



写出高质量的文章

明明如同学长

1

个人简介

2

为什么要写文章

3

什么是好文章

4

如何写出高质量文章

个人简介

明明如月学长 码龄10年 

3,851,191 总访问量 | 494 原创 | 233 排名 | 7,393 粉丝 | 339 铁粉 • 他人可见

个人简介: 阿里巴巴 资深 Java 研发工程师。《解锁大厂思维: 剖析《阿里巴巴Java开发手册》》、《再学经典: 《EffectiveJava》独家解析》专栏作者、《性能优化方法论》技术电子...

IP 属地: 福建省

[查看详细资料](#)

原力等级 8 [领奖 >](#)

总分 5,779 当月 269

个人成就

-  阿里巴巴资深Java开发工程师
-  博客专家认证
-  获得 2,996 次点赞
-  内容获得 1,138 次评论
-  获得 6,226 次收藏

[最近](#) [文章 620](#) [资源 64](#) [问答 4](#) [帖子 26](#) [视频 1](#) [课程](#) [关注/订阅/互动](#) [收藏](#) [搜TA的内容](#) 

[按最后发布时间 1](#) [按访问量 1](#) [创作历程](#) 

为什么你看书记不住, 记住不会用? -我的技术学习方法论

一、背景最近有些同学遇到一些困惑, 比如看书, 看了容易忘, 记住不会用。这是非常普遍的问题, 也是我曾经遇到过的问题。那么如何解决呢? 这就是本文重点要讨论的内容。二、原因分析2.1 “看着答案做题”或者称为“背诵 or 记忆”我们读书的时候, 书上直接将(可能是最优的)答案告诉你。...

原创 置顶 发布博客 2020.08.15 · 21139 阅读 · 28 点赞 · 1 评论

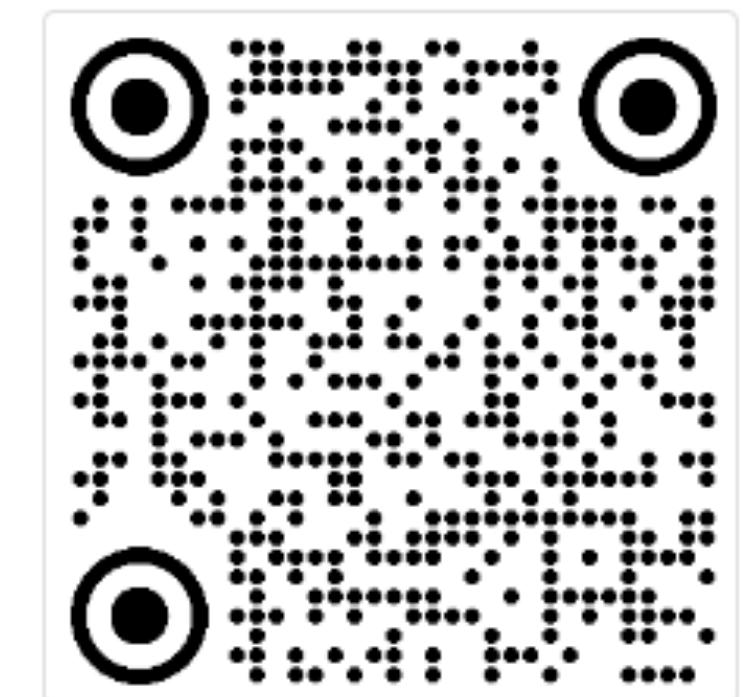
性能优化的核心思路, 干货分享

一、背景平时技术交流的时候, 很多同学都会问一些性能优化方面的问题。比如: 有一张订单表为了保持订单记录, 更新数据时不能删除, 需要打算加上版本号, 查询时取版本号最新的给前端, 还有场景是查询订单历史给前端。订单表量一般不会太小, 每次先分组查询取出最大的一条, 然后外层再...

