=Q

下载APP



结束语 | Vue 3生态源码到底给我们带来了什么?

2022-01-19 大圣

《玩转Vue 3全家桶》 课程介绍 >



大圣 前百度前端架构

你好,我是大圣。

如果编程领域是武侠世界,JavaScript 就是一把秀气的宝剑,而 Vue 就是一本高超的剑法,容易上手、战力强大,但是我们作为剑客不能沉迷增删改查的招式,而是要深入 Vue 的内部苦修编程内力,才能拥有更远更稳的职业生涯。





讲述:大圣

时长 06:04 大小 5.57M



你好,我是大圣。

这是课程的最后一讲了,感谢你一路相伴。技术之路还很长,Vue 3 专栏的结束,也是你另外一个新起点的开始。今天我们就不讲知识点了,来聊一聊作为前端工程师的你我,面对前端新技术不断涌现旧技术飞速过期的现状,该如何修炼才能走得更远、走得更稳。

构建你自己的知识体系

我真正想传达的理念是,**任何框架,我们都可以通过深入底层,在理解框架底层用到的计算机世界最佳实践的基础上,去构建自己的知识体系**。如果只是浮于表层,只是追求框架的使用层面,是无法构建自己核心竞争力的。

如果说编程是一个武侠世界的话,框架和最佳实践是武功和招式,算法和数据结构、设计模式和网络协议等底层知识就是内力,如果我们只沉迷于武功和招式,注定很难成为高手,真正的高手需要不断地修炼内力和不断地实战。

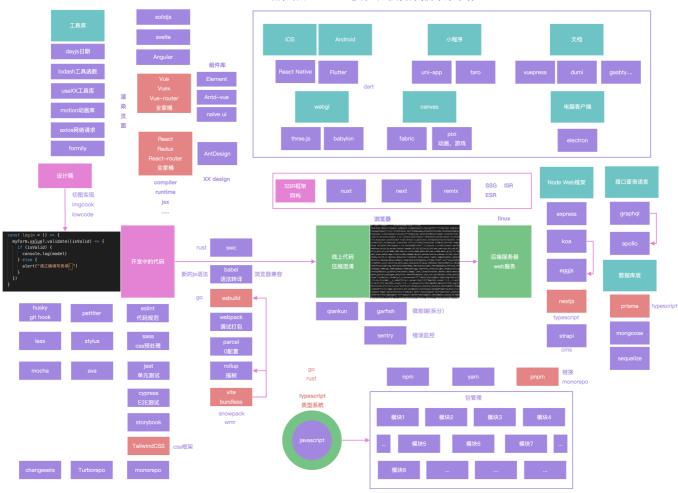
因为每个前端框架最终都会过时,未来的某一天 Vue 也一定会过时,那个时候所有的语法都会成为过去,但是我们深入底层研究的 Vue 内蕴含的组件化、响应式等理念,源码中的算法、数据结构等思想,会内化成我们编程的内力,在未来继续支撑我们在前端这条编程的路上走得更远。

深入底层构建知识体系是我们学习任何框架的方向,那面对一个新框架,我们怎么尽可能地快速掌握呢?

毕竟现在新框架层出不穷,从最早的 HTML、CSS、JavaScript 三兄弟构建网页, 2009 年 Angular1 和 Node.js 的诞生让前端框架正式起舞, 然后前端的复杂度越来越高。

你只需要记住一点就能以不变应万变:所有框架,都是为了提供更快更好的开发者体验和用户体验。

我们要在脑子里存着一个前端知识体系的全景图。有任何新技术出现的时候,不盲目地追热点,要先看新技术的特点和解决的问题,把新出现的这个框架和图里的某个框架联系起来,结合你自己的全景图,把你学到的前端知识从独立的知识点变成相互有联系的网状结构,这也是很多高手学习速度非常快的一个原因。



这里是我画的一个前端框架的全景图分享给你。当然就我自己来说,还有一些其他的实用学习方法,今天也分享给你。

一些方法

如果你是新手,可能会出现迷茫、不知道怎么更快速地提升自己的问题。

我刚开始也很迷茫。2011年的时候,毕业进入到北京南六环的一个仓库里实习做物流,仓库里的工作让人找不到方向,但是那时的我除了一腔热血,啥都不会。

于是每周末,我都坐很久的地铁去中关村一个叫车库咖啡的咖啡厅,那里都是创业的人,15 块钱一杯咖啡可以听他们吹一天,当时墙上还有一个招聘黑板,上面全是找 PHP 程序员的。那会我感觉编程是个好东西,这么多人都需要,得学起来,于是每天下班后就在线学编程,后来开启了个人生涯的新方向。这段经历让我明白,**当自己开始迷茫的时候,一定要多出去看看这个社会在发生什么变化,多和别人交流一下,就会找到新的方向。**

