

# 尾声 | 长风破浪会有时，直挂云帆济沧海

2019-05-25 winter

重学前端

[进入课程 >](#)



winter 程劭非  
前手机淘宝前端负责人

你好，我是 winter。

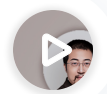
我们一起度过了 **124** 天，共同阅读了 **185,364** 个字  
收听了约 **11** 个小时的音频。

愿长风破浪会有时，直挂云帆济沧海。



讲述：winter

时长 05:10 大小 4.74M



你好，我是 winter。

感觉特别长的几个月，忽然间就结束了。对我而言，这是一段奇妙的旅程，对你来说，我希望也是。

去年 9 月我离开原来的公司，打定主意要做一些程序员教育的事情，10 月份在 QCon，我遇到了“极客时间”的编辑，收到邀请来做一个专栏，于是就有了“重学前端”。

最初我答应“极客时间”的时候，其实心里想的是：反正我要做程序员教育，做一个专栏就当整理自己的知识也好。

但是从一开始的磨合和存稿阶段，我就发现这个事情没有我想的那么简单，与以前零散地写博客相比，按时按体系去产出课程需要花费成倍的时间和精力。不断查阅资料，整理代码，“重



学前端”这个专栏对我自己来说，也是一个自我重塑的过程。

在这个专栏即将结束的时刻，我想借“重学前端”这个课程谈谈我对教育的理解。

## 教育是知识的展现形式

现在有一个特别火爆的概念叫做知识付费，其实我不太喜欢这个说法。

“重学前端”所讲的知识点，没有一条是我发明或原创的知识，这么说的原因是：知识就在那里，每个人都可以获得它。

你可以在各种文档和标准中找到它们或者它们的变体。有一些工程领域相关的知识，来自我工作中的实践，有一些也算是首创，但是我不认为这些知识属于我，我只是发现了它们。

所以我认为，知识是免费的，承载它们的教育产品才是收费的。

在整个课程写作中，我致力于在知识之间建立关系。我不希望把我的课程变成抄写文档。我从排版追溯到活字印刷，我从渲染追溯到中国画的技法，还有面向对象的起源。在这个过程中，我自己也颇有收获。我期望这样的一种组织形式能够帮助你更好地理解 and 记忆知识。

我有时候会觉得，这个把“知识变成课程”的过程，特别像前端工程师把数据变成可见的页面的过程，所以，从某种意义上讲，我做的事情还是前端。

## 教育的重点在于能力提升而不是知识积累

不过，我也不希望“重学前端”这个课程仅仅是“更容易记忆的知识”。因为在我看来，知识量并非衡量一个工程师优秀与否的因素，能力才是。

我的一点小小的奢望是：“重学前端”这个课程，能给你带来一些建立知识体系的能力。

我在“重学前端”的课程中，穿插了大量的“用代码读标准”的实验。这个小系列，算是我的一种“独门武功”。

我刚开始关注前端的 2007 年左右，国内还少有程序员知道 Web 标准这件事，想要找到资料就更难了，我也经历了最初看标准如同天书的过程。



但是我发现，其实标准中佶屈聱牙、晦涩难懂的那些概念，有着内在的联系，又因为标准文本中用词非常严谨，所以尝试用代码去理解，反而是个快捷的路径，还能找出不少边边角角的冷知识。

通过类似这样的线索，我建立了自己最初的知识体系，我开始对前端的体系的全貌有了粗浅的认知，现在，我希望通过“重学前端”课程，让你也来体会一下这个过程。

## 教育是一种服务，我们做得显然还不够好

作为老师，我希望这个课程能够真正帮助到你们每一个人，但是其实我们可以看到，每一节课都有一些放弃的同学。

可能有人会说，对平台方和老师来说并无所谓呀，反正付过钱了。但是在我和“极客时间”看来，这正是我们做得不够好的地方。今天“重学前端”这个课程，可能以这样的产品形态呈现出来，凭学员的自觉性来完成学习，实属一种无奈。

不论对我，还是对“极客时间”而言，培养更多优秀的工程师，潜在的价格远远高于卖一些课程得到收入。

我认为，教育是一种服务，理想的教育产品卖的应该是服务的结果，而不是服务的过程。

在未来，我会跟极客邦一起，持续探索全新的教育形态。我们也已经上线第 1 期「前端进阶训练营」，如果你具备基本的前端技能，渴望通过自己的努力和我的指导，快速成长为一名资深前端工程师，欢迎你关注我在极客大学开设的「前端进阶训练营」。

另外，虽然正稿已经结束，“重学前端”将来也不会变成一个“过去式”的专栏，我想把它变成一个“Ask me anything”的栏目，不论是后来购买的同学还是已经学完的同学，你们可以来这里的评论区与我交流，不限于课程内容，只要是技术和职业相关的问题，都可以来问我，我会回复或者更新答疑文章来为你解答。

