01 | 架构到底是指什么?

2018-04-28 李运华



01 | 架构到底是指什么? 朗读人: 黄洲君 09'19" | 4.27M

对于技术人员来说, "架构"是一个再常见不过的词了。我们会对新员工培训整个系统的架构, 参加架构设计评审, 学习业界开源系统 (例如, MySQL、Hadoop) 的架构, 研究大公司的架构实现 (例如, 微信架构、淘宝架构) ……虽然 "架构" 这个词常见, 但如果深究一下 "架构" 到底指什么, 大部分人也许并不一定能够准确地回答。例如:

- 架构和框架是什么关系? 有什么区别?
- Linux 有架构, MySQL 有架构, JVM 也有架构, 使用 Java 开发、MySQL 存储、跑在 Linux 上的业务系统也有架构, 应该关注哪个架构呢?
- 微信有架构,微信的登录系统也有架构,微信的支付系统也有架构,当我们谈微信架构时, 到底是在谈什么架构?

要想准确地回答这几个问题,关键在于梳理几个有关系而又相似的概念,包括:系统与子系统、模块与组件、框架与架构。