原创 置顶 发布博客 2020.07.26 · 19592 阅读 · 16 点赞 · 3 评论

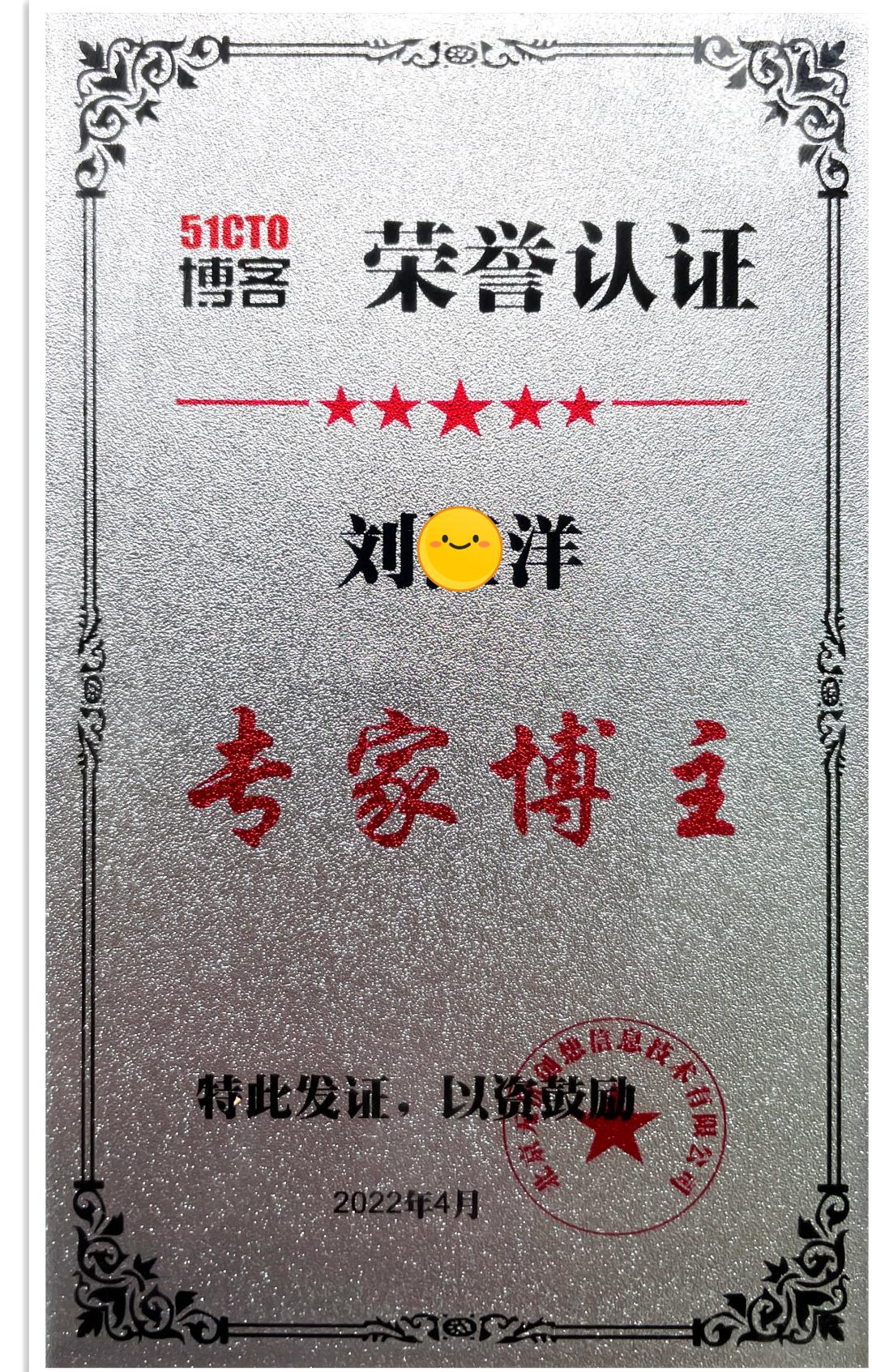
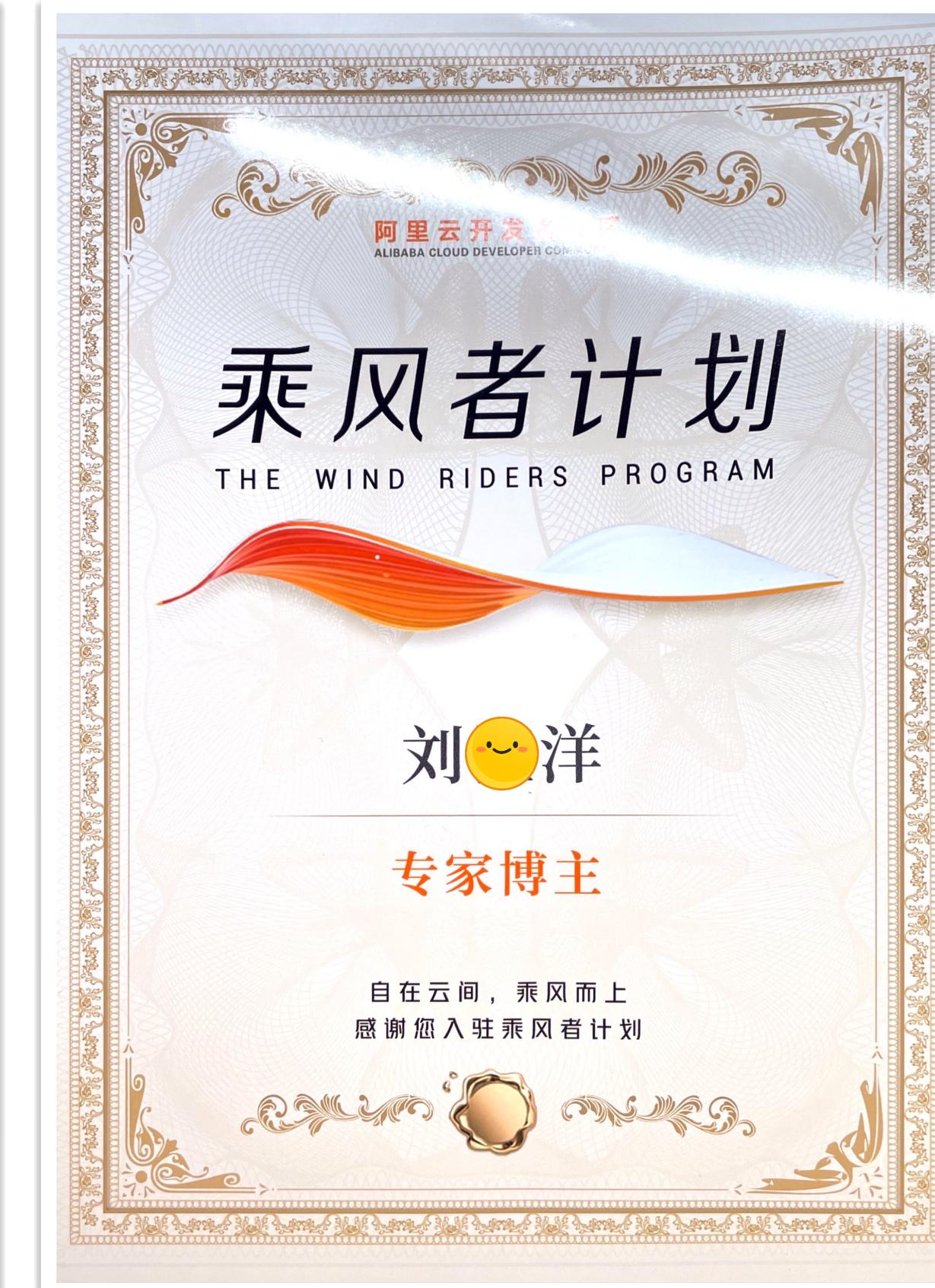
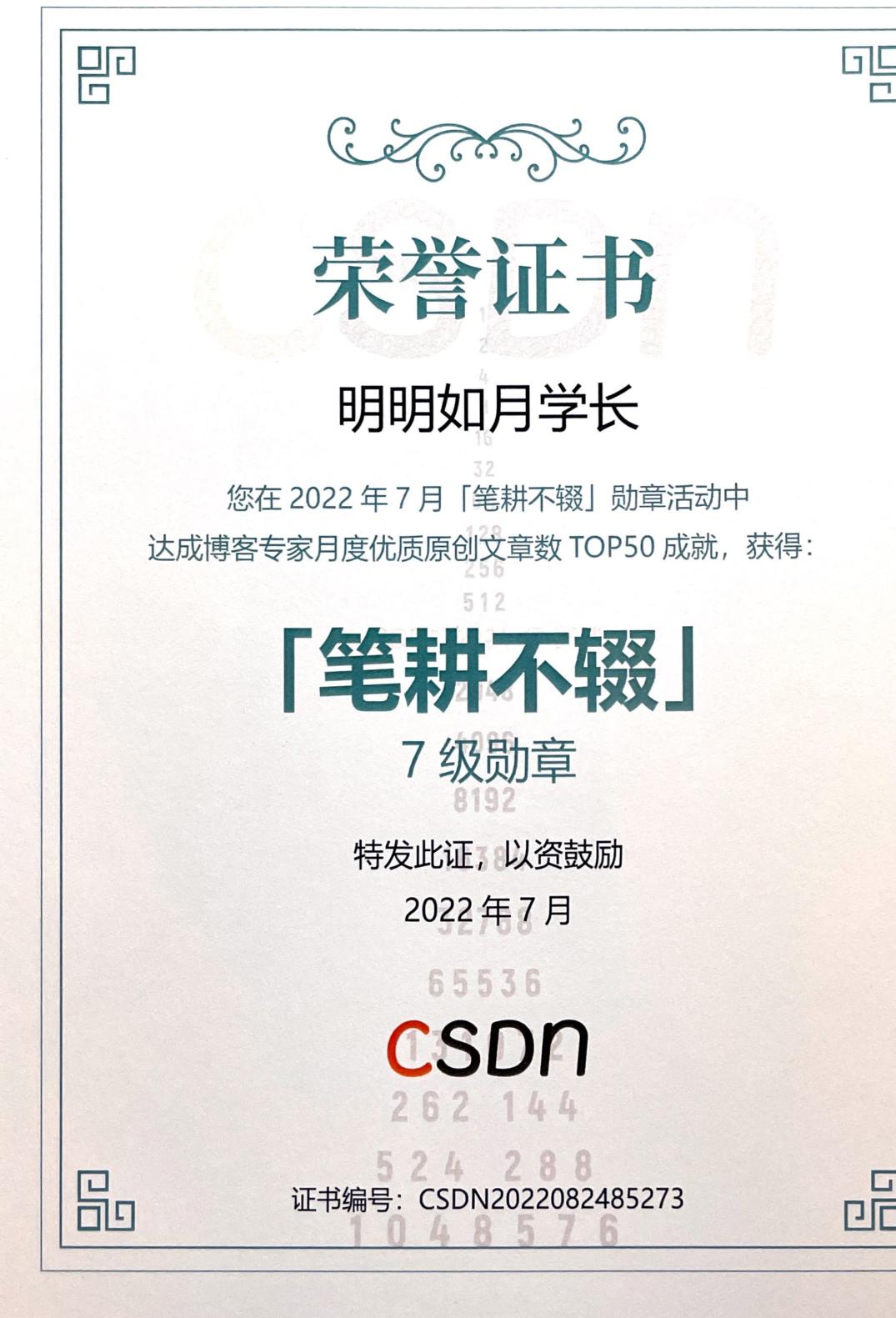
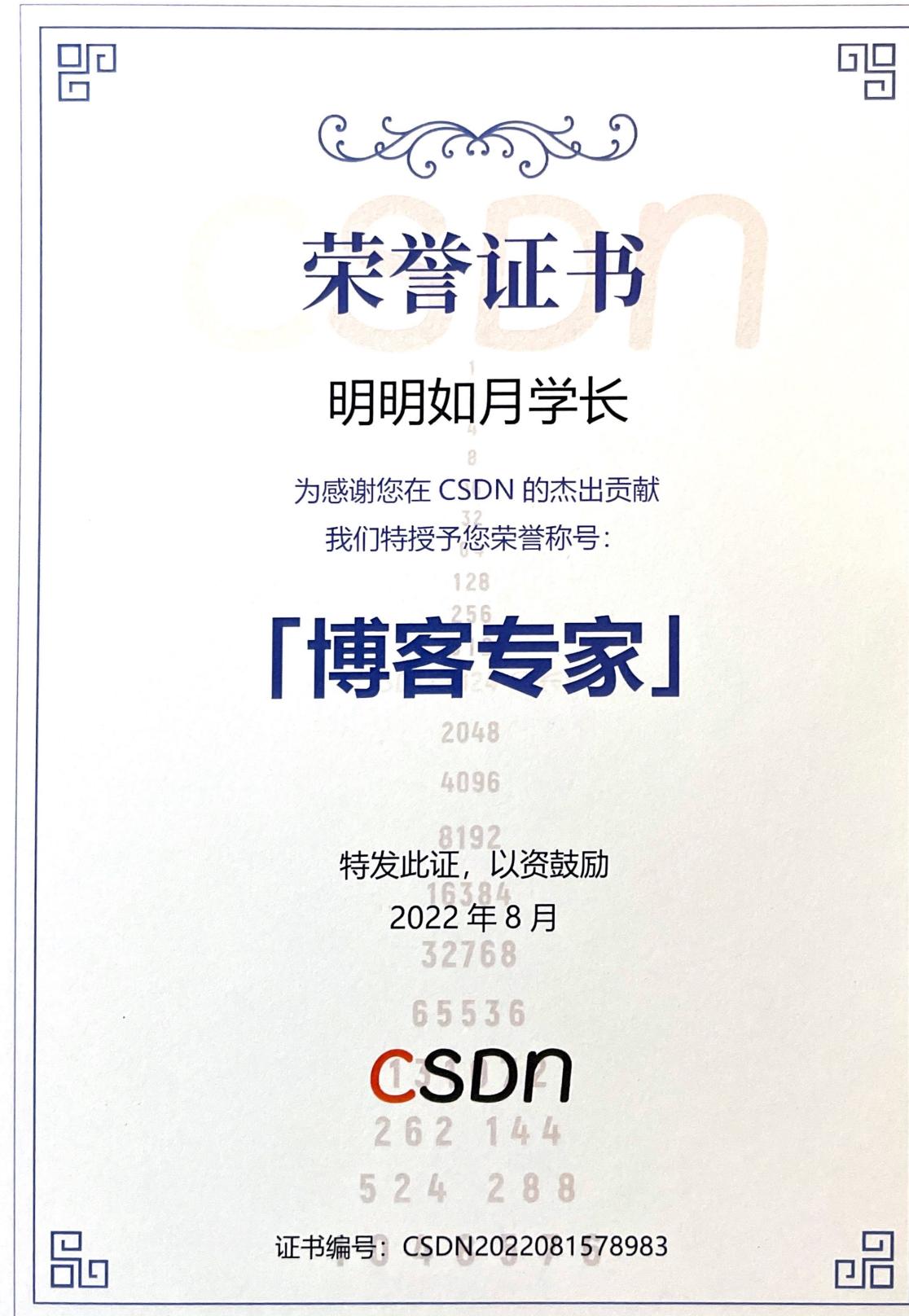


