

架构师必读书单 | “华仔，放学别走！” 第5期

2018-09-13 李运华

从0开始学架构

[进入课程 >](#)



讲述：黄洲君

时长 08:30 大小 3.90M



你好，我是华仔。

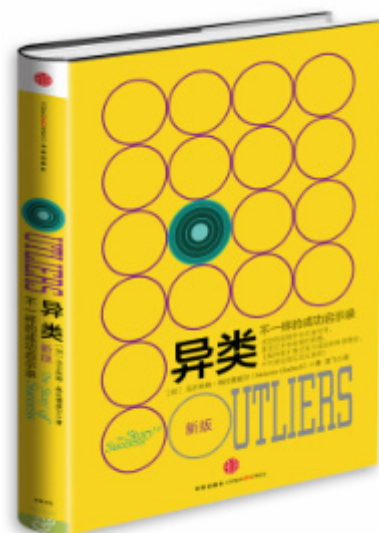
在专栏更新的时候，很多同学留言希望我推荐一些书籍可以课后继续学习，正好我自己也是一个爱读书的人，最近 7 ~ 8 年，平均每年读书超过 50 本，因此**今天就从我读过的书籍中选择一些让我印象非常深刻的推荐给你**。我把这些书分为成长、技术和业务三个方面，因为架构师本身就是一个比较综合的职位，对综合技能要求很高，需要你从各方面提升自己。

我推荐的书是我从几百本中挑出来的，可以说是经典中的经典了，但这并不意味着只要看完这些书就够了，读书和技术提升是类似的，都是一个长期积累的过程，积累越多、收获越大。关于技术人员具体如何学习、如何提升，可以参考我之前在 InfoQ 上发表的文章 [《佛系程序员的月薪五万指南》](#)。

每本书我习惯用“**一句话推荐**”，虽然显得比较“简短”，但我认为推荐语太多会框住你对书的理解，也担心剧透太多会影响你的阅读体验。好书就像美酒一样，一定要自己品尝才能真正体会其中美妙的滋味。

成长篇

《异类》



一句话推荐：颠覆你对成功的认知，例如：什么才是赢在起跑线？为何现在的富人都是大约生于 1955 年左右？

《随机漫步的傻瓜》



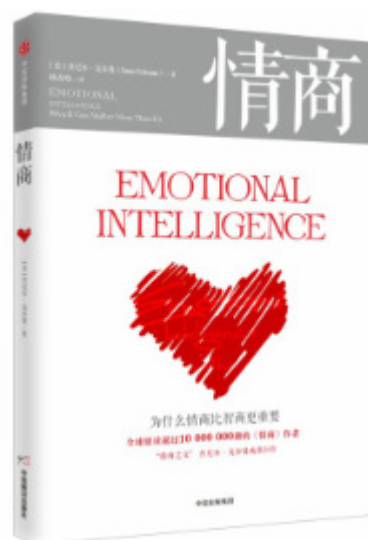
一句话推荐：只要看这一本书，你就能免受所有鸡汤的毒害！

《一万小时天才理论》



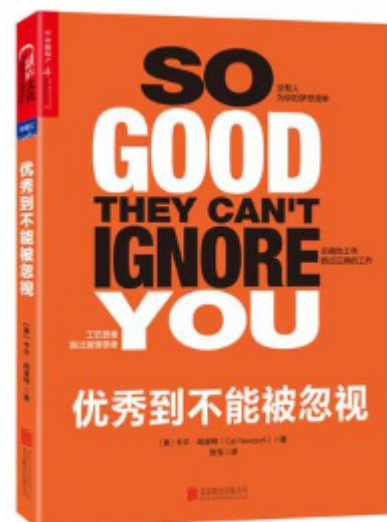
一句话推荐：1 万小时理论实践版，详细阐述了 1 万小时天才理论的 3 个关键点。

《情商》



一句话推荐：如果你认为你的老板还不如你聪明，那你需要好好看看这本书。

《优秀到不能被忽视》



一句话推荐：不管是工作还是爱好，要想成功的原则是什么？很简单，“做别人愿意买单的事情”！

《影响力大师》



一句话推荐：天天立 flag，月月打自己的脸？不是你意志力不行，而是你方法不对，这本书可以给你一套完善、可操作的方法。（注：我以前读的版本叫《关键影响力》，新版改名叫《影响力大师》。）