专栏的课程到此告一段落，但是对我而言，这是一个起点。长风破浪会有时，直挂云帆济沧海，希望未来能与你一起遇见更好的自己。





winter 程劭非  
前手机淘宝前端负责人



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5月30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

课程预告

# 5月-6月课表抢先看

## 充 ¥500 得 ¥580

赠 「¥ 99 运动水杯+ ¥129 防紫外线伞」



【点击】图片，立即查看 >>>



## 精选留言 (46)

写留言



你们的班主任 置顶

2019-05-25

大家好，我是极客大学的学习委员米酱，winter老师将会跟极客时间共同打造一期「线下+线上」的前端训练营，手把手带你提升前端编程能力，实现职场进阶！开课前，我们会开放直播体验课，名额有限，感兴趣的同学可以联系我预约啦。微信：GeekUni001，暗号：前端直播

1

18



亮

2019-05-29

感觉理论化的东西太多，缺少一些实战案例。我觉得应适当结合您在大厂的做法，来列举为什么我们要这么做，以及这样做的好处、难点、思考在哪里，这样才能形成一个很好对比。

作者回复: 那要卖多少钱啊

2

33



大雄

2019-05-26

你好，我是一个初入前端开发的工作者，准确的来说还在找工作阶段，在此之前学了半年的前端整体知识体系(培训机构)，第一感受就是前端是一个浩瀚大海领域，需要不断地更新知识，我自认为我是一个能脚踏实地去学习并运用到工作中的人，我有自信，并坚定。可是在面试的过程中，处处碰壁，无非就是工作经验的短板，我有过建筑工程师的工作经验，我也深知实际工作和理论知识的差异，除开初级前端饱和的问题，难道就没有一个公司愿意接受我这样的人吗，难道非要去包装一下自己的工作经历才能获得更多的面试机会吗？有点迷茫，希望指点一二。前端技术，浩瀚大海，坚定初心，默默前行。

1

14



宇宙全栈

2019-05-25

感谢 Winter 老师从本质出发讲述了 html, css, js, 浏览器等前端的这几项基础技能。我对这些前端技能理解提升的同时，也从另一个角度加深了对计算机相关基础知识的理解。另外，Winter 老师解决问题的方法和过程也给了我启发。双击一波666



4

4



行问

2019-06-12

早上读完了专栏，找了米酱了解《前端训练营》，得知是在北京进行的，这次就无法参与了，只能期待以后是否有没深圳站或广州站的



3



赵云彪

2019-05-25

感谢老师



3



有铭

2019-05-25

这门课对于我来说是很好的，极大的开阔了视野，特别是那几节讲标准的课程，不过我自己也做过教育，有些理论太深了，是无法受到普遍欢迎的，毕竟不是所有人，都愿意在技术的角度钻这么深，它们可能更在意使用



3



欧累

2019-05-26

有些地方讲的很不错，挺有启发的有些地方可能是我基础不好的原因看的不是很明白，也希望以后类似的教学尽可能的多去用一些简单易懂的词汇去叙述，而不是一些专业名词，毕竟教育面相的是普罗大众

1

1



Geeker

2019-05-25

感谢，本来每节课都想写篇总结，但平时时间紧张，后面一篇一篇慢慢总结吧。



1



大雄不爱吃肉

2020-05-06

老师的课区别于其他的课在于讲解的内容切入点不同，知识点也不限于常规知识，带我们拓宽了视野，也启发了我们的思维。



Qsh

2020-05-04

看完了感谢老师





sugar

2020-04-18

你好，winter老师 想听听你对前端的单元测试怎么看？什么样的js模块需要单测，测试覆盖到什么样的程度。



hbw-gk

2020-03-27

月下柳梢头，人约黄昏后



tron

2020-02-28

开阔。“挖坑不填”的老师才是真正的灯塔。



呜呼千里快哉风

2020-02-04

挺好



其

2020-01-28

又在看了，我觉得这种课程是最有意义的。



Geek\_bb5943

2019-12-27

多谢老师，不过最近我听一种声音，说是大前端，做为大前端需要学习哪些知识？还就是最近又有一个关于的新概念也在流行，那就是微前端，不知道老师对微前端和大前端有什么看法



宅神king

2019-12-27

年初买的课，在最近两个月比较闲。才想起来这个专栏，为了不想让钱白掏，一章一章的看完了，收获颇丰。非常感谢🙏



明月

2019-09-06

跟到这儿了 留个言 老师的课程讲的很好 大大拓展了自己的视野 也提供一种很好的学习思路：看标准和操作 另外 老师的逻辑性很值得人佩服



EEEEEEEarly

2019-08-28

感谢老师

