study

kevinluo

Contents

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

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 前端举习路线

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)做看页的布局。
- 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。
- 兀、Node.is。属于加分项,如果时间不够,可以先不举,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 用得多, gulp 比 grunt 用得多。
- 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(Debouncing)和节流阀(Throtting)、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