技术篇

推荐技术书籍实际上是有一定局限性的，因为每个技术领域其实差异还是挺大的，就算都叫程序员，前端程序员、客户端程序员、后端程序员之间差异就很大；即使都是后端程序员，Linux 开发和 Windows 开发所需要的技术也不一样。因此我提炼了一个通用的技术书籍学习路径，不同技术领域可以按照这个路径去拆解：

深度学习你的代码**运行环境**：例如 Linux 程序员一定要深入学习 Linux 和 UNIX 的操作系统，iOS 程序员要深入学习 iOS 系统，前端程序员要深入学习浏览器原理，以此类推。

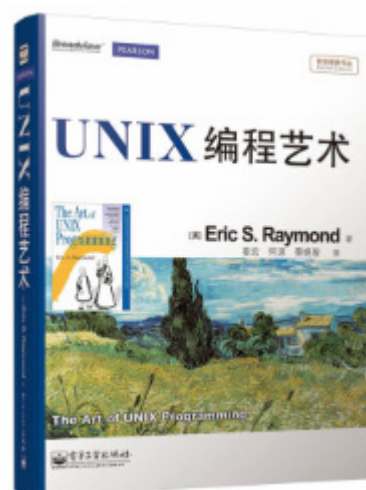
深入学习你的**核心工具**：例如 Java 程序员的核心工具是 Java，嵌入式程序员是 C，而 DBA 就不是学编程语言，而是学 MySQL 或者 Oracle 了。

深度学习领域**基础知识**：例如后端程序员的网络编程，前端程序员的动效知识，Android 客户端程序员的渲染知识，以及所有程序员都要求的算法知识等。

广泛学习技术领域的通用**成熟技术**：例如前端程序员要学的 React 和 Vue，Java 程序员要学的 Netty、Spring，互联网后端程序员的标配 MySQL、Redis 等。

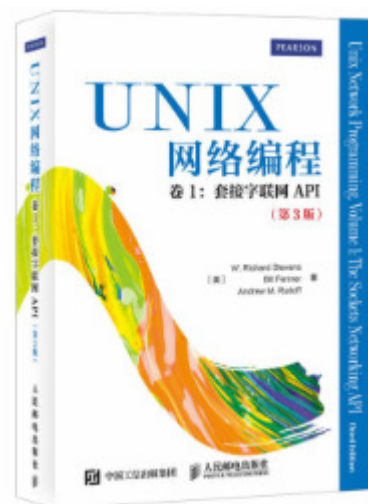
下面我以 Linux 后端 Java 程序员为例，给你推荐相关技术书籍。

《UNIX 编程艺术》



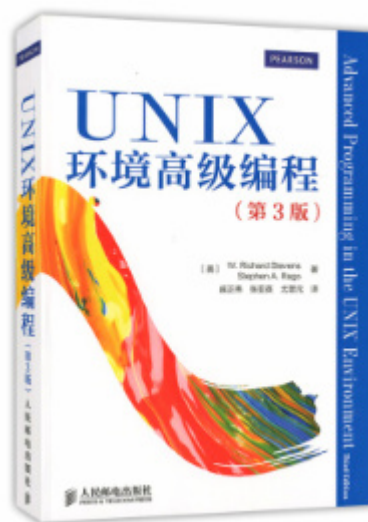
一句话推荐：经典书籍，结合 UNIX 的历史来讲 UNIX 设计哲学，改变你对编程的认知和理解。

《UNIX 网络编程（卷 1）》



一句话推荐：经典书籍，网络编程必读。书很厚，重点是前三部分，不需要一次全部读懂，先通读，后面经常参考并且加深理解。

《UNIX 环境高级编程》



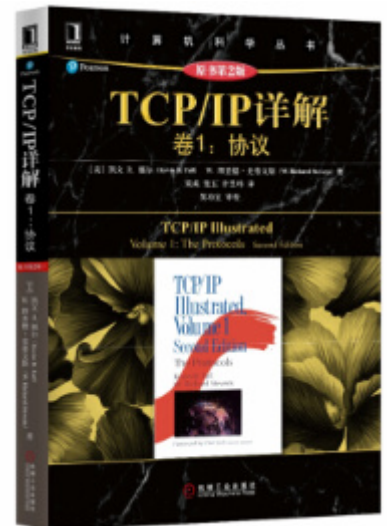
一句话推荐：经典书籍，Linux/UNIX C/C++ 程序员必读，就算是 Java、PHP、Python 等程序员也要通读一遍，了解系统底层能力有助于理解编程语言的各种实现。

