

🎥 视频教程

大纲

视频教程			
1 从零开始	2 业务模块	3 技术模块	4 线上运维
01. 视频教程导读	01. 代码生成	01. Web 组件	01. 开发环境
02. 运行项目 ( Windows 环境 )	02. 用户认证	02. MyBatis 组件	02. 项目部署
03. 运行项目 ( MacOS 环境 )	03. 功能权限	03. Redis 缓存组件	03. 监控告警
04. 自顶向下, 讲解项目的整体结构	04. 数据权限	04. Security 组件	
05. 如何开发一个新功能 ?	05. SaaS 多租户	05. Config 配置中心	
06. 如何新建一个业务 Module ?	06. 工作流	06. Job 定时任务	
	07. OAuth2 授权	07. MQ 消息队列	
	08. 文件存储	08. Protection 稳定性	
	09. 支付退款	09. Test 单元测试	
	10. 短信服务	10. Excel 导入导出	
	11. 操作日志	11. Util 工具类	

每个点都是大章节，包含 10-20 小节 的视频。

- 每个视频，控制在 10 分钟左右，问题驱动，全程无废话，保证高质量的学习。
- 视频的内容，会带你理解整个系统的设计思想，每一个组件和模块的代码实现。

知其然，知其所以然！让你走出只会 CRUD 的困局~

支持手机、平板、电脑设备，随时随地在线观看，无需下载！

星球课程入口

共 个专栏

默认排序 最早发布 最新发布

芋道项目视频： 从零开始 (9)

芋道项目视频： 用户认证 (12)

芋道项目视频： 功能权限 (8)

芋道项目视频： 数据权限 (6)

芋道项目视频： OAuth2.0 (14)

芋道项目视频： SaaS 多... (8)

芋道项目视频： 工作流 (24)

芋道项目视频： Web 组件 (7)