CSDN 博客



CSDN 社区

个人简介



个人简介

解锁大厂思维：
剖析《阿里巴巴
Java 开发手册》



再学经典：
《Effective Java》
独家解析



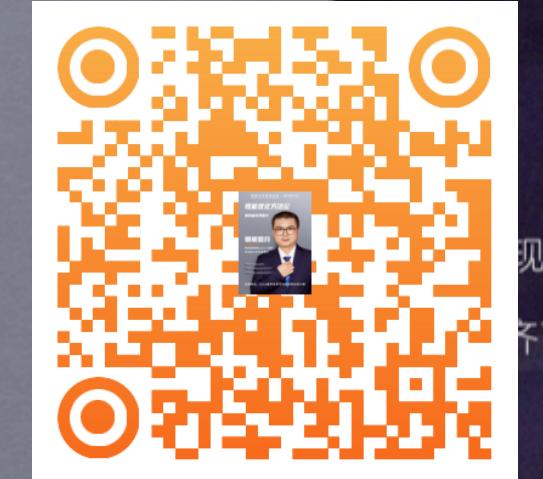
阿里云开发者社区 | 乘风者计划
ALIBABA CLOUD DEVELOPER COMMUNITY | THE WIND RIDERS PROGRAM

性能优化方法论

乘风者系列图书

明明如月

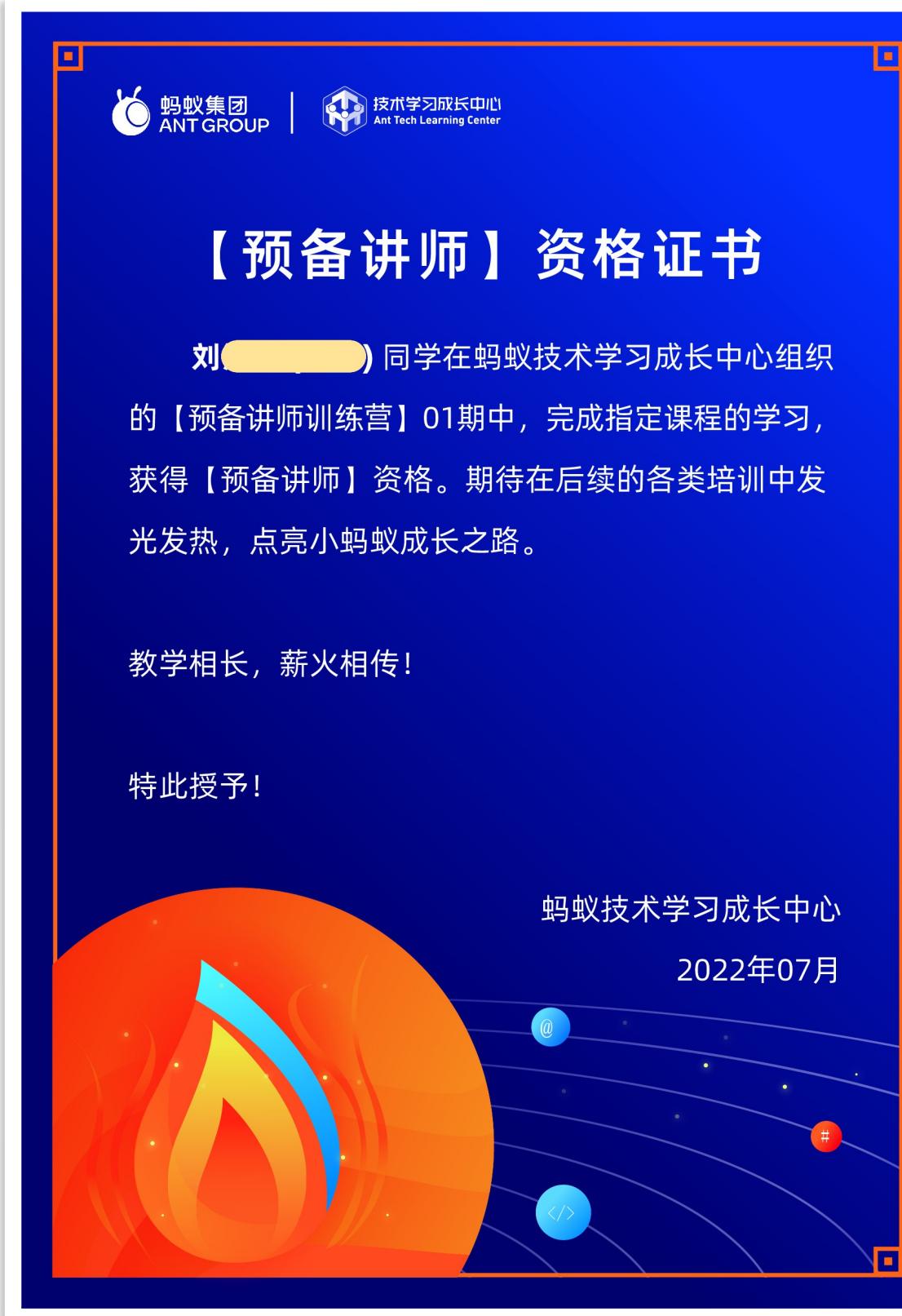
蚂蚁集团高级 Java 工程师
乘风者计划专家博主



性能优化，Java程序员学习与进阶的必经之路



个人简介



为什么要写文章

写作是一种学习方法

写作可以锻炼思维能力

写作可以提高个人影响力

以教为学

抽象能力

写专栏

教然后知不足

系统思维

出书

结构化思维

认识更多朋友

什么是高质量的文章

特点

排版整洁

看着舒服

深入浅出

生活化类比

论证充分

文末各种参考文献

能够打动自己

能够打动自己才能打动别人

图文并茂

配图精美

深入到原理

更有价值

互动性强

文末投票

能够引发思考

更容易举一反三

结构清晰

有目录

引发共鸣

有体感

有自己特色

程序员小灰

什么是高质量的文章

示例

技术专栏

官方文档

大厂技术公众号

MySQL 45 讲

Dubbo

阿里技术

Redis 深度历险

美团技术

从根上理解 MySQL

有赞技术

...

小米技术

什么是高质量的文章

示例



图文并茂

论证充分

深入到原理

能够引发思考

如何写出高质量文章 - [战略]

大量的输入

哲学

我习惯去做摘记

从入职第一天开始，总共沉淀了近2300页的笔记，分为四个文档，搜集、整理、专题、哲学。

知识快速进入搜集区，包括听到的、看到的、疑惑的，不断地去思考，

不断地去清理、复核、总结之后，沉淀于整理区，这是点维度的总结。

把这些点的知识串成一个专题是线维度的总结。

而最后的知识上升到哲学方法论级别，是面维度的总结。

— 孤尽

如何写出高质量文章 - [战略]

大量的输入

心理学

锚定效应 马太效应 互惠原则 稀缺效应 奥姆剃须刀效应 ...

物理学

熵增定律 ...

生物学

遗传算法 进化论 ...

专业基础

操作系统 数据结构和算法 计算机网络 数据库 软件工程 ...

