

前端

0 基础学习路线安排

Web 前端

此路线学习完成可以达到工作室前端平均水平

序号	技术栈	链接	时长	重要程度	备注
1	HTML+CSS	Web前端html5 +css3前端教程 CSS 进阶	27h	🔥🔥	*
2	JS 基础	尚硅谷JavaScript基础&实战	39h	🔥🔥🔥	*
3	Git	黑马程序员Git全套教程	3.5h	🔥🔥🔥	重点是理解流程。可以搭建静态页面，并且通过Git版本管理去开发，以及上传至Github
4	JS 高级	尚硅谷JavaScript高级教程	17h	🔥🔥	部分理解不明白可以pass
5	AJAX	【尚硅谷】3小时Ajax入门到精通	3h	🔥	理解Ajax这个概念
6	Axios	尚硅谷Web前端axios入门与源码解析	4h	🔥	在这个阶段会使用常见的方法即可，可以自己尝试去封装一下Axios
7	ES6 - ES11	尚硅谷Web前端ES6教程	6h	🔥🔥🔥	*
8	Vue 2+3	尚硅谷Vue2.0+Vue3.0全套教程	46h	🔥🔥🔥	*
9	React 16.8+	React 官方中文文档	20h	🔥🔥🔥	函数式组件
10	TypeScript	视频教程：尚硅谷TypeScript教程 图文教程（阮一峰）： TypeScript 教程	10h	🔥🔥	知道各种特点即可，这个阶段不需要去刻意的学类型体操

		以上学完可以申请面试，填写问卷： 飞书问卷 - 工作室面试			
11	微信小程序	微信开发者文档	~	🔥🔥🔥	*
12	JS 模块化	尚硅谷JS模块化教程	3h	🔥	*
13	Node.js	黑马程序员Node.js全套入门教程	22h	🔥	*
14	Webpack 5	尚硅谷Webpack5入门到原理	11h	🔥🔥	*
15	计算机基础	国计算机基础	~	🔥🔥🔥	*

跨端

开发 native 程序，给用户提供更好的体验

对于跨端而言，好的视频资料比较少，这里分享的路径主要以文档为主。一般而言文档上的内容是对一个技术最新、最准确的描述。

技术栈	链接	重要性	说明
React Native	https://www.reactnative.cn	🔥🔥🔥	思想和React类似，学习成本比较低
Flutter	https://flutter.cn	🔥🔥	需要学一下Dart，整体周期会比较长

心得

- 首先，熟悉必备的代码编辑器
 - VSCode 或 WebStorm；在学习过程中熟悉各种个性化配置，以及扩展
 - 😊真心建议不要在主题，字体这种搞太长时间，不然最后还是换成默认了，适合自己就行了
- HTML 和 CSS
 - 这俩算不上编程语言的，重点就是多敲，最开始学的时候多写一些静态网页来熟悉
 - 一开始不要纠结这个那个要不要记住，一点一点来就全记住了
 - 推荐网站：不了解的HTML标签或者CSS属性就查MDN文档，里面有可视化的解释（有中文版）



MDN Web Docs

The MDN Web Docs site provides information about Open Web technologies including HTML, CSS, and APIs for both Web sites and progressive web apps.

- JavaScript
 - 前端最重要的一个东西
 - 学习过程可以先简单写一些交互的页面熟悉一下DOM以及js的基本逻辑；这个过程基础要打好，不理解的可以深入追究一下，如果实在不懂接着往后学
 - 同样，多查阅 MDN 文档
 - 由于JavaScript是一个弱类型的语言，在项目变大之后由于没有类型就导致难以维护，因此出现了TypeScript，TS可以学完一些框架（Vue, React ...）之后再学
- 学会使用浏览器的 DevTools 工具
 - 包括但不限于元素（HTML+CSS），console（调试+debug），网络（涉及计算机网络），源代码（断点调试），应用（存储）等
- 在学习过程多看掘金，CSDN里面的技术文章，一些大佬的公开面试也可以看看，然后就是多看官方文档，多看MDN！！
- 不推荐初学的时候就看书，可以学习一段时间之后再看这样会记住的更多，因为可以看明白了
- 可以在学习JS高级之后去刷LeetCode，每天一道，同步提升

拓展资料

现代JavaScript教程

<https://zh.javascript.info>

- 适合阶段
 - 学习、复习JS

技术主题

工程化

webpack

[https://www.bilibili.com/video/BV1kP41177wp/?
spm_id_from=333.999.0.0&vd_source=39d83fd5549e1ec65610c51c70e723e8](https://www.bilibili.com/video/BV1kP41177wp/?spm_id_from=333.999.0.0&vd_source=39d83fd5549e1ec65610c51c70e723e8)

Vite

[https://juejin.cn/book/7050063811973218341?
enter_from=course_center&utm_source=course_center](https://juejin.cn/book/7050063811973218341?enter_from=course_center&utm_source=course_center)