芋道源码

2022-10-20 13:08

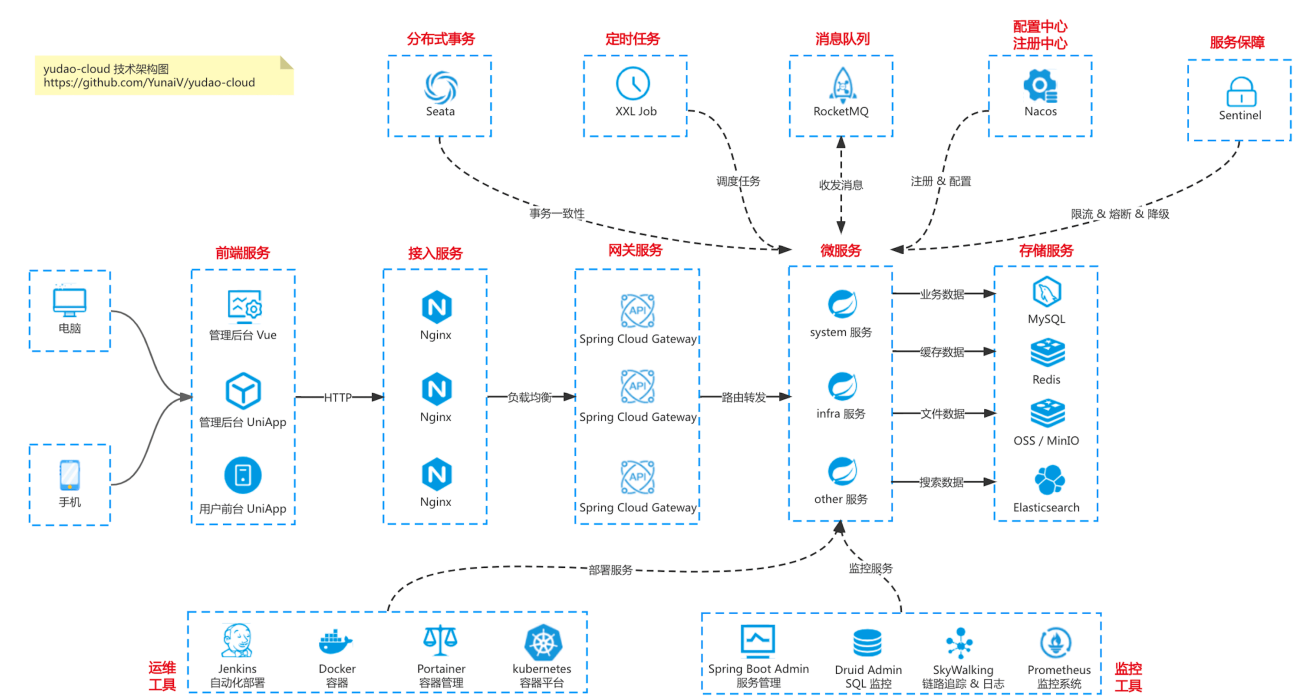
从零开始 08：如何实现一键改包？

最后编辑： 20:41

学习打卡点赞，提升实战能力！

等23人赞过

## 技术架构图



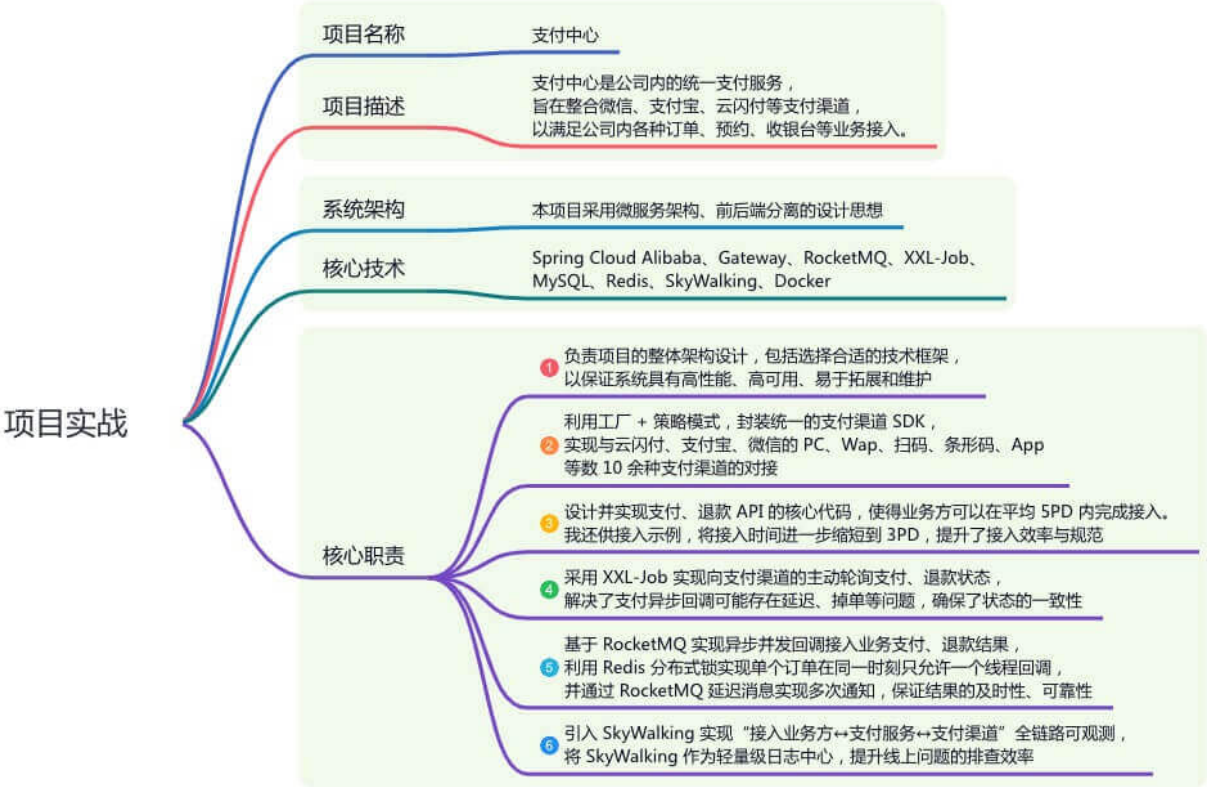
## 为什么学习该视频？

学习的过程中，往往会碰到如下的问题：

- 一个人瞎摸索，走弯路，效率低
- 一脸懵逼，不知道如何学习
- 遇到问题，无人解答，信心备受打击
- 遇到一些难题，自己无法透彻理解
- 知识面狭窄，不知道的太多

