

课程总结

课程

12月了，金三银四 无论有没有打算，都可以尝试面试下

课上的源码内容，我希望大家能完整的复习

1. Vue全家桶源码(vuex vue-router vue)
2. React ...
3. 手写部分 (mini-vue,fiber+hooks)
4. ssr训练营已经进行了一半了

只听接受程度太低了，连一遍 会高一些，给别人讲一遍是最好的

个人成长经验分享

1. 我不是科班出身的 我刚毕业那会在凡客搞物流的
2. 第一份程序员工作月薪2000
3. 在这里 用了一年半的时间，就拿到了百度的offer（自学，培训）
 1. 我的经理要求我每个月必须分享一本书或者一个前端库！！
 2. seajs源码
 1. 一开始分享一次jquery，被喷了，只介绍了用法
 1. ('#id .test span ')怎么找到这个元素的
 2. 1000行左右，
 3. 百度二面，聊了两个小时seajs
 4. 源码和书的学习，重要性高于工作
4. 然后去了百度 薪资1W
 1. 很多你擅长的点，其实大家都会
 2. 视野开阔，依然保持学习的状态
 1. jquery的源码，angular1的源码，fis2的源码
5. 从百度走的时候呢20K
 1. vue1的源码看了一遍
 2. 算法，网络协议 操作系统，数据库
6. 然后再跳40K

现在来看，和科班出身的区别不是很大

野生程序员

只会api，不会计算机基础的程序员

课程 =》学习路径

Vue全家桶

1. api工程师
2. 懂源码
3. 有内力

如果你不懂数据结构，不知道树结构，想看懂vue的虚拟dom逻辑，有点困难

不懂便于原理，想看懂vue的template怎么变成render 也比较痛苦

源码和计算机基础都是相辅相成

现在开始的训练方法

任何值钱的技能，都不好掌握

核心技能

先用三天，完整的看下vue官网

1， vue源码 （两~三个月）

1. 虚拟dom
2. 代码编译
3. 常见数据结构

vuex + vue-router 2周

Element + element-admin 1个月

权限组件，守卫，最佳时间

vue-cli 一个月 （node 工程化）

每天2小时！

一定是有时间学习的，优先级远大于加班

开课吧web全栈架构师

现在的薪资低于30的话，其实涨20%其实没必要跳，安心修炼

没时间，没动力怎么办

杀手级的技能养成，很少听说谁用碎片化的时间获得的

1. 看下银行卡余额
2. 看一下招聘jd
3. 看放假

刻意练习

1. 任务分解
2. 逐个练习（不爽）
3. 及时反馈

jquery源码 看了半年多，每天都看，业余时间除了看jquery啥也不干

彩色打印

修炼一段时间

以能否造出轮子来衡量学习结果

编译原理：

v-if到底是啥，通过编译，生成一个三元表达式

vue全套学习，阿里P6是很好达到的，刻意练习 一年30W左右

winter聊了一下 阿里P6和P7的要求

阿里P6 独当一面，解决问题

P7， 体系化，领域专家

xx组件怎么实现

组件库的设计

如果我想给电视设计一个组件库，需要考虑什么，大概有哪些组件(遥控器控制的) 或者盲人设计，或者再实现一套新的antd 或者element

做多少增删改查项目，也不是晋升的标准

我认为 Vue的作者，

再进一步，内力的学习

算法

排序 冒泡 插入，快排

数组长度小于10，用插入排序

大于10，用快排序(选择标志位，使用中位数来选择)

js李的arr.sort源码（地址我待会补充一下）

react fiber

虚拟dom是树

fiber 让这个树的diff可以被中断

区块链

数据结构就是一个单向链表

网络

网络协议，其实机器聊天交互的过程

操作系统

数据库

[陈鹏远](#)

1. 从工程上来说，可以先不学高数(肯定是有用的)
 1. 微积分，概率，线代
2. 斐波那契数列
 1. 基本的递归
 2. 加缓存的递归
 3. 动态规划(工程上的实现)
 4. 最高效的，是斐波那契数列的数学公式
3. 文章自动化分类怎么做
 1. 前端、后端、数据库、产品、篮球、游戏
 2. 一篇文章切词，每一个分类，都有一个向量
 1. 前端（js,css,html,jquery,vue,webpack.....）（1, 1, 1, 1, ）
 2. 后端(springboot, 高可用, 高并发, 数据库)
 3. 游戏(王者荣耀)。。)
 3. 如果我们的文章里命中了html css jquery
 1. 文章也是一个向量*(0,1,1,0,1)
 2. 向量之间计算夹角(余弦定理)
 3. 如果文章和前端类别的夹角是趋近于0度 基本完全匹配
 4. 90度 基本一点关系都没有
4. 数学之美
 1. <https://item.jd.com/11572052.html>

前端知识体系

个行业更新太快了，你跟不上，再过几年就过时了

不可能一直追热点的，必须要掌握核心技能

前端和后端的核心技能，基本是一致的，都是工程师，计算机基础和数学能力 新技术万变不离其宗

有自己的别的收入(技术过硬)

在线的收入， 录课， 外包， 技术公众号， 。。。。

webgl webgis

我认为前景不错， 其实是一个垂直领域的技能， 对数学要求很高， 只会用three.js， 不太算可视化

node.js

1. 任何现代前端团队的基础技术栈
- 2.

前端有没有一些比较有价值的资质证明

大厂离职证明或者在职证明

vue源码

1. 工程化
2. 平台划分
3. 测试， 单测和E2E
4. 代码规范
5. npm script开发流程
6. 协作规范
7. 分支管理
8. loader- sfc单文件组件
9. 。。。。。

35危机

掌握核心的技能

除了主业之外的营收

代码之外

软技能

产品

运营

文案

写作

悠闲的生活

工作是为了生活

