

大专前端实习生如何挣到月薪20k

对于大学生而言，如何拿到一份满意的offer，如何从市场获取第一手前端流行的工具和框架。

从什么地方正确入手

对于刚开始接触前端的同学，第一印象，看着牛B的框架满天飞，就已经急于学新东西，当年我还没有把html+css学完时，我已经急着要学jquery了，这并不是一件好的事，也不是一件坏事，当看Jquery的时候，我顿时蒙了，什么也看不懂，那我就买一本js犀牛书吧，翻一翻，感觉比jquery还难，我想这也是所有同学都遇到过的问题，打好基础是关键，正确学习的姿势也是关键。

html+css认识

首先我们先买一本html+css的书来对前端最基本的认识，时间不要花费的太多，我是一个礼拜就学完，看js去了，这会导致后期的布局样式的乏力，很多细小的知识点根本没有完全认清之前，无论是Pc还是移动布局都有着两套不同的方案，pc讲究的是各浏览器的兼容，移动讲的是视口度的兼容。

如何深入学习

我可以很清楚的告诉你不要用学校的作业去练手，更不要相信学校的前端老师，你会被他们带入一条深不见底的坑，特别对于大专的前端老师，可能都没有前端这门课，就是所谓的网页设计，老师都是一些杂牌军，普遍都是设计出生，可能会教你用flash去做页面动画，那如何找资源？找学长或者自己认识的前端朋友，叫他们把自己做过的pc或者移动端的公司项目设计稿给你，有些设计稿都是有着尺寸提示的，你可以按着上面把一整套页面ui全coding出来，然后在各种移动端 或都pc端走一遍，这就够了麻？不够！！对于初次入门前端的同学，当你页面布局你感觉布的没有问题了，其实还有很大的优化程度，好好再把css和html的 api过一下，从头再来一次，依次这么循环，多做几套ui项目，给自己定一个目标吧，最多一个月，也不要停留太久，一个月足已，后面就靠自己工作经验更加优化自己的布局样式。

如何学习javascript

javascript肯定是重中之重，大家一开始肯定是激动的先买一本犀牛书迫不及待的开始啃起来了，别急~对于犀牛书而言，不适合对js一点都不熟悉的人来看，我可能会告诉你，你连书都别急着看，那你肯定要问我干什么？

1. 看视频，在这里推荐几个学习网站，《网易云课堂》里面有着很多很多基础学习js的教程，因为对于没有基础的人来说，学习js是一件非常苦的事，书上写着有些概念性的东西根本看不懂，看视频为首选，跟着视频老师的教程把js从头到尾敲打一遍，推荐！不要多，看五到十部的js基础课程就可以了，给自己半个月时间。
2. 接下来还是不要看犀牛书，看一些简单点的js书，比如何dom艺术编程这些简单的书，好处是什么？好处是可以巩固知识点，让你对视频吸收到的基础课程有一点回味的印象，因为快速学习，最大的坏处是什么，学了这忘了那，巩固基础为了后面的深入有着很大的帮助。给自己15天时间。
3. 你肯定想接下来肯定是看犀牛书了吧，不！！视频结合犀牛书，这时候我推荐的是imooc网，里面有着大量的demo实战，通过js的demo实战结合着犀牛书的深入，你会发现，每学一个demo之前，在目录上会告诉要会那些知识点，看视频之前，你先从犀牛书上把这些知识点看一篇，看完之后再去看视频教程，看完视频教程不清楚的知识点，暂停下来，再看看犀牛书，再通过baidu搜索一下知识点，你会更加明白清楚，immoc学完一节小教程5分积分，达到大概7000-1000分的时候你就可以放手了



上图就是我在学校时候积累的积分，相信我只要你真的一节一节课去体会认识，就能有非凡的成果。

如何学习框架

jquery必选入门,你可能认为，现在react,vue,angular,那么多牛B的框架，为什么要选一个已经快过时的框架呢？因为他是经典，何为经典呢？树不离根，做网站永远离不开dom操作，就算以上三个框架也是通过不同的方式，来组织dom操作的。

如果你是一个非211,985的大学生，我告诉你学react，为什么呢？现在只有大公司玩一些react，因为有钱，有人，有人研究，而且学习路线非常不稳，那大公司会去一些什么学校招生，只招什么校的学生，研究生首先开路，接下来就是985,211！那大专生，非985,211怎么办，学习vue，这框架非常受中小型公司的热看，学习成本低，能快速搭建项目，又是中文文档，那中小型公司对学历这方面肯定门槛肯定就低了，你就有挤进去的机会。花两个月的时间，实战和学习你所选的框架