源码原理

Apache commons Guava Spring Dubbo RocketMQ ...

如何写出高质量代码 - [战略]

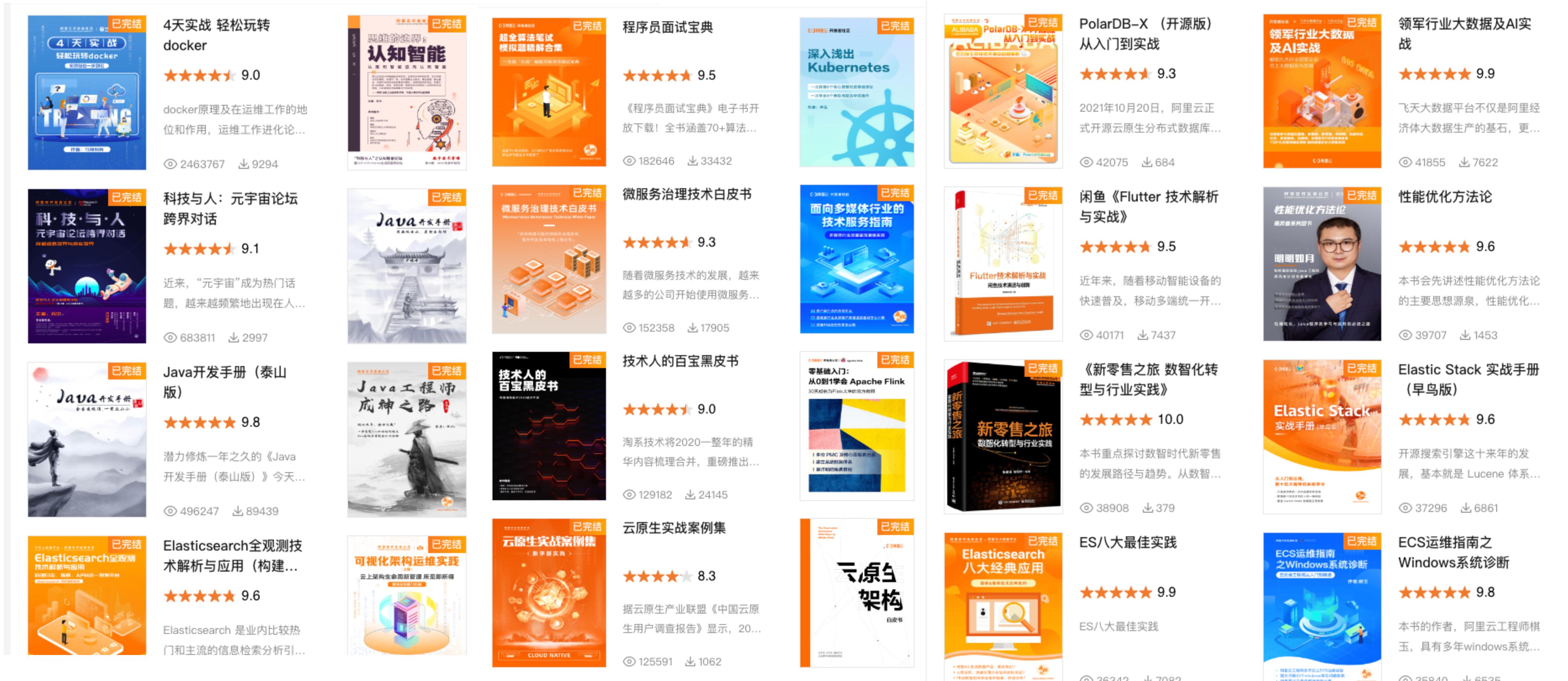
大量的输入

官方文档、经典图书、专栏



如何写出高质量文章 - [战略]

大量的输入



如何写出高质量文章 - [战略]

深入地思考

这个问题的本质是什么？如何更好地表达？想清楚才能写清楚？

深入调研

充分阅读写作主题相关的各种文章、论文、经典图书、源码等

明确受众

想清楚写给谁看，读者的核心诉求是什么？

刻意练习

按照好文章的标准去写作

如何写出高质量文章 - [战略]

厚积而薄发

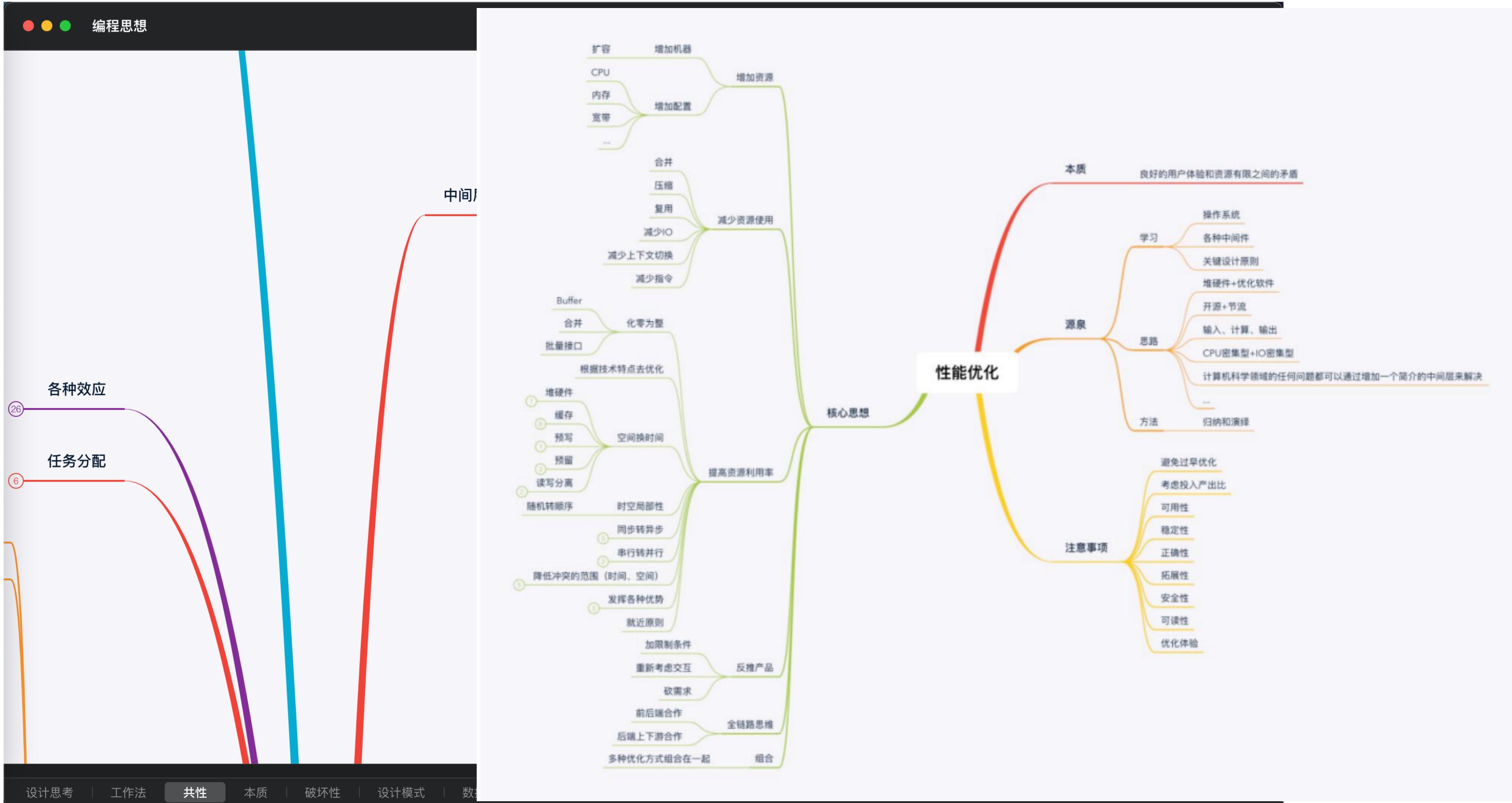
想写的主题 对某个问题的灵感 某个写作主题的素材

有灵感随时记录

技术间的共性 某个问题新的解决办法

如何写出高质量文章 - [战略]

厚积而薄发



“性能优化方法论”为例

写作方向有哪些？

技术方向

技术原理

技术方案

技术架构

读书笔记

解决方案

坑点分享

业务方向

业务思考

业务逻辑

商业模式

个人方向

工作思考

成长复盘

经历分享

如何写出高质量文章 - [战术]

