# 学习路线

## 一、了解HTML+CSS+JS的工作原理

1. 看视频【3小时前端入门教程(HTML+CSS+JS)】

https://www.bilibili.com/video/BV1BT4y1W7Aw? p=20&vd source=4206991f36b6db424d99268aecfbb903

第一部分不用理解太深,也不用花太多时间 里面最难的肯定是JS逻辑的设定,这个可以慢慢写代码找感觉

到这里学完的标准就是能看懂代码,能独自问AI制作一个简单的网站

#### 2. 精炼

- Html+Css主要是对页面的布局和把控,可以参考B站上很多案例来提升自己的设计。【山羊の前端 小窝】
- Js主要是负责逻辑,是日后对接后端的一个相当于脚本的工具,负责一些功能的实现。这个

这些自己在网上找课看看,基本上我认为不用学太多(主要是得自己动手做),知道个大概问题就不大

# 二、学习主流框架

学习框架能让你理解别人怎么设计的项目,如何布局,如何管理(其实单纯写出来一个网页不难, 但是要为日后的管理设计,如果前期没有规划,后面都得补前面的坑)

#### 常见的框架:

框架名称	详情
Vue	java底层,是市面上很流行的框架,很多主流网站都采用此框架
React	组件化开发,虚拟DOM,是现代主流的前端框架,目前比较主流
若依	这是个极易上手的框架,适合搭建小型网站,而且适配性很强
Angular	大型企业使用,完整MVC框架,TypeScript支持

当然还有其他的,这里就不一一列举了

我的建议是,找网课学React,这个是使用的node.js, 然后Vue可以随便看看。

学到这里,基本上可以说是能比我要强了。这个时候,你可以针对性的看页面的设计,找人家设计的精美网页,看看自己能不能复刻(当然一开始肯定不行,那就跟着敲代码,敲多了自然就会了),而且这些页面基本上都能复用,比如你做了一个登录界面,那你以后的系统都可以用这一个了。所以随着你做的时间越长,手里的资源越多,随便拼凑拼凑也能成个不错的网页了。这就是熟读唐诗三百首,不会作诗也会吟。

# 三、一些工具

### 1. git的使用

学这个,因为以后肯定少不了用github,这个学到怎么创建项目,怎么拉去,怎么推送以及如何进行密钥配置就差不多了。

### 2. 网页开发者工具的使用

就是浏览一个网页的时候,按F12(Mac是按Fn+F12),会弹出来开发者控制面板,在里面可以查看网页的布局和组件,也是学习前端的一种方式

### 3. Markdown文档编写

因为中间记笔记、做记录啥的,需要用到,还是比较有用的一个编辑语言,比word好用多了。 其他的想起来再说吧,先这样。