而通过这套视频，可以实现“**系统全面，效率高**”的效果。

👍 目前评价非常不错，点赞人数非常多。  
学完之后，可以将项目写到简历里噢。如下图所示：



## 获取方式

使用微信扫描下方二维码，即可获取~

# 芋道快速开发平台 Boot + Cloud

星主：芋道源码



知识星球

## 项目答疑

如果你在使用 ruoyi-vue-pro 或 yudao-cloud 项目中碰到问题，可以直接发帖提问，并打上“项目答疑”标签。如下图所示：

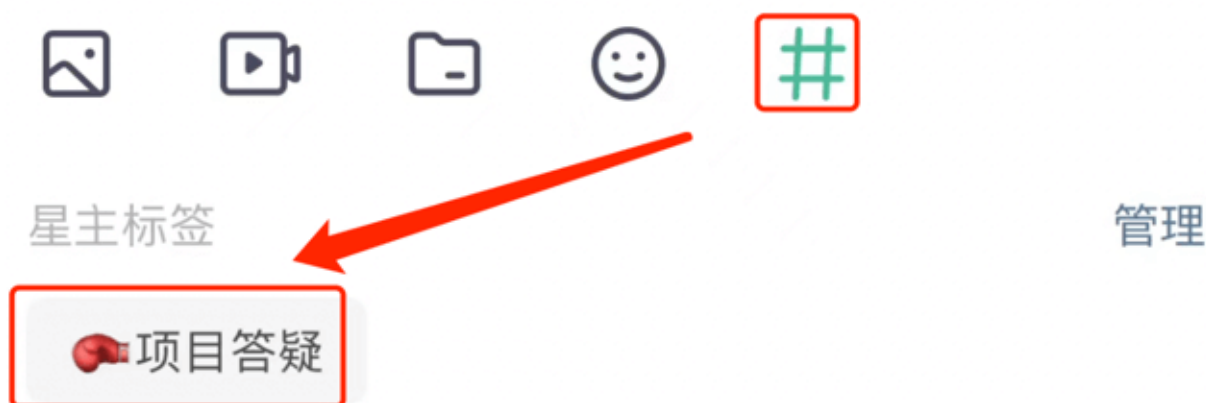
取消

芋道快速开发平台 Boot + Cloud

发送

#👊项目答疑 我在启动项目的时候报错，错误如下图所示：

(28/10000)



一般 6 小时内可以获得解答。解答的时间。一般在早通勤（9-10 点）、午饭（12-13 点）、晚饭（18 点）、晚通勤（21-22 点）。

例如说：

- 【订单领域】你的订单系统如何从单体项目，演进微服务架构？主要解决什么问题？[↗](#)
- 【组件设计】基于 Redis 实现高性能、低延迟的延时消息的方案演进[↗](#)

## 从零开始

- 01、视频课程导读：项目简介、功能列表、技术选型[↗](#)
- 02、在 Windows 环境下，如何运行前后端项目？[↗](#)
- 03、在 MacOS 环境下，如何运行前后端项目？[↗](#)
- 04、自顶向下，讲解项目的整体结构（上）[↗](#)
- 04、自顶向下，讲解项目的整体结构（下）[↗](#)
- 05、如何 5 分钟，开发一个新功能？[↗](#)
- 06、如何 5 分钟，创建一个新模块？[↗](#)
- 07、如何有效的删除不用的功能？[↗](#)
- 08、如何实现一键改包？[↗](#)

## 用户认证

- 01、如何实现管理后台和微信小程序的用户？[↗](#)

- 02、如何实现用户的创建？ [🔗](#)
- 03、如何实现用户的账号密码登录？ [🔗](#)
- 04、如何实现用户的手机验证码登录？ [🔗](#)
- 05、如何实现用户的退出？ [🔗](#)
- 06、如何生成用户认证 Token 令牌？ [🔗](#)
- 07、如何校验用户认证 Token 令牌？ [🔗](#)
- 08、如何刷新用户认证 Token 令牌？ [🔗](#)
- 09、如何模拟用户认证 Token 令牌？ [🔗](#)
- 10、如何实现 URL 是否需要登录？ [🔗](#)
- 11、如何实现微信、钉钉等第三方登录？ [🔗](#)
- 12、如何实现微信小程序的一键登录？ [🔗](#)