起好标题

数字法则

给出结论和价值

激发好奇心

写好文章的 5 种技巧

重构的必要性和方法

DDD 的最短学习路径

工作 5 年，我学到了这 10 点

关于软件复杂性的思考

原来设计模式还可以这么用

回家 3 天，我做了一辆远程遥控车

工程师也要有产品思维

99% 的程序员理解错了字符串可变性

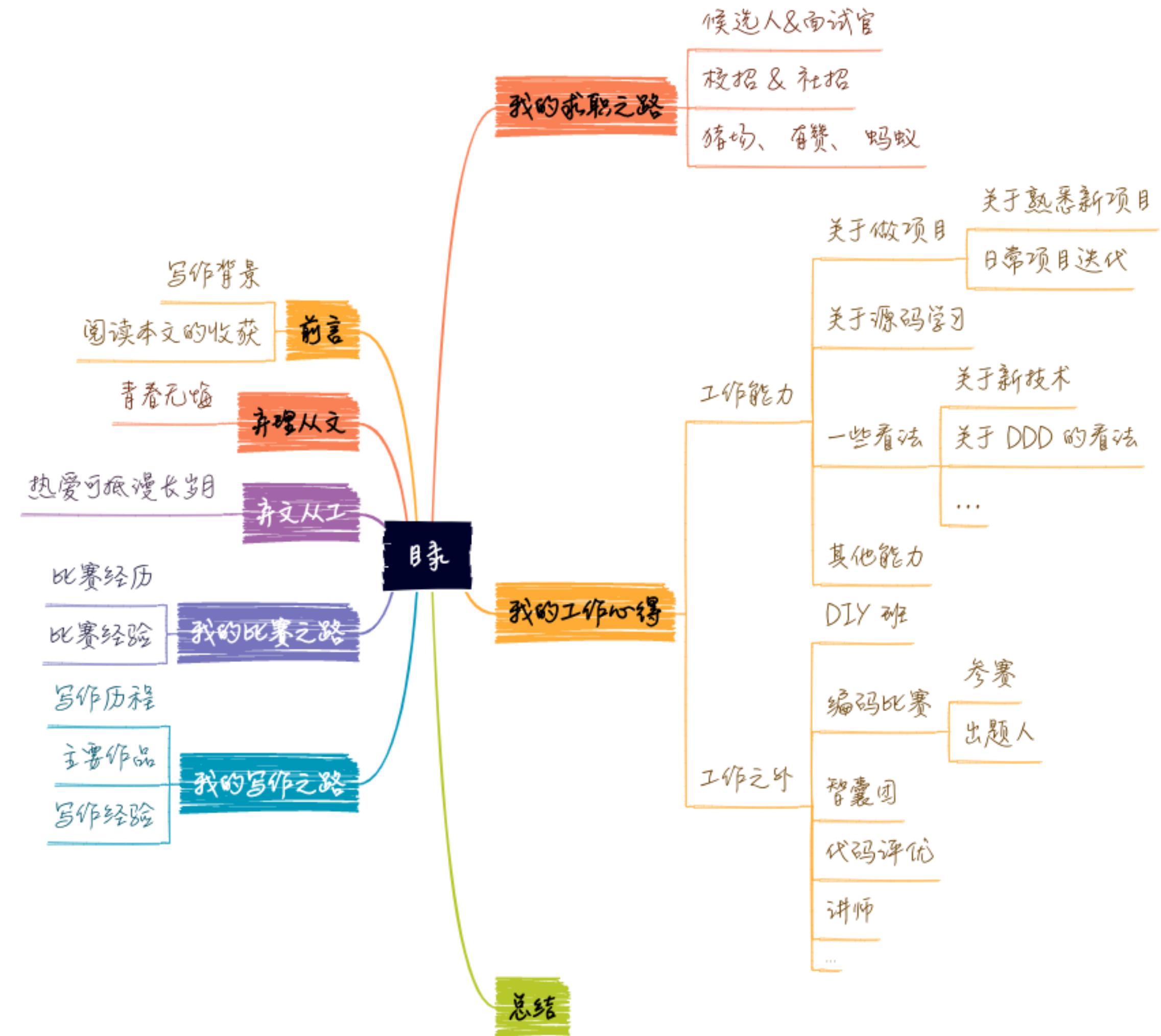
3 种新姿势帮你做出精美简历

程序员如何实现睡后收入

不写代码：程序员最重要的技能

如何写出高质量文章 - [战术]

列好提纲



提纲可以当做目录

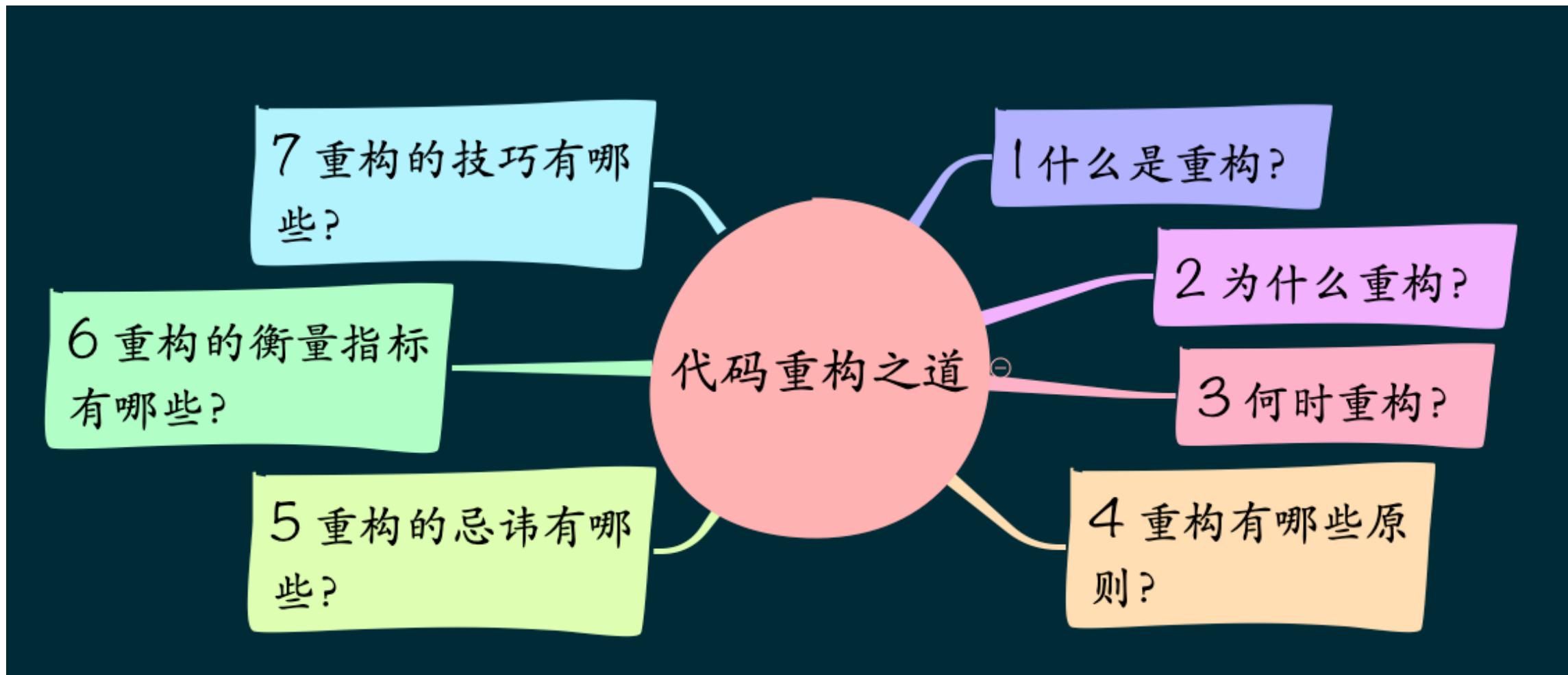
提纲修改代价更小

如何写出高质量文章 - [战术]

