



写出高质量的文章

明明如月学长

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

编辑资料

设置

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

按访问量

创作历程

RSS订阅

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

荣誉证书

明明如月学长

为感谢您在 CSDN 的杰出贡献
我们特授予您荣誉称号：

「博客专家」

特发此证，以资鼓励

2022 年 8 月

CSDN

262 144

524 288

证书编号：CSDN2022081578983

荣誉证书

明明如月学长

您在 2022 年 7 月「笔耕不辍」勋章活动中
达成博客专家月度优质原创文章数 TOP50 成就，获得：

「笔耕不辍」

7 级勋章

特发此证，以资鼓励

2022 年 7 月

CSDN

262 144

524 288

证书编号：CSDN2022082485273

乘风者计划

THE WIND RIDERS PROGRAM

刘😊洋

专家博主

自在云间，乘风而上
感谢您入驻乘风者计划

51CTO 博客 荣誉认证

刘😊洋

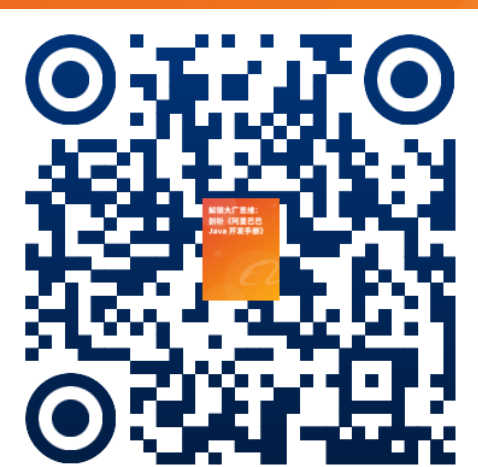
专家博主

特此发证，以资鼓励

2022年4月

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



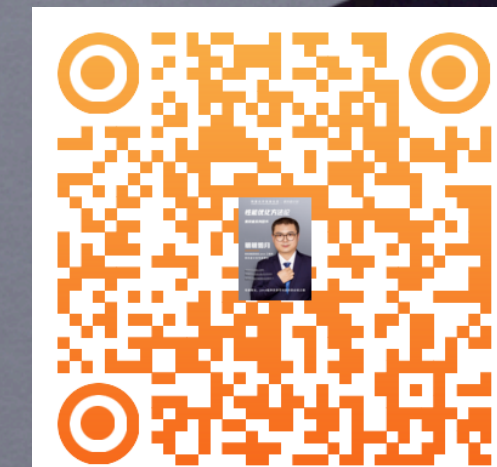
阿里云开发者社区 | 乘风者计划
ALIBABA CLOUD DEVELOPER COMMUNITY | THE WIND RIDERS PROGRAM

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



蚂蚁集团
ANT GROUP

技术学习成长中心
Ant Tech Learning Center

【预备讲师】资格证书

刘同学) 同学在蚂蚁技术学习成长中心组织的【预备讲师训练营】01期中，完成指定课程的学习，获得【预备讲师】资格。期待在后续的各类培训中发光发热，点亮小蚂蚁成长之路。

