## 尾声 | 长风破浪会有时, 直挂云帆济沧海

2019-05-25 winter



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和记忆知识。

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。

 $\Omega$ 

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。





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

分享给需要的人,Ta订阅超级会员,你将得 50 元 Ta单独购买本课程,你将得 20 元

② 生成海报并分享

**心** 赞 19 **②** 提建议

© 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 期末答疑(二):前端架构中,每个逻辑页面如何可以做到独立发布呢?

JVM + NIO + Spring

各大厂面试题及知识点详解

限时免费 🌯



## 精选留言 (59)





你【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



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

共 4 条评论>

**1** 40



#### 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。

共 5 条评论>

**1**5



#### 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

**6** 



#### 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

**L** 4



#### 赵云彪

2019-05-25

感谢老师

...

**1** 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

**1** 3



#### 焱焱

2021-12-07

这课程给人的感觉就是 什么都想涉及讲一下 但什么都没讲好没讲透 很多篇章就是水水过去了 给人一种就是赶着上架的感觉

...

**山** 1



 $\Omega$ 





理论化知识很多,可以适当多一些代码实践项目案例



作为一个有多年工作经验的移动端程序猿,目前想系统的学习一下前端。

在多年的移动端开发过程中,了解到,很多代码都是有一定的【套路】,这些套路就像武功里面的招式,如果不进行深入的思考,可能就会浮于表面,也就是一堆花架子,在对敌的时候,让自己自大的以为有足够的能力,殊不知,一朝被秒,这其实是非常有害的。基于这些移动端的想法,就想着,有木有给力的人,能够直接给前端的系统的梳理一下,给内功心法传递给大家,然后就找到了这个专栏,看完之后,直呼过瘾!这才是真正的高手!看到里面的一些对于细枝末节的追述,想到了我当年,为了探索老外为啥喜欢用foo bar 做变量的做法,非常的喜欢作者的做法。

这个专栏,是给有一定学习能力记录的人准备的,里面有着坐着比较多的思考,适合想要对技术进一步探索的人进行阅读。

《重学前端》让我真的重学了一遍,而且能和自己已有的知识体系想结合,谢谢左耳听风! (这个价格太便宜了,我随便的一个项目,都赚回来了)

共3条评论>



#### dao

2021-08-06

完结了, 打个卡。老师讲得比较粗略, 另有些冷门知识, 有点收获。



感谢老师, 受益匪浅。

<u>Ф</u>

# 不曾相识

2020-10-13

初步学完了,有很多收货,差不多百分之45左右,然后接下来还会接着以后的项目经历,继续回来探索。

רייו