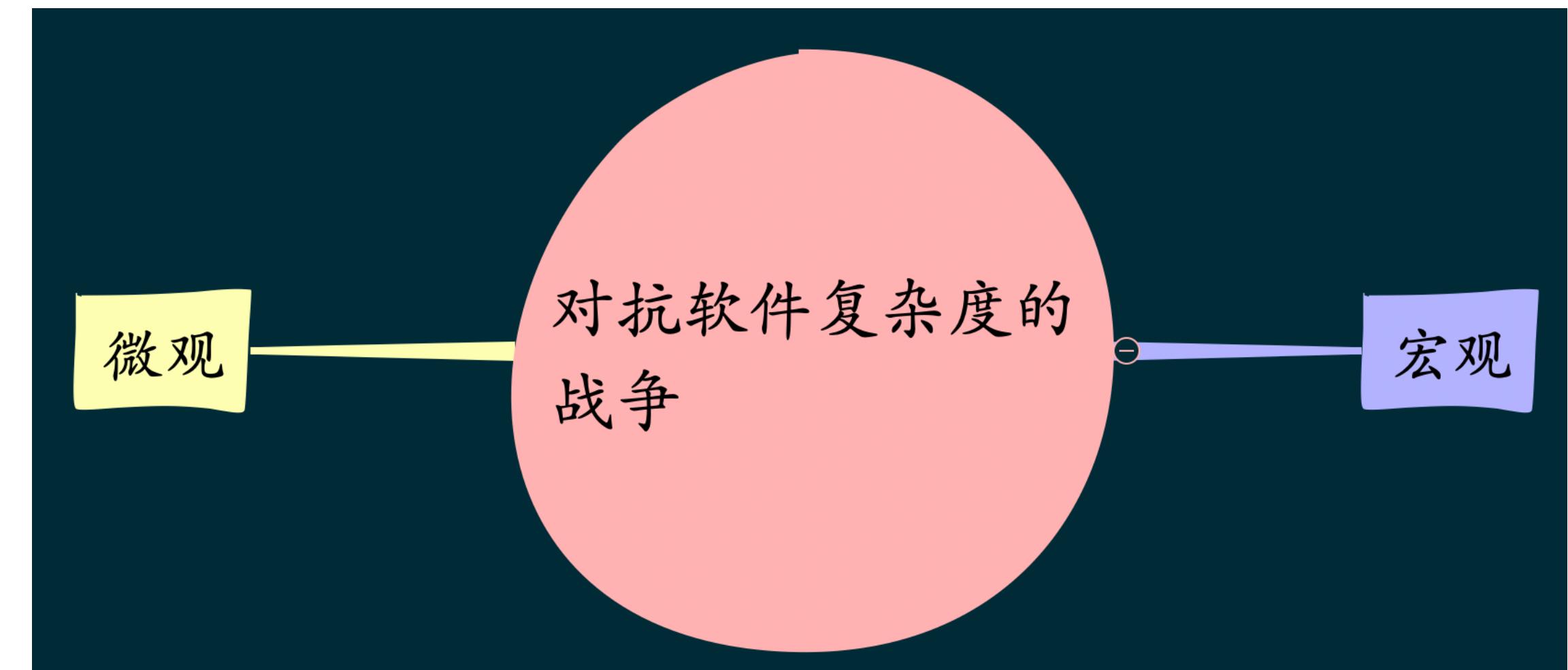
行文方式

2W 1H

Zoom In / Zoom Out



《代码重构之道》 (QQ 音乐前端团队)



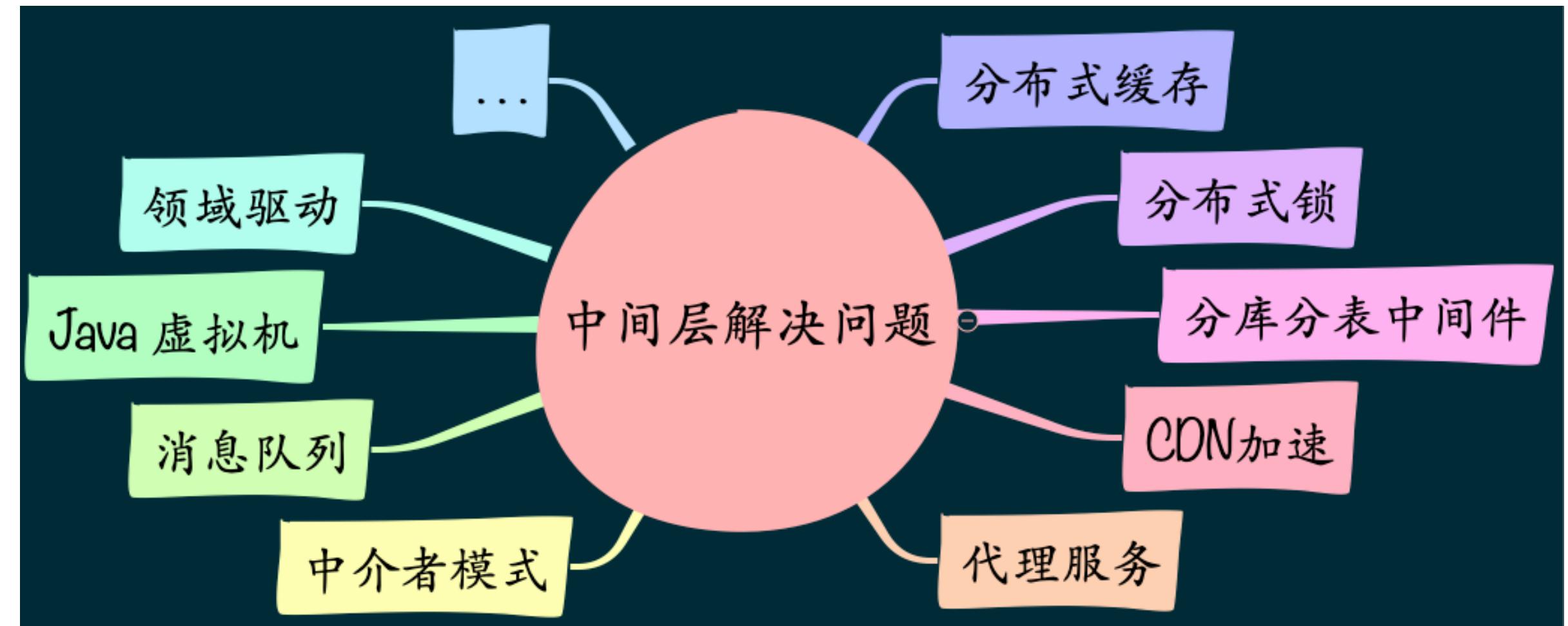
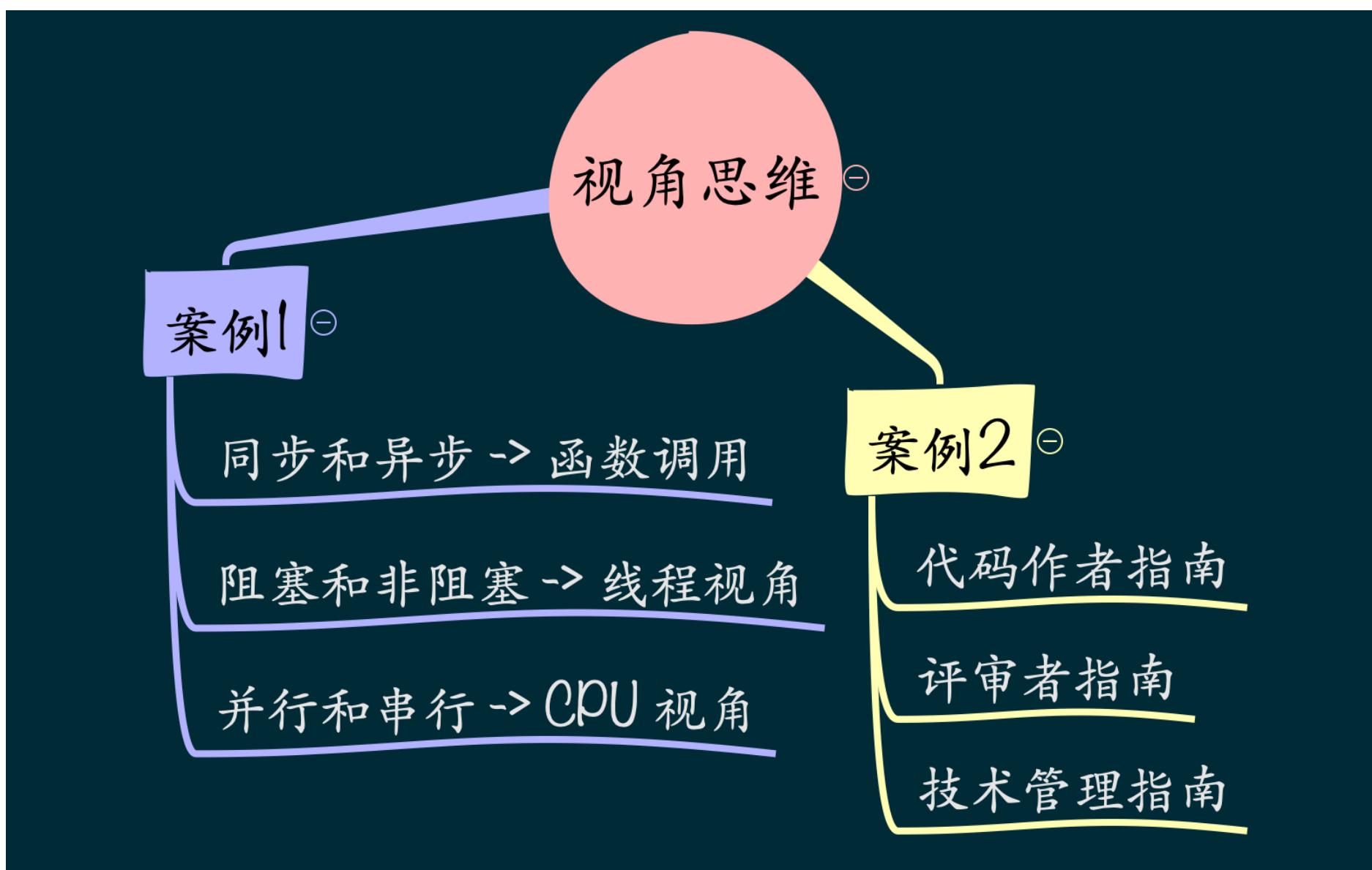
《对抗代码复杂度的战争》 (阿里技术)