## 功能权限

---

- 01、如何设计一套权限系统？ [🔗](#)
- 02、如何实现菜单的创建？ [🔗](#)
- 03、如何实现角色的创建？ [🔗](#)
- 04、如何给用户分配权限 —— 将菜单赋予角色？ [🔗](#)
- 05、如何给用户分配权限 —— 将角色赋予用户？ [🔗](#)
- 06、后端如何实现 URL 权限的校验？ [🔗](#)
- 07、前端如何实现菜单的动态加载？ [🔗](#)
- 08、前端如何实现按钮的权限校验？ [🔗](#)

## 数据权限

---

- 01、如何实现数据权限（内核） —— 原理剖析？ [🔗](#)
- 02、如何实现数据权限（内核） —— 源码实现：MyBatis 如何重写 SQL？ [🔗](#)
- 03、如何实现数据权限（内核） —— 源码实现：如何基于（数据规则）生成 WHERE 条件？ [🔗](#)
- 04、如何实现【部门级别】的数据权限 —— 入门使用？ [🔗](#)
- 05、如何实现【部门级别】的数据权限 —— 源码实现？ [🔗](#)
- 06、如何实现【自定义】的数据权限 —— 案例实战？ [🔗](#)

## OAuth2 模块

---

- 01、快速入门 OAuth 2.0 授权？ [🔗](#)
- 02、基于授权码模式，如何实现 SSO 单点登录？ [🔗](#)
- 03、请求时，如何校验 accessToken 访问令牌？ [🔗](#)
- 04、访问令牌过期时，如何刷新 Token 令牌？ [🔗](#)
- 05、登录成功后，如何获得用户信息？ [🔗](#)



- 06、退出时，如何删除 Token 令牌？ [↗](#)
- 07、基于密码模式，如何实现 SSO 单点登录？ [↗](#)
- 08、如何实现客户端的管理？ [↗](#)
- 09、单点登录界面，如何进行初始化？ [↗](#)
- 10、单点登录界面，如何进行【手动】授权？ [↗](#)
- 11、单点登录界面，如何进行【自动】授权？ [↗](#)
- 12、基于【授权码】模式，如何获得 Token 令牌？ [↗](#)
- 13、基于【密码】模式，如何获得 Token 令牌？ [↗](#)
- 14、如何校验、刷新、删除访问令牌？ [↗](#)

## workflows

---

- 01、如何集成 Flowable 框架？ [↗](#)
- 02、如何实现动态的流程表单？ [↗](#)
- 03、如何实现流程表单的保存？ [↗](#)
- 04、如何实现流程表单的展示？ [↗](#)
- 05、如何实现流程模型的新建？ [↗](#)
- 06、如何实现流程模型的流程图的设计？ [↗](#)
- 07、如何实现流程模型的流程图的预览？ [↗](#)
- 08、如何实现流程模型的分配规则？ [↗](#)
- 09、如何实现流程模型的发布？ [↗](#)
- 10、如何实现流程定义的查询？ [↗](#)
- 11、如何实现流程的发起？ [↗](#)
- 12、如何实现我的流程列表？ [↗](#)
- 13、如何实现流程的取消？ [↗](#)
- 14、如何实现流程的任务分配？ [↗](#)
- 15、如何实现会签、或签任务？ [↗](#)
- 16、如何实现我的待办任务列表？ [↗](#)
- 17、如何实现我的已办任务列表？ [↗](#)
- 18、如何实现任务的审批通过？ [↗](#)
- 19、如何实现任务的审批不通过？ [↗](#)
- 20、如何实现流程的审批记录？ [↗](#)
- 21、如何实现流程的流程图的高亮？ [↗](#)
- 22、如何实现工作流的短信通知？ [↗](#)
- 23、如何实现 OA 请假的发起？ [↗](#)
- 24、如何实现 OA 请假的审批？ [↗](#)

## SaaS 多租户

---

- 01、如何实现多租户的 DB 封装？ [↗](#)


- 02、如何实现多租户的 Redis 封装？
- 03、如何实现多租户的 Web 与 Security 封装？
- 04、如何实现多租户的 Job 封装？
- 05、如何实现多租户的 MQ 与 Async 封装？
- 06、如何实现多租户的 AOP 与 Util 封装？
- 07、如何实现多租户的管理？
- 08、如何实现多租户的套餐？

