### 

#### 前端现状

大前端: 前端知识+移动端知识+服务端知识

前端架构层面:最近比较流行的有四个:老牌劲旅 jQuery、最近火得不能再火的 React、Google 精品 Angular 以及 MVVM 框架 Vue。

现状:框架横行,移动优先。

### 行业牛人

阮一峰

## 职业发展方向

技术专家:偏重技术,需要你在当前领域钻研得很深;

开发经理:偏向管理,需要你在对技术有很深掌握的同时,可以带领团队完成项目的开发; 产品经理:前端作为核心是用户体验,与用户最近的工程师,转型产品经理,阻碍会小一 些。

### 常见的技术架构方案

作为前端,必须了解一下这三种常见方案实现方式的优缺点

- 1.基于 Web 的 Hybrid 解决方案: 例如微信浏览器、各公司的 Hybrid 方案
- 2. 非基于 Web UI 但业务逻辑基于 JavaScript 的解决方案: 例如 React-Native
- 3. 基于 Web UI, 但是为了追求运行效率, 对 UI 展现逻辑和业务逻辑的 JavaScript 进行了隔离的解决方案: 微信小程序

#### 前端中的【另类】---node

Node 最大的卖点在于完全异步的 I/O 模型,相比于阻塞 I/O ,异步 I/O 模型极大提高 Web 服务的并发性。

Node 是可以开发服务端,但是不代表所有前端都可以使用 Node 去开发一个庞大业务的服务端。

学习 Node 其实就是去学习前端的工具,去学习前端的工程化。

诸如 Webpack、Gulp、NPM 这些工具,他们被运用在各个公司的各类前端项目中。

#### 其他方面学习

作为一个前端,最该学习的两个方面是产品和设计。学习产品思维,会帮助你从用户的角度审查你开发的产品,找出用户体验不优、交互不好的地方;而学习设计,则帮助你分析

不优的地方的原因,并找出解决方案。当然,每个人的精力有限,不可能把这两个方面学得特别深,但最好都要有接触,有一定深度的学习。

# 注意事项

1. 学习架构的同时,不要忽略两样最基本的东西,一个是 **技术基础**(是一切开发、架构的前提),一个是 **开发规范**。