《Linux 系统编程》



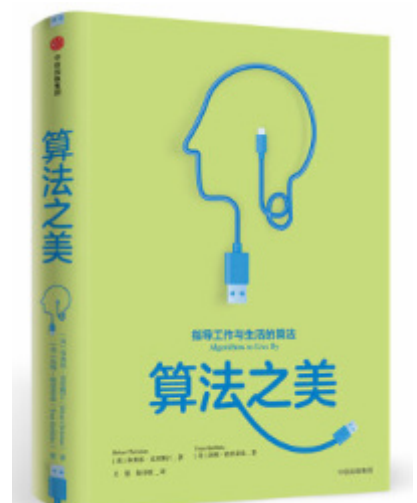
一句话推荐：和《UNIX 环境高级编程》类似，Linux 平台可以看这本。

《TCP/IP 详解（卷 1）》



一句话推荐：经典书籍，全面介绍 TCP/IP 协议栈各种协议，重点看 TCP 和 IP 部分。

《算法之美》



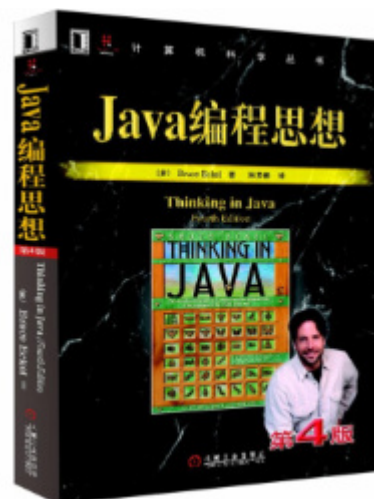
一句话推荐：讲算法非常有趣的一本书，告诉你如何将算法应用于**恋爱**、生活、工作！

《算法设计与应用》



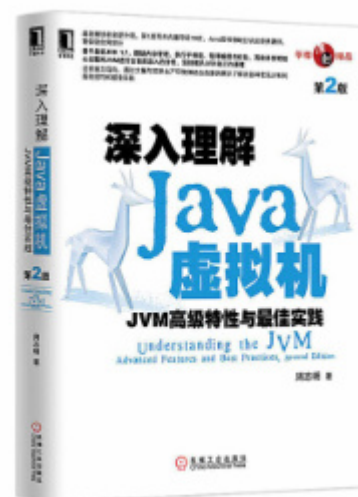
一句话推荐：将算法与实际应用结合起来，从应用引出算法然后进行算法推理，如果你数学很牛，可以挑战一下这本书；如果你数学很菜，那我更加推荐这本书，因为其中的算法原理和应用场景分析得清晰易懂。