## Web 组件


- 01、如何实现统一 API 前缀？
- 02、如何实现统一 API 响应？
- 03、如何实现 API 全局异常处理？
- 04、如何实现全局错误码？
- 05、如何实现 API 接口文档？
- 06、如何记录 API 访问日志？
- 07、如何校验 API 请求参数？

## 更多学习内容


除了上述上述视频，还有面试招聘、源码解析、学习路线等内容。




项目实战



面试招聘



源码解析



学习路线

使用微信扫描下方二维码，即可获取~



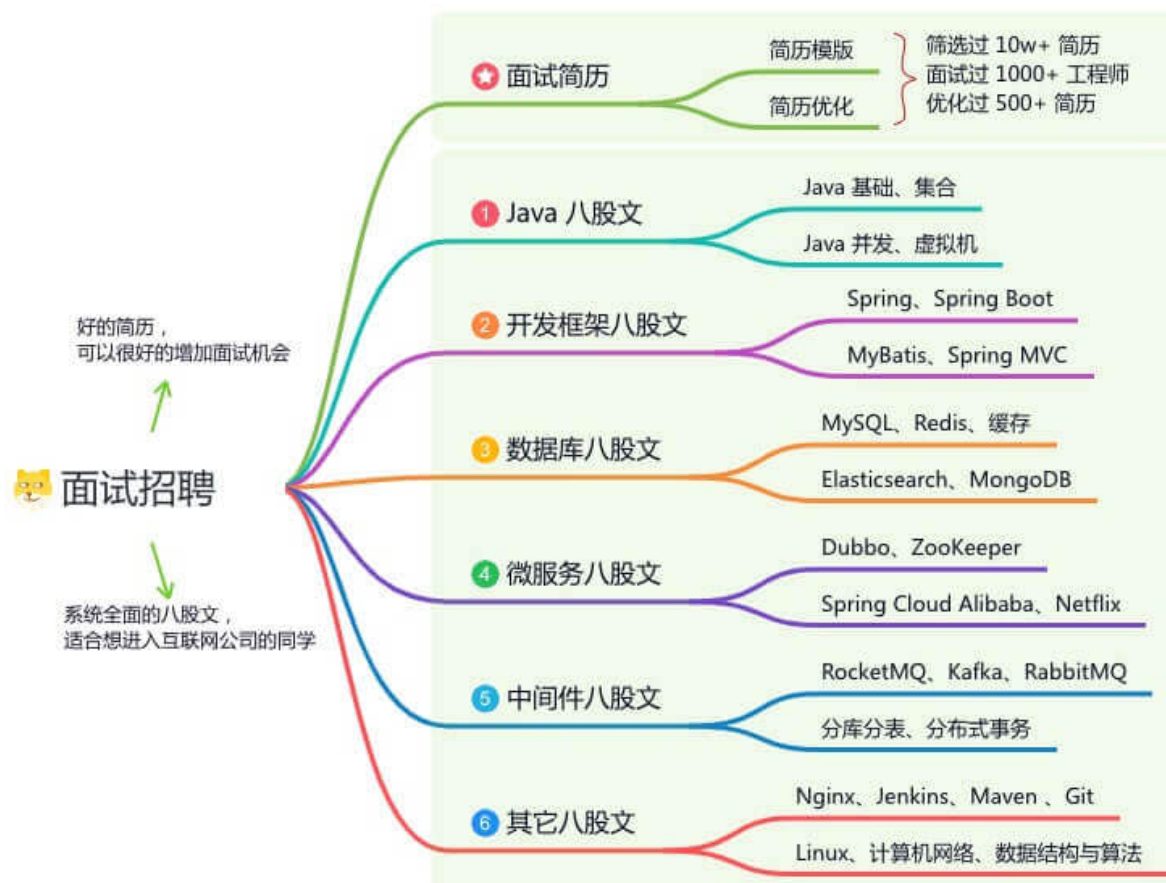
# 芋道快速开发平台 Boot + Cloud

星主：芋道源码



知识星球

面试招聘



我是 11 年开始工作，之前在某互联网公司做基础架构的负责人，现在在某大厂做基础架构的技术主管。

“个人觉得，今年确实挺难的，但是互联网依然是国内最 top3 的职业选择”

