍 3

强烈希望能出个数据结构和算法的基础专栏。第一个购买



Geek_ca866...

2018-11-19

👍 2

工作几年，对网络还是很懵逼，受益匪浅啊，希望在出网络编程的课程



Fisher

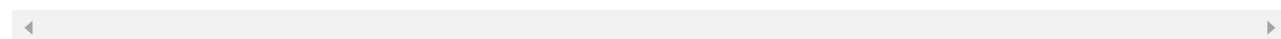
2018-09-04

👍 2

这一篇收获也很大，我就是个有着完美主义的人，昨晚和导师聊天还提到过这个问题，我看代码的过程会一字一句看过去，然后梳理出框架，这样就完全清楚了，但是有时候需要快速解决问题我就做不到了，平时也是因为这点导致坚持不下去写博客，学一个东西前期准备耽误太久，等准备好了没热情学了

展开 ∨

作者回复: 先下手再说



Eid

2018-09-03

👍 2

老师整理下，出书吧。

展开 ∨



Jay

2018-09-03

👍 2

每一篇都有惊喜，刘老师的文章讲解的技术非常深入。

展开 ∨



刘晓宇

2019-01-09

👍 1

说的泪目了

展开 ∨



放

2018-12-29

👍 1

十分感谢老师的分享，老师对技术的热情令我十分钦佩！



冯坤

2018-12-18

👍 1

受益匪浅。 🍷

展开 ∨



Seina

2018-12-05

👍 1

我是非计算机专业的同学，听老师的课有点吃力，请老师推荐几本网络协议相关的书我业余时间再加强加强可以嘛，谢谢老师

展开 ▾



瘦皮猴

2018-12-01

👍 1

赞

展开 ▾