

study

kevinluo

# Contents

1	编程	1
1.1	java	1
1.1.1	最全 Java 成神学习路线总结!	1
1.2	前端	1
1.2.1	前端学习路线	1

目录

## 1 编程

### 1.1 java

#### 1.1.1 最全 Java 成神学习路线总结!

最全 Java 成神学习路线总结!

### 1.2 前端

#### 1.2.1 前端学习路线

刚学 web 前端的学习路线

一、HTML、CSS 基础、JavaScript 语法基础。学完基础后，可以仿照电商网站（例如京东、小米）做首页的布局。

二、JavaScript 语法进阶。包括：作用域和闭包、this 和对象原型等。相信我，JS 语法，永远是面试中最重要的部分。

三、jQuery、Ajax 等。jQuery 没有过时，它仍然是前端基础的一部分。

四、ES6 语法。这部分属于 JS 新增的语法，面试必问。其中，关于 promise、async 等内容要尤其关注。

五、HTML5 和 CSS3。要熟悉其中的新特性。

六、canvas。面试时，有的公司不一定会问 canvas，靠运气。如果时间不够，这部分的内容可以先不学。但如果你会，绝对属于加分项。

七、移动 Web 开发、Bootstrap 等。要注意移动开发中的适配和兼容性问题。

八、前端框架：Vue.js 和 React。这两个框架至少要会一个。入门时，建议先学 Vue.js，上手相对容易。但无论如何，同时掌握 Vue 和 React 才是合格的前端同学。

九、Node.js。属于加分项，如果时间不够，可以先不学，但至少要知道 node 环境的配置。

十、自动化工具：构建工具 Webpack、构建工具 gulp、CSS 预处理器 Sass 等。注意，Sass 比 Less 用得更多，gulp 比 grunt 用得更多。

十一、前端综合：HTTP 协议、跨域通信、安全问题（CSRF、XSS）、浏览器渲染机制、异步和单线程、页面性能优化、防抖动（Debounce）和节流阀（Throttling）、lazyload、前端错误监控、虚拟 DOM 等。

十二、编辑器相关。Sublime Text 是每个学前端的人都要用到的编辑器。另外，前端常见的 IDE 有两个：WebStorm 和 Visual Studio Code。WebStorm 什么都好，可就是太卡顿；VS Code 就相对轻量很多。个人总结一下：新手一般用 WebStorm，入门之后，用 VS Code 的人更多。

十三、TypeScript ( 简称 TS )。ES 是 JS 的标准，TS 是 JS 的超集。TS 属于进阶内容，建议把上面的基础掌握之后，再学 TS。

十四, 前端框架知识 vue react angular, 三选一, 必须要掌握熟, 其余两个可以了解, 但取决于你面试的公司