

前端开发入门

By 成昌力

前端开发一般是指 web 界面 web 应用或者其他使用 h5 技术的用于设计用户交互界面的开发

学习前端开发能够帮助你做出效果惊艳的网页界面，做出灵活便捷的交互响应样式

前端包含三个重要的语言：html css JavaScript

学习前端并不需要专门去买一些书籍 因为前端发展太快 书本中的内容很难跟上时代的步伐

学习前端需要准备的工具：文本编辑器（推荐 vs code）浏览器（推荐 Chrome）

关于 html 和 css：

这两种语言并不能算是编程语言 他们都是描述语言 html 描述一个网页由哪些东西组成 css 用于描述这些东西以怎样的样式展现出来

关于 JavaScript：

这门语言和 Java 并无关系 javascript 一般简称 js 属于编程语言 用于处理网页上一些动态的内容改变和请求后台数据 简单点说 如果一个网页需要有更好的用户体验和交互方式 js 是必不可少的

推荐的网站：<https://www.codecademy.com> 这个网站不仅仅可以用来学习前端开发 还能学习很多别的计算机语言 如果你并不擅长阅读英文 请也尽量去习惯 因为这个学科里的大多数东西离不开英文 是用英文学习并无坏处反而更有利于后续学习中熟练阅读很多项目的文档

PS：html 推荐学习 html5 这是一个新的标准支持的特性非常丰富 css 推荐学习 css3

这个版本有很多动态效果的实现方式 可以用来做一些原来只能用 js 做出的效果 js 推荐从 2003 年的标准开始学起 这是浏览器支持的比较好的版本 如果后续深入学习 可以考虑 es6 es7 等东西（推荐阮一峰的博客和电子书）

后续学习

学习 http 协议工作原理 了解如何使用 ajax 了解 jquery bootstrap 等非常有名的前端项目 学习一些有名的前端框架比如 angular.js react.js 等等