如何写出高质量文章 - [战术]

行文方式

视角思维

本质思维



如何写出高质量文章 - [战术]

行文方式

时间视角

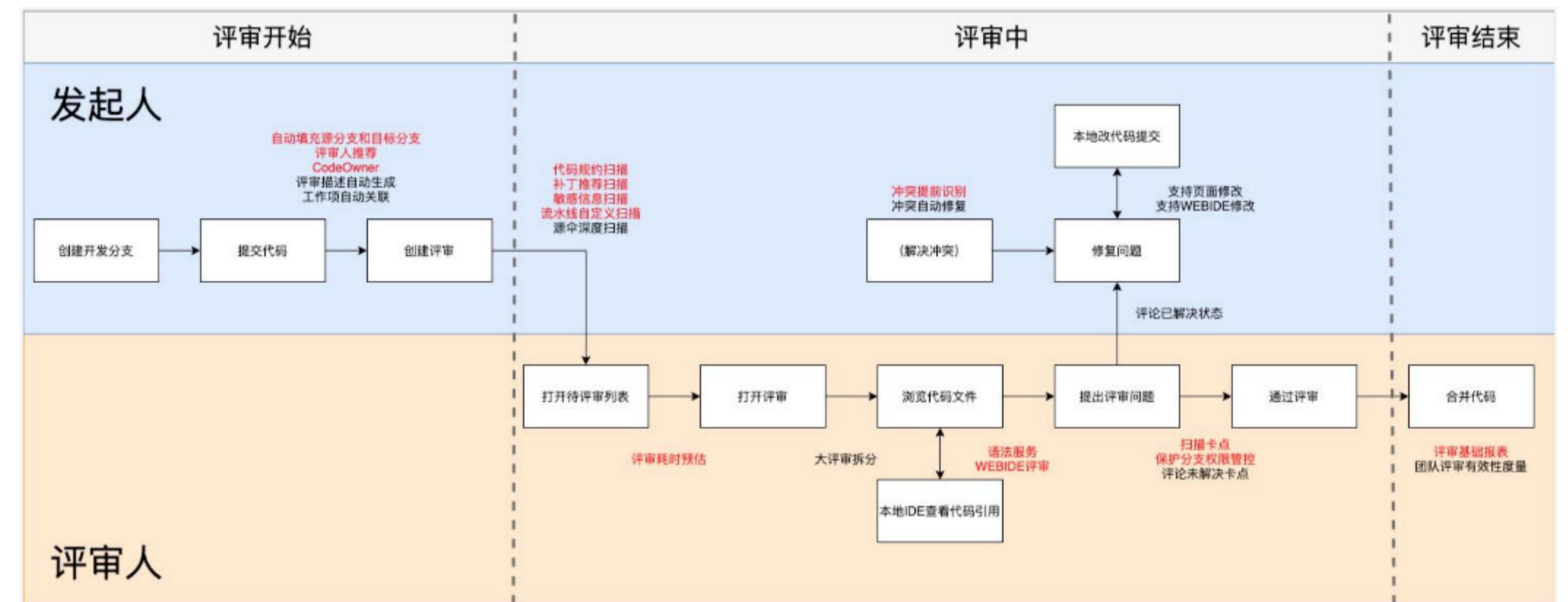
■ 传统评审流程的问题



《阿里巴巴 DevOps 实践手册》

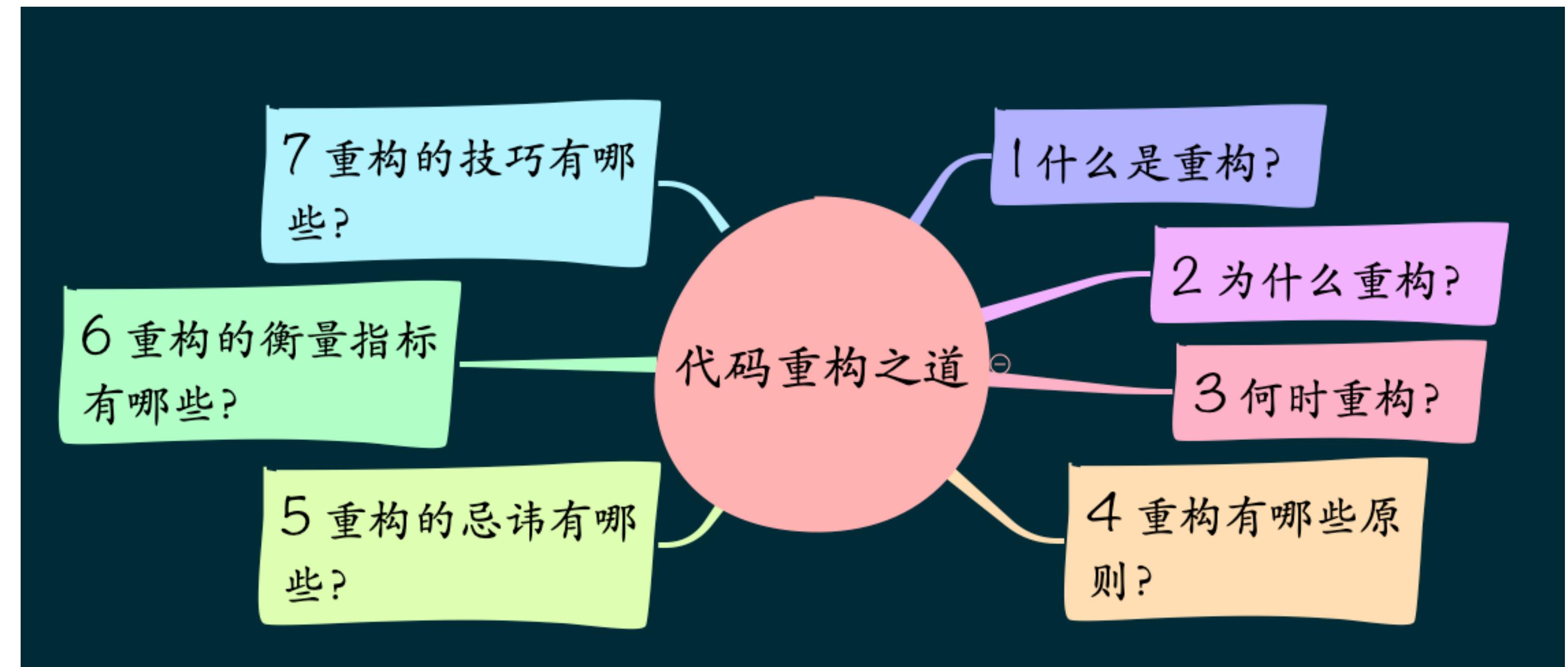
■ 智能代码评审

针对传统评审流程面临的问题，阿里巴巴的代码平台团队借助智能化和流程管控的手段，提升评审效率，如下图所示：



如何写出高质量文章 - [战术]

完整性



《代码重构之道》 (QQ 音乐前端团队)

通过一篇文章或者一系列文章将一个问题、技术讲透

如何写出高质量文章 - [战术]

完整性

GitChat Chat 专栏 专题 电子

编写提测文档的正确姿势 活动完成
预订截止: 已达标 | 文章出炉: 2021年01月18

你真的知道该怎么读源码吗? (方法论)
预订截止: 已达标 | 文章出炉: 2020年12月14

程序员进阶之排错和避坑方法论 活动
预订截止: 已达标 | 文章出炉: 2020年11月19

CodeReview 的正确姿势 活动完成
预订截止: 已达标 | 文章出炉: 2020年10月31



Spring官网读书笔记 +关注

基于官网对Spring应用及其源码做了详细的介绍, 适用于开始接触Spring的开发者。通过此专栏能对Spring有深入的了解, 为Spring源码阅读打好坚实的基础。

关注数: 255 文章数: 20 文章阅读量: 82793 文章收藏量: 0

我一一讲, 都只是知道可以通过@Valid / @Validated来对接口的入参进行校验, 但是对于

原创 2020-04-09 00:19:20 · 1688 阅读 · 12 评论

Spring官网阅读 (十六) Spring中的数据绑定
在前面的文章我们学习过了Spring中的类型转换以及格式化, 对于这两个功能一个很重要的应用就是数据绑定。在Spring中, 我们可以通过以下: <bean class="com.dmj.official.converter.service.IndexService" name="indexService" /> 来实