## 简历优化

简历优化、简历模版、简历案例：帮助你获得更多面试机会，支持大厂专属内推，Offer 选择建议！

## 面朝简历，春暖花开（简历模版、简历内容、简历案例）



芋道源码

08月06日 23:22

本贴将为你提供三个重要的简历指导：

- **简历模版**：工欲善其事，必先利其器，选择合适的简历模版，是你撰写出优秀简历的第一步
- **简历内容**：详细拆解简历的各个部分，让你了解简历模板的构造和作用，从而更好地组织和撰写简历
- **简历案例**：展示一些不错的简历案例，让你借鉴和学习，从中吸取灵感，挖掘出自己的优势和亮点，让你的简历更加出色

👉 本帖目录如下：

0、以终为始

1、简历模版

2、简历内容

- 2.1 个人信息
- 2.2 教育背景
- 2.3 技术清单
- 2.4 工作经验
- 2.5 项目经历
- 2.6 自我评价

3、简历案例（20+ 份，持续增加）

如下是一个简历优化的优化示例：

**芋道源码：**简历的开头，要写个人基本信息

1. 名字
2. 出生年+年龄【缺失】
3. 工作年限【缺失】
4. 学历 + 专业【缺失】

虽然后面会有，但是前面最好直接写上

ps：给其他小伙伴的建议，如果你的学历是大专，建议是只写专业（if 是计算机），然后学历放在文末。原因很简单，现在大环境不好，hr 开头看到，提前扣分，导致后面写的各种牛批信息，都很难加分

2023-07-25 11:49

[置顶](#) [删除](#)

**芋道源码：**我的优势，建议改成技术清单，或者技能清单。

1. 技能清单的第一条，我建议要写自己整体结果的概述。

xxx 年互联网公司经验，参与过多个大型项目经验，擅长 xxx, yyy, zzz 业务领域。

例如说你的，（因为年限不好写）

主 r 过多个项目，不限于支付、博客社区从 0 到 1 的系统建设，日活 xxx，线上稳定无 p0 故障

2023-07-25 11:57

**芋道源码：**接着说技术清单

一般建议按照 java，常用开发框架，数据库，redis，微服务，中间件，devops，前端

这种广度一般足够，就是要在广度里，写出深度，写出经验。

例如说你的

1. 熟悉 spring、spring mvc、mybatis 等互联网常用开发框架，理解相关的实现原理，项目中编写过多个 spring boot starter 组件
2. 熟悉微服务架构，有过多个 spring cloud alibaba、dubbo 实战项目经历，并通过阅读 dubbo 源码排查过线上故障

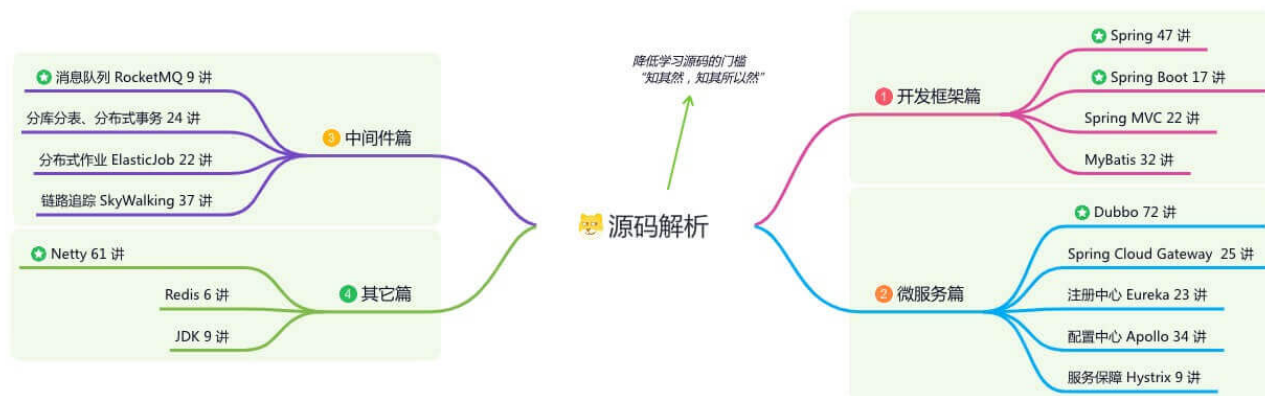
就是要体现，哥们有广度，有深度，还能出活

- [《职业空窗 4 年，最近想找 Java 开发，简历要怎么包装工作经历、项目经验》](#) [🔗](#)
- [《23 届毕业生，现在在深圳连一个面试都约不到，简历应该怎么优化？》](#) [🔗](#)
- [《硕二毕业生，成功拿到大厂 SP Offer! 》](#) [🔗](#)
- [《工作 2 年，学历一般，已经离职两个月，怎么提升简历？》](#) [🔗](#)
- [《杭州求职，毕业 2 年，第一次跳槽，如何完善项目经历？》](#) [🔗](#)

