前端入门分享

一、前端基本构成结构:

Web 前端开发是从网页制作演变而来,其中包括三个要素:HTML、CSS和 JavaScript;如果把网页比喻成一个人的话,HTML 是主体结构,像人体的身体以及四肢;CSS 是衣服,可以打扮成各种形态;JS 控制着人体的运动。

二、编辑器选择:

开始学习之前,选择一款适用于自己的编辑器,选择一款顺手的编辑器,可以大大提高开发的效率,市面上编辑器有很多,建议使用 sublime, vscode 或者 webstorm, 对于编辑器的选择,就是仁者见仁智者见智啦。千万不要纠结于编辑器的选择,重要的是开发的结果,没有人会在乎你用了什么编辑器。

三、前端入门之路:

- 1) 学习前端从 HTML 开始学起, 掌握 HTML 的概念, 基本语法, 牢记 90%以上的标签及其语义。
- 2) 掌握 HTML 标签之后,学习 CSS。 掌握 CSS 的属性和写法, 重点是盒模型 (margin、padding、border、box-sizing 等)、页面布局(定位、浮动、flex 布局)、 页面渲染(color、background、font、shadow 等)。学完 HTML+CSS,尝试自己搭建 静态网页,随便打开网站,可以尝试做静态还原,看自己是否已经熟练掌握标签、语法,以 及网页布局。
- 3) 掌握了 HTML+CSS 之后,开始学习 Javascript。JS 学习起来并不会很轻松,要做好打持久战的准备。JS 语法、流程控制语句、函数、内置对象、BOM、DOM等。学习 JS

没有捷径可走,需要的一步一个脚印的走下去。在以后的学习中,JS 会伴随着所要学习的 东西,所以学好基础是关键。

4) 学会了基本的 JS 操作,这个时候就可以尝试让你的网页动起来了。可以做一些经典案例,像轮播图、弹出层、回到顶部等等,可以尝试你所有想要尝试的效果。这个时候,我们可以学习一些库的使用,像 JQuery、bootstrap。使用这些可以帮助我们快速进行业务开发,减少大量冗余代码。

四、前端进阶之路:

学会了这些,可以算是踏入前端的大门了。当然了,想要做好前端,掌握这些是远远不够的,技术更新迭代是非常快的,所以想要做好前端,需要不断的提升自己。在熟练掌握已有技术的基础上,不断的了解和学习新技术。现在比较流行的 MVVM 框架(react、angular、vue 等) ,nodejs 搭建服务器环境。这些都是我们需要学习和掌握的。掌握的技能越多,个人的价值越大,相对应得到的 money 就会越多。

五、总结经验:

学习是一个循序渐进的过程,千万不要本末倒置,不要盲目崇拜现有的框架,千万不要在自己基础不牢固的前提下去学习框架。基础是最重要的,打好基础,再去学习其他的技术,你会发现学习起来事半功倍。

学习的建议:

- ① 不要相信所谓的速成,学习没有捷径可走。
- ② 要善于利用互联网资源,在技术社区里学习前辈们的经验,少走弯路。
- ③ 多读书,书籍是知识精华的体现,
- ④ 多练习,勤敲代码,看的再多,不如自己动手实战。