然后我找了一个小公司做程序员,小公司的技术栈什么都有,写了几个月 PHP 和 Python 后,我开始专注写前端,工资虽然很低,但是我的运气比较好,当时的老大要求我每个月

必须要看一本技术书然后给他讲,《JavaScript 权威指南》、《锋利的 jQuery》、《Sea.js 源码》都是那个时候被迫看的。不过至今我依然保持着这个习惯,这应该也是我从 0 基础到进百度只花了一年半的主要原因。

所以如果你现在苦于进不了大厂,先从**一个月看一本书**开始吧。不过记得,在看完书之后最好你能够用自己的方式去转述一下学习的心得,可以写博客、可以 B 站录视频等等。通过输出来检验学习成果,是费曼学习法的精髓所在。

由于入行遇见的经理就给我指明了正确的学习方向,在后面的职业生涯中,我也一直会在社区里给自己找一个职场的大牛作为导师。毕竟现在勤奋是我们所有人都具备的属性,但有时候高手给自己指一个方向,比我们自己摸索几个月效率还要高。

大牛会告诉你效率最高的学习方法,放弃该放弃的技术方向,你只需要脸皮够厚加到他的微信,没事吃个羊腿泡个澡,就可以获得定制化的建议。这也是我技术生涯少走弯路的秘诀。

2022 学习路线

现在我成为了一个自由职业者,致力于培养更多的前端迈过进阶的门槛,最后我也推荐几个 2022 年的学习路线供你参考:

TypeScript 的重要性会在 2022 年进一步体现,如果你现在对 TypeScript 还不熟悉的话,现在就要努力学习啦;

熟练掌握 Vue 后,可以在 React、Angular、Svelte 和 Solid.js 中选一个也去学一下,主要学习这些框架和 Vue 框架的易同,使用对比的方式学习,会让你拥有更高的前端视野;

专栏中我们通过 Vue 源码感受了算法的魅力,你也可以把 LeetCode 刷 200 题作为 2022 年的 flag 之一;

Vue 的新文档也在编写之中, 2022 年你也可以尝试一下只读英文文档去巩固英语基础。

有什么让你感觉痛苦的,新的一年就大胆去战胜它,相信完成这个目标之后你会发现,之前进阶路上的拦路虎只是一个纸老虎。

最后限于我个人的水平所限,专栏难免有不足的地方,欢迎你随时留言。



祝你能够找到适合自己的方式,构建自己核心的知识体系;愿你能够继续怀揣对 Web 前端技术的热忱,去拥抱 Vue 和 React,拥抱 TypeScript,拥抱这个更好的前端时代,以及,所有那些值得去追求的美好事物。

编程进阶的路很长,山底太挤,我们山顶见!

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

🕑 生成海报并分享

⑥ 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 38 | 服务端渲染原理: Vue 3中的SSR是如何实现的?

精选留言 (9)







2022-01-19

在极客买了很多课程,大圣的的课是头一个从头追到尾的。当时抱着学习新框架的目的来的,最后发现不仅学了新知识,以前学习工作中的前端知识也通过追更得到了总结。

除知识层面的收获外,大圣在课程中传递的方法论以及对生活一些感悟我也深以为然。作为一个同龄人,也是非专业,但入行却晚很多。这篇大圣描述的11年的迷茫,在我这还... 展开 >







酱汁

2022-01-19

完结撒花

<u>^</u> 2



Geek_e92dcb

2022-01-19

一路跟着大圣老师走来 今天节课即是终点也是起点 希望2022年自己比2021年更近一步!



<u>^</u> 2



tequ1lAneio 💷

2022-01-19

完结撒花!!!

<u></u> 2



赵建平

2022-01-19

完结撒花多

心 1



GGG

2022-01-19

完结撒花③





幹月 2022-01-19

完结撒花戀



1



海阔天空

2022-01-19

"当自己开始迷茫的时候,一定要多出去看看这个社会在发生什么变化,多和别人交流一下,就会找到新的方向"。看到这句话的时候,我想起了妈妈对我说的,你是猛虎,就应该出去闯闯,别窝在家里。



1



许童童

2022-01-21

完结撒花多



ம