

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