《Java 编程思想》



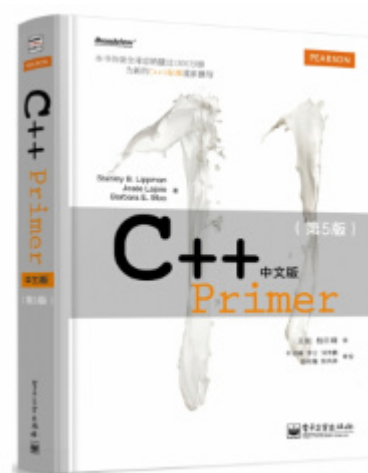
一句话推荐：经典书籍，全面介绍 Java 编程，入门必备。

《深入理解 Java 虚拟机》



一句话推荐：全面理解 Java 虚拟机，原理介绍得深入浅出，很少有技术书籍我会优先推荐国内作者，而这本是我大力推荐的。

《C++ Primer》

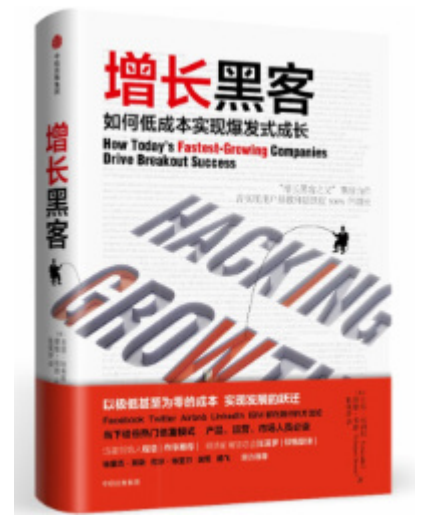


一句话推荐：经典书籍，全面介绍 C++ 编程。当年我看了很多 C++ 书籍都不得要领，看了这本后豁然开朗。

业务篇

不管是普通程序员还是架构师，实践工作中都需要有一定的业务理解能力，而架构师的业务理解能力要求更高。理解业务一方面有利于更好地设计有针对性的架构或者方案，另外一方面也可以防止被产品经理坑：)

《增长黑客》



一句话推荐：肖恩·埃利斯和摩根·布朗的这本书理论体系完整，既给出了很多实践技巧，又总结了很多经验和需要避开的陷阱。

《需求》



一句话推荐：如何理解用户需求、如何满足用户需求、同样产品为何有的公司失败而有的公司取得了巨大成功？这本书让我茅塞顿开，建议技术同学都推荐这本书给你们的产品经理。

《淘宝十年产品事》



一句话推荐：这本书总结了淘宝 10 多年发展过程中产品遇到的各种坑和挑战，让你明白“罗马不是一天建成的”，产品也是逐步演化的（这也是我的“架构设计三原则”中的“演化原则”）。

《定位》



一句话推荐：告诉你如何做业务战略规划，有些偏重理论，架构师需要学习，程序员可以先放一边。

《宝洁制胜战略》



一句话推荐：结合宝洁的经验，提出了一套完善的战略规划和落地方法，理论与实践兼备，架构师必备，拿着这套方法论，就可以 PK 你的老板了。

最后我想说，收藏书单和囤书不是目的，更不能收获成长，只有像学习专栏那样坚持下来，坚持阅读、坚持记录、坚持分享，才能让你从书中品尝到最妙的美酒。

编辑乱入：华仔推荐的图书现已上架“极客商城”，价格比其他电商平台更美丽哦～现在订购，请从“极客时间发现页”下滑进入“极客商城”，即可选购华仔推荐图书。


 极客时间

从0开始学架构

—— 资深技术专家的
实战架构心法 ——

李运华 资深技术专家



新版升级：点击「 请朋友读」，10位好友免费读，邀请订阅更有**现金**奖励。

上一篇 [结束语 | 坚持，成就你的技术梦想](#)

下一篇 [新书首发 | 《从零开始学架构》](#)

精选留言 (28)

写留言



正是那朵玫瑰... 置顶

2018-09-13

25

最后一期留言跟华仔说很多同学希望华仔推荐一下值得看的书籍，华仔留言回复说再来一篇大放送！现在就来了，感谢华仔无私的分享！

展开

作者回复: 加量不加价 😊



多米 置顶

2018-09-13

1

大佬 喜欢读书，思考，实践 再来个专栏~

展开

作者回复: 这个太难，我写技术的还可以，写非技术专栏还达不到水平



LouisLimTJ

2018-09-13

10

平均每年读50本，很高效！可以分享一下你高效读书的技巧吗？谢谢

作者回复: 看文中的佛系程序员月薪五万指南



星火燎原

2018-09-13

5

你们这是要把华仔榨干啊

展开 ▾

作者回复: 还好，还有能量 😊



mm

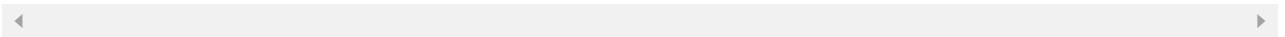
2018-09-13

👍 3

JAVA程序员为什么要看c++ primer ?