如何深入学习js，不被面试官难倒

关注论坛，比如说掘金，掘金是一个高技术论坛，里面的文章水平普遍比较高，深入学习就学原生js，通过别人的github源码，一步一步跟着敲打，每天早上起来扫一遍更新的文章，肯定有适合你深入学习的文章，二.多看面试题。面试题也是深入学习js的一个方面，也是面试官经常会考你的地方，关键时候肯定顶的上用处，而且在面试的时候能给你加到很大加分。

继续看书，比方说 es6啊，函数式编程，等一系进阶的书，感觉上本质帮不了什么，也起不了什么作用，起码在B格上能提高，有些专业术语，对js的视野能有很大的拓展。

薪资看待

如果你以上这些你每天都花到6-8个小时在上面全做到了，坚持半年到一年的学习，你肯定会想，我出去要多少k呢？我很铁的告诉你，没有5k不干。

何时涨薪呢？工作第一年每三到四个月涨一次，无论是跟老板谈判还是跳槽，都是适当的选择，你不提，老板永远不会给你涨薪，还有一点，如果涨薪和跳槽是同样的工资，或者低那么一点，你会选择什么？告诉你千万别跳，先涨着，因为下家公司永远会跟着你现在的工资做对比，如果跳多了你懂的，你这人有问题。哈哈！！也只会给你市场的跳动水平，除了你牛到一定水平。

如果这家公司你已经学不到任何东西，你已经能自己独立完成各种业务了，恭喜你，你可以正式跳槽了。

写文章

写文章你要比别人花出更多的时间，写文章不同写笔记，随便写写就OK了，有一次我在掘金上面写了一些概念性错的东西，被人喷的不轻，只有写的好，才会深入于心，所以我推荐大家写一些高技术，走心的文章，反正你也会去用心收藏，不然写着写着就没了，这也是以后技术的一个参考

拉取github

在github上托管着别人许多项目代码，这时候你就不是关心写代码而写代码了，看别人如何去组织项目架构，如何模块化，组件化开发，也不是每一个github的项目都是好项目，首先适合不适合你，第一适合不适合你所用的框架，第二github star数，都Ok!!那你就照着项目从头做一下，你会发现其实很多你不懂的知识点，或者用法错误的知识点，慢慢等自己牛了，你会发现别人那里组织的不好，写法不够优化，不够简洁。

无路走怎么办

特别刚出来的时候，我觉得走外包是个不错的选择，因为外包不要求学历，给你进的公司也是那种中型公司，技术难点不是很大，但是也能学到很多东西，对初中级的前端开发是特别有利的，因为对于外包公司来说，去的公司一般都是996的公司，公司业务非常多，项目也非常多，这时候就是一个机会，用项目去练手，学到一定的时候，只有通过项目去提高层次，提高水平，而且总体来说，要求学历等方面都不是很严格，只要你能出活。

学习知识性过程

首先你要对js的基础知识进行系统的学习，脑海中先有一幅知识蓝图。我们现在说的js其实包含三部分：ECMAScript规范、DOM规范、BOM规范，你要知道这三部分都有哪些内容。其中ECMA规范定义了js作为一门编程语言的标准，包含变量基本类型、对象、函数、作用域、运算符、流程控制语句等。DOM规范则规定了js如何与网页进行交互，包括访问与操作DOM节点、不同类型的节点都有哪些特性和方法、事件的监听与传播等。BOM规范定义了js如何与浏览器进行交互，包含window对象、location对象、navigator对象、history对象等。

基础知识的学习最好就是看书了，像犀牛书、蝴蝶书、高程，都是经典的教材。

当你掌握了以上基础知识的时候，差不多能写出像弹出、移动、删除节点等动效，你体会到了所谓交互其实就是用DOM操作来模拟出各种“假象”。这个时候你会开始接触jquery，或许接触的还更早一些。你开始逐个尝试jquery封装好的各个API，发现用jquery书写代码确实简单了很多。jquery的学习和原生js的学习其实也没必要有严格的先后顺序，我一开始也是穿插的来学的。你只要清楚哪些是js的内容，哪些是jquery给你包装出来的快捷方法就行。

尝到jquery的甜头之后，你会发现一个大宝藏，那就是jquery插件。你要用到的各种组件网上基本上都有现成的，你开始在网上扒一些插件下来，自己连猜带蒙改改代码，改出一个自己能用的版本。你这个时候也会开始用jquery-ui，这一套比较完善的插件库，能解决你很多需求。