## 面试题库

涉及 20+ 技术栈，覆盖互联网主流问题，助你斩获心仪的 Offer

## 源码解析



我阅读过 20+ 套优秀框架的源码，收获非常非常非常大。只有通过阅读源码，才能真正做到“知其然，知其所以然”。

从前我看很多技术的原理会很困惑，看过源码后豁然开朗。所以才有“原理让技术抽象化，源码让技术具象化”一说。

第一次阅读源码肯定不是一件容易的事情，但这是成为优秀工程师必备的技能之一。不过个人感觉，其实也就 1-2 个月痛苦下，后面真的没那么难~

## 开发框架篇

- Spring 47 讲
- Spring Boot 17 讲
- Spring MVC 22 讲
- MyBatis 32 讲

如果你是个源码萌新，建议按照“由易入难”的顺序来看：MyBatis => SpringMVC => Spring => Spring Boot。

千万千万千万不要干看源码，而是要通过 Debug 调试的方式！！！！

## 微服务篇

- Dubbo 72 讲
- Spring Cloud Gateway 25 讲
- 注册中心 Eureka 23 讲
- 配置中心 Apollo 34 讲
- 服务保障 Hystrix 9 讲

建议阅读 Dubbo 源码解析，它是微服务架构的通信基石，可能是最值得死磕学习的。Dubbo 这种框架，是足够升多个 P8 工程师的。

## 中间件篇

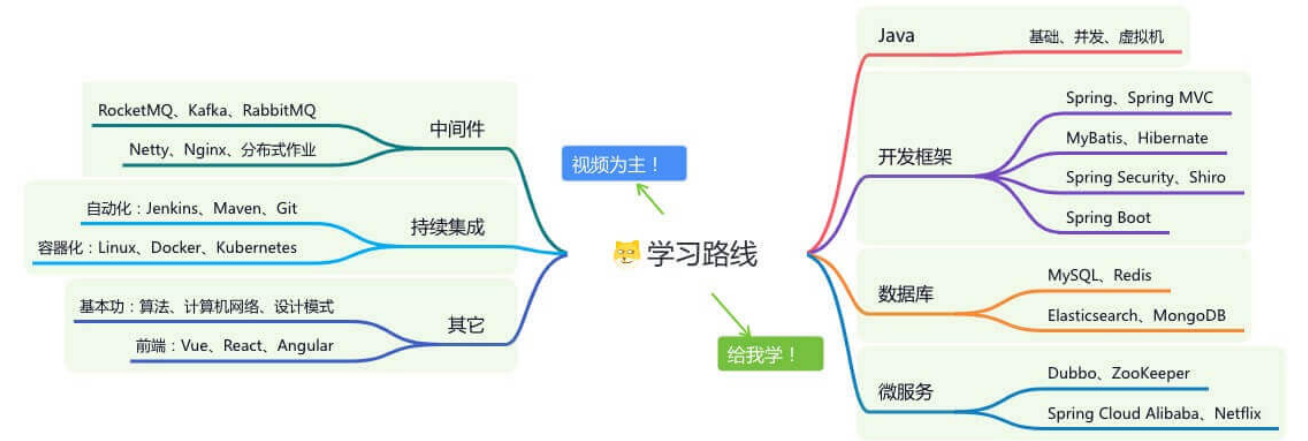
- 消息队列 RocketMQ 9 讲
- 分库分表 17 讲
- 分布式事务 7 讲
- 分布式作业 ElasticJob 22 讲

• 链路追踪 SkyWalking 37 讲

建议阅读 RocketMQ 源码解析，它是一个集大成者，包括了数据存储、高可用（主从同步）、RPC 通信、注册中心、配置中心等等方面的知识 with 代码实现。

如果说什么源码让我收获最大（可能没有之一），那真的就是 RocketMQ，当然它的挑战也非常大。

学习路线



优质视频资源，涵盖互联网主流技术栈，全面系统学习，不走弯路。

← 交流群

功能列表 →