展开 ▾

作者回复: 艺多不压身，作为后端程序猿，C++我认为是必须了解的，学了C++后其他语言你都觉得小菜一碟



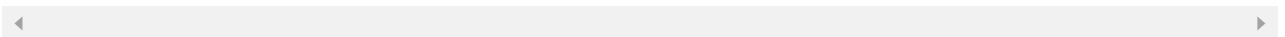
Li

2019-02-14

👍 2

我想请教一下，对于.net c#开发有没有好的书籍推荐？深入理解的

作者回复: 我不懂呢，C#好像有本红皮书《C#高级编程》不错



escray

2019-04-27

👍 1

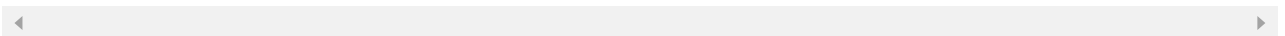
一共 21 本书，似乎只读过其中的两三本，其中 UNIX 和 Linux 相关的基本倒是一直想读来着。

做了一个豆列，供大家参考。

...

展开 ▾

作者回复: 感谢 🍻 🍻 🍻





传说中的胖...

2019-03-25

1

2019-3-25阅读完整个专栏收益良多，明确以后职业发展方向以及学习线路，虽然需要学习的内容很多，希望自己能一步一步前进吧

展开

作者回复: 加油



苹果xixi

2019-02-25

1

收获很多，多谢华仔，让我再架构方面又了解了很多东西



奋斗心

2018-12-12

1

技术方面的书能否再多推荐几本

展开

作者回复: 有的人说太多了看不完



Michael

2018-09-16

1

为啥有那么多非技术类的

要是看一年50本全技术书，感觉看不过来，华仔一年看多少技术书呢

展开

作者回复: 技术书一年10本差不多了，技术书要有目的的看，搜索我的知乎文章：大牛养成指南2：10000小时轻松落地



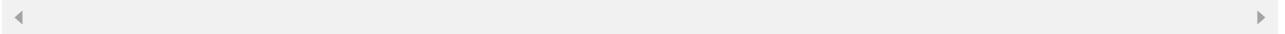
弓士

2018-09-14

1

技术类的书一般都需要边看边实践效果才好，请问华仔这个方面怎么做的？

作者回复: 搜索我的文章《天天写业务代码，如何成为技术大牛》



宝bao

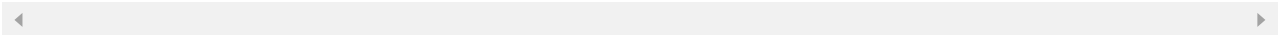
2018-09-13

👍 1

这读书方式有点骚，我喜欢

展开 ▾

作者回复: 不但骚，还很有效呢 😊



张小小的席...

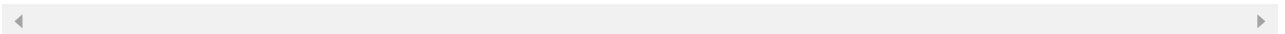
2018-09-13

👍 1

能分享下技巧么 每天都在敲代码 没时间读啊

展开 ▾

作者回复: 看文中的链接:佛系程序员月薪五万指南



断涯

2019-04-11

👍

这算是回头再看这个课程，现在觉得持续学习是很重要的



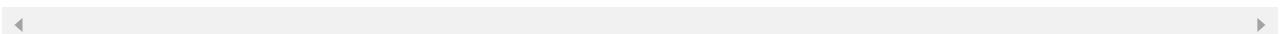
kyq叶鑫

2018-12-06

👍

2018.12.06打卡，我是不是太晚了。感谢大佬的辛苦付出。

作者回复: 学习最好的时机一是三年前，二是现在，所以不晚 😊



Leon 📷

2018-12-04

👍

华仔，我想问下怎么从零开始入手一个陌生的开源软件，看文档经常两眼一黑，发蒙，不知道哪个是重点，哪些该看，哪些不用看

展开 ∨

作者回复: 请参考特别放送《如何高效学习开源项目》



huaxiaofen...

2018-11-27



老师，想问下，一般线上服务跟公司内自己的内部系统和运营系统如何架构，才能解耦，后台要查询线上业务的数据，但是如果直接调用线上的服务的话，会导致后台功能和线上服务的程序耦合在一起，有什么好的建议嘛？

展开 ∨

作者回复: 数据冗余一份，将数据从线上系统复制到后台数据库



jervis.ch...

2018-11-22



看了老师的文章博客，真的受益匪浅，感觉自己又找到了方向，真的都是干货，多谢

作者回复: 加油👊



shi.yunl...

2018-09-28



1个半月同看一遍，很精彩，感受丰富！准备二次细读

展开 ∨

作者回复: 加油👊