这就是第一阶段，你对js有了一个基本了解，自己摸索着能改改别人插件，差不多能写出一个完整的“玩具页面”了。

在上面的基础上写了一段时间代码后，你会感到自己的调试效率很低。具体表现为，你写的代码有时候总是运行不出自己想要的结果，代码报错了你却怎么调也调不对。这时候你就要对js进行更深一轮的理解了，你要对js中的一些概念做到真正的理解，比如作用域链、原型、闭包。比如你要知道js运算的自动转化机制，为什么2+“1”是string，而2-“1”是number。typeof和typeof()前者是操作符后者是内置函数。如何判断一个变量是否是数组，等等这些细节问题，都是有对应的概念和原理能解释的，你要做到知其所以然。

这个阶段你会开始与服务端进行交互了，原生的ajax要理解并能手写，jquery的ajax要熟练使用。你会遇到ajax的跨域问题，开始掌握发送跨域请求，知道JSONP是个什么东西，从原理上。

在改了无数别人的插件后，你需要开始自己动手写一个jquery插件了，因为别人的难免有坑，自己写的才最可控。另外对于自己的逻辑和代码组织能力也是一个锻炼。自己尝试写插件吧，从简单到复杂。比如一个弹框插件，要具备可以配置宽高、标题、内容、回调函数等功能。或者是一个焦点图滑动插件，不要看别人的代码，自己完全从头开始构思。

当你能理解jquery的插件机制，并能自己写出项目所需的插件时，你的js水平又上了一个等级。做到以上这些，你基本可以应付一个项目的前端需求了。也就是说，你写出来的页面不再是玩具了，可以上线使用了。

接下来你应该开始接触一些更复杂的系统了，前端代码量上了一个档次。你会发现js代码还像以前那样从上往下堆着，太乱了。你写的ajax返回的数据越来越复杂，用拼字符串的方式进行局部更新太费力了。

然后你要开始使用mvc模式来组织你日益复杂的代码了，典型的框架就是react,vue,angular,如何用他们快速的搭建一个体系。

到了这个阶段，你已经告别了原先的纯“刀耕火种”时代了，你开始使用各种框架来帮助你更好的完成功能。

经历了上面阶段，你的单兵作战能力已经算可以了。这个时候你会面临团队协作以及模块化开发。这个时候你就有必要了解模块化的规范了。你需要了解commonjs、AMD、CMD都是包含哪些内容，他们是什么关系，有哪些区别。

你起码得使用一下requirejs，知道老牌经典AMD模块化工具是个什么思维，解决了哪些开发中的痛点。seajs你也需要了解，知道seajs对AMD进行了哪些改进和包容。最后，你得知道commonjs规范是如何借助打包工具（browserify、webpack）一统天下，通吃服务端(nodejs)以及浏览器端的。

模块化开发与打包是分不开的，这个阶段，你也应该自己尝试使用grunt、gulp、webpack对项目进行构建和打包。尽管grunt已经没落，眼看未来是webpack的天下。

5.在与时代接上轨之后，你还不能停，还得更进一步。因为未来已经离我们很近了。没错，我说的就是ES2015。ES2015，乳名ES6，已于去年发布正式版，虽然浏览器的支持程度还在慢慢完善，但是我们现在使用babel进行编译后，已经完全可以工作了。

所以你现在就应该开始了解并使用ES6了。事实上，我们项目组也是今年才开始使用ES6的，对于新特性，越早上手肯定是越好，毕竟还需要一定时间的熟悉，以及开发模式的架构。

另外一块新技术就是React，以及React Native、淘宝weex这样的混合app开发框架。这又是一套全新的开发理念，在未来两三年也必定会占领越来越多的份额，所以，他们的学习也是不能落下的。其实在我们公司，目前还未开始React的使用，我相信在不久后的某个时间节点，也就自然上场了。

到了这个阶段，js方面的主流知识和框架，你也已经掌握的差不多了。其实这个时候也就不需要我来指点学习路线了，因为你到了这个阶段，自然也就明白了行业的发展趋势，能够自己把控该学什么该用什么了。

源码深度研究以及研发框架。应该明白是什么意思了哈。因为我自己目前也还不到这个阶段，所以也就不误人子弟了。放在这里，当作奋斗目标好了。

今天要说的就这么多了，这差不多也是我的学习路线，基本和行业发展的进度吻合。但这也只是一条主线而已，前端领域的知识是网状的，这中间又会穿插各种大小知识，需要在学习的过程中点滴积累了。

这就是我一路走过来的历程！还有些更多的it成长黑科技，等我到了chat讨论的时候再给大家多透露点。

GitChat