原创 2020-04-05 20:56:25 · 2906 阅读 · 23 评论

Spring官网阅读 (十五) Spring中的格式化 (Formatter)
在上篇文章中, 我们已经学习过了Spring中的类型转换机制。现在我们考虑这样一个需求: 我们希望将一个对象转换成指定格式或者指定数据类型来满足我们调用需求, 同样的, 后端开发也需要将返

原创 2020-04-01 08:53:54 · 3499 阅读 · 23 评论

二、性能优化的本质	7
2.1 性能优化的根本目的是什么？	7
2.2 出现性能问题的主要原因	7
2.3 性能优化的核心环节	8
2.4 寻找性能瓶颈	8
三、性能优化方法论的思想源泉	10
3.1 核心思想	10
3.1.1 开源和节流	10
3.1.2 堆“硬件”、升“软件”	10
3.1.3 权衡 (trade-off)	11
3.2 具体来源	11
3.2.1 经典论断	12
3.2.2 百花齐放	13
四、性能优化的核心思想	14
4.1 增加资源	14
4.1.1 增加机器	14
4.1.2 升级配置	15
4.2 减少耗时操作	16
4.2.1 合并操作 (化零为整)	16
4.2.2 压缩	21
4.2.3 复用	22
4.2.4 减少 IO 操作	23
4.2.5 减少上下文切换	26
4.2.6 减少操作指令	26
4.2.7 合理设置等待时间	28

通过一篇文章或者一系列文章将一个问题、技术阐述

如何写出高质量文章 - [战术]

深入浅出

★ 会员专区	★ 会员专区	★ 会员专属内容
设计模式	设计模式	设计模式
目录	目录	目录
创建型模式	创建型模式	创建型模式
结构型模式	结构型模式	结构型模式
适配器模式	行为模式	行为模式
桥接模式	责任链模式	责任链模式
组合模式	命令模式	命令模式
→ 装饰模式	迭代器模式	迭代器模式
外观模式	中介者模式	中介者模式
享元模式	→ 备忘录模式	→ 备忘录模式
代理模式	观察者模式	观察者模式
行为模式	状态模式	状态模式
示例代码	策略模式	策略模式
※ 重构 (未)	模板方法模式	模板方法模式
	访问者模式	访问者模式
	示例代码	示例代码

备忘录模式是一种行为设计模式，允许在不暴露对象实现细节的情况下保存和恢复对象之前的状态。



如何写出高质量文章 - [战术]

利用好工具

结构设计

PlantUML

draw.io

Power Point

Keynote

图片设计

首图、海报、云词 ...

可画

创客贴

图怪兽

凡科快图

稿定设计

图片素材

Unsplash

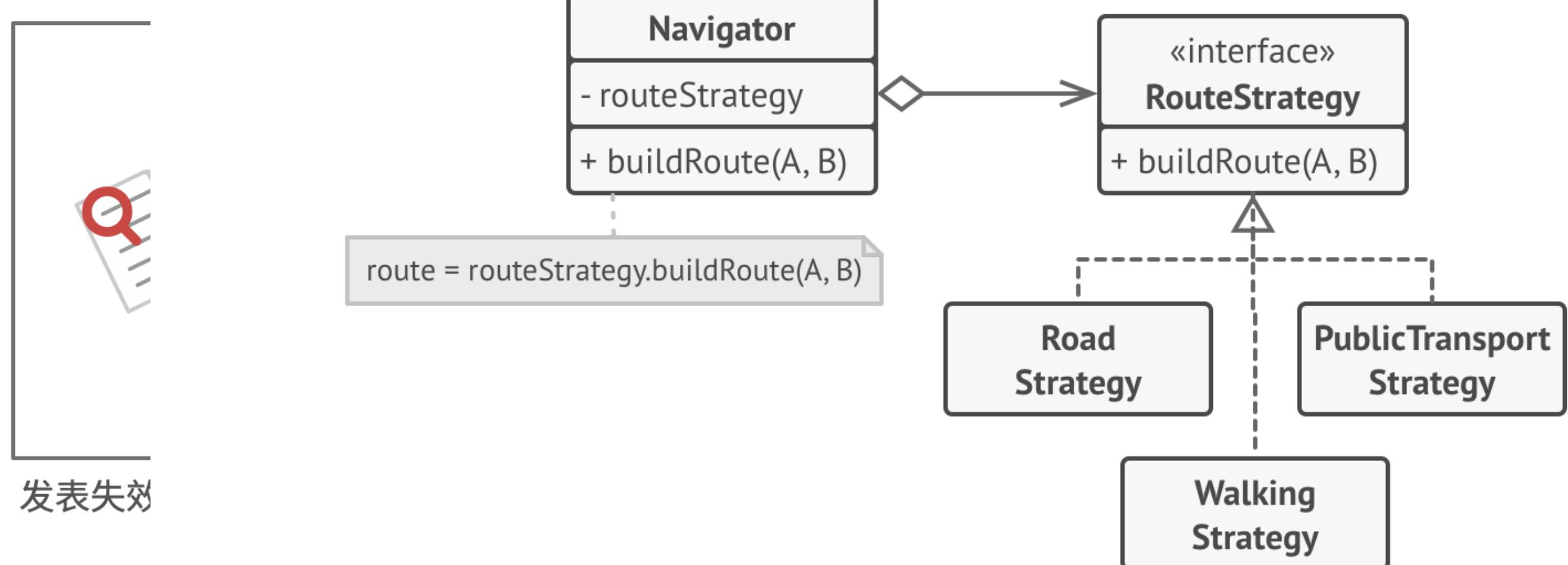
Pexels

Pixabay

Iconfont

如何写出高质量文章 - [战术]

利用好工具



发表失效

路线规划策略。

如何写出高质量文章 - [战术]

利用好工具



0x02 你不一定知道的 switch 底层实现



Java 校招求职

如何拿大厂Offer

目录

- 01.为什么学习本专栏?
- 02.Java 校招求职的底层逻辑
- 03.校招面试究竟考察什么?
- 04.核心知识点和资料推荐
- 05.Java 工程师简历准备
- 06.项目准备
- 07.面试技巧
- 08.典型面试题深度解析（一）
- 09.典型面试题深度解析（二）
- 10.典型面试题深度解析（三）
- 11.Offer 选择
- 12.走向职场
- 13.答疑
- 14.结束语

如何写出高质量文章 - [战术]

其他工具

思维导图

Xmind

ProcessOn

幕布

MindManager

语法、错字检查

写作猫

什么是写作猫？

写作猫是新一代AI写作伴侣，帮你推敲用语、斟酌文法、改写文风，还能实时同步翻译。

写作从未如此简单！----点击上方文章，[立即体验](#)

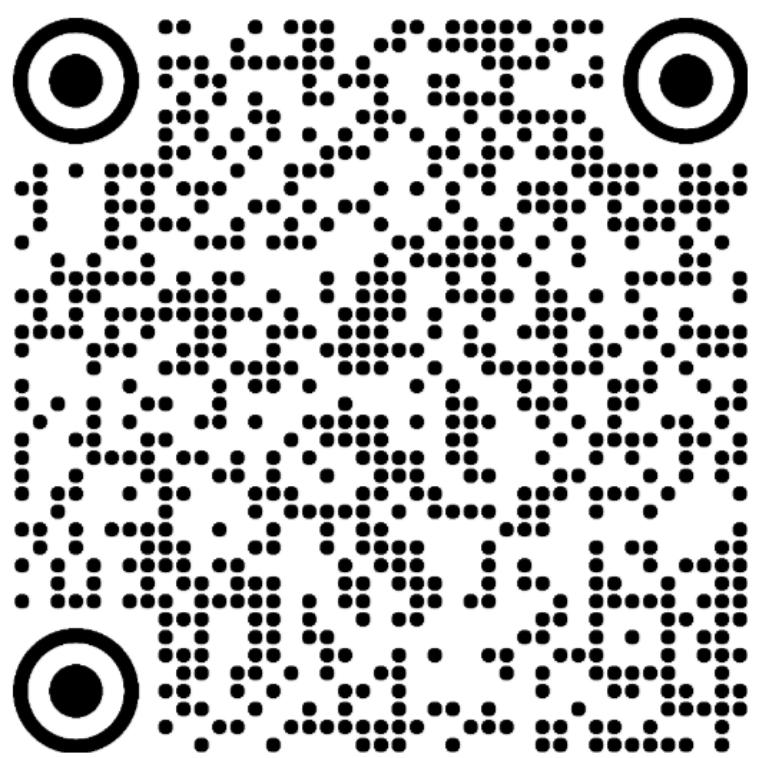
视频介绍



活动介绍



创作之秋 活动群



Java 技术交流群

Q & A