教学相长，薪火相传！

特此授予！

蚂蚁技术学习成长中心
2022年07月

蚂蚁集团
ANT GROUP

技术学习成长中心
Ant Tech Learning Center

聘书

兹聘请刘同学) 为蚂蚁 青年架构师系列精品课 智囊团成员，共同打磨高质量课程，为蚂蚁架构人才培养体系建设添砖加瓦。

教学相长，薪火相传！

特此授予！

苗人凤
签发日期：2022年01月

CODE STONE | 一切用代码说话

寻找日常好代码

CY2022代码评优大众评委

聘书

LETTER OF APPOINTMENT

兹聘请 悟同学) 为蚂蚁集团CY2022代码评优大众评委

2022.8.26

苗人凤

蚂蚁研发效能 × 蚂蚁CTO线组织文化

为什么要写文章

写作是一种学习方法

以教为学

教然后知不足

写作可以锻炼思维能力

抽象能力

系统思维

结构化思维

写作可以提高个人影响力

写专栏

出 书

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

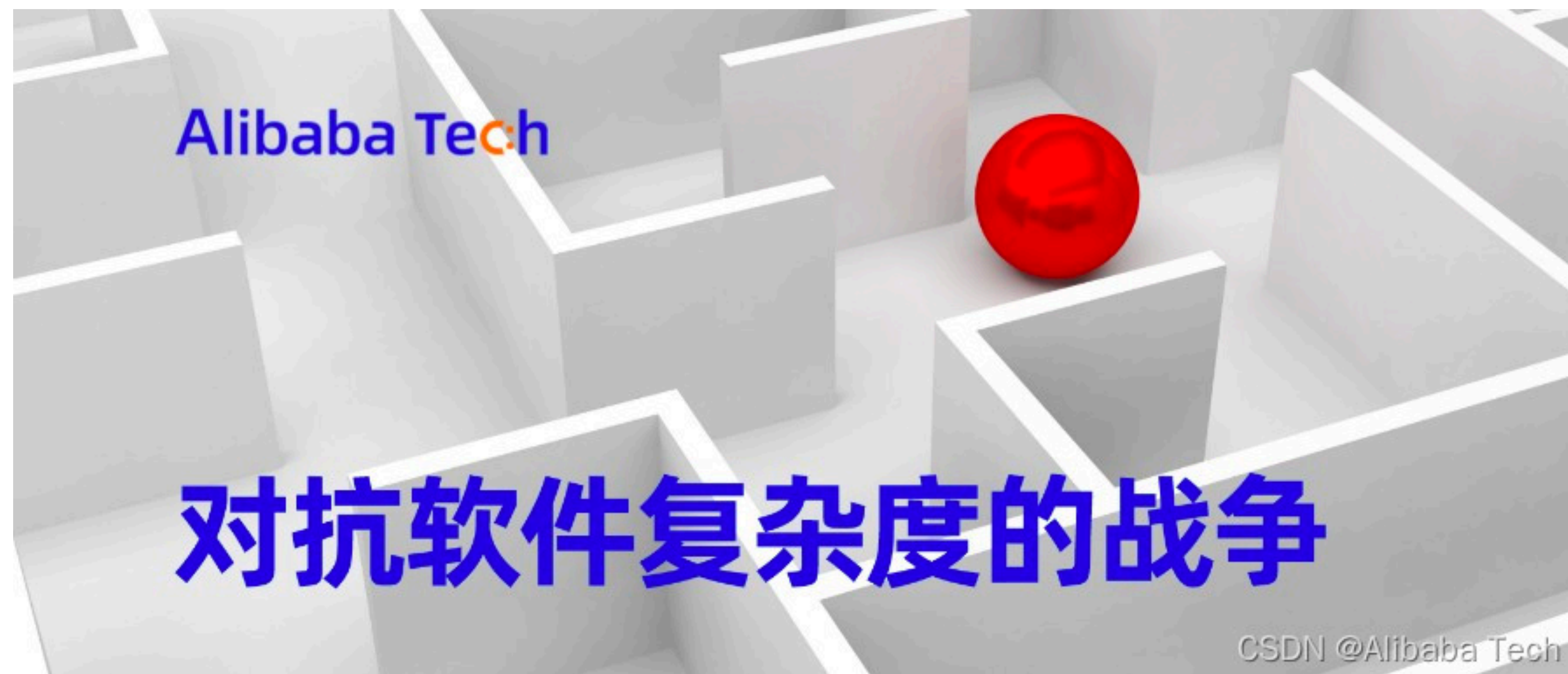
有赞技术

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 ...

如何写出高质量文章 - [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



4天实战 轻松玩转docker

★★★★★ 9.0

docker原理及在运维工作的地位和作用, 运维工作进化论...

👁 2463767 ⬇ 9294



科技·与人 元宇宙论坛跨界对话

★★★★★ 9.1

近来, “元宇宙”成为热门话题, 越来越频繁地出现在人...

👁 683811 ⬇ 2997



Java开发手册 (泰山版)

★★★★★ 9.8

潜力修炼一年之久的《Java 开发手册 (泰山版)》今天...

👁 496247 ⬇ 89439



Elasticsearch全观测技术解析与应用 (构建...)

★★★★★ 9.6

Elasticsearch 是业内比较热门和主流的信息检索分析引...



程序员面试宝典

★★★★★ 9.5

《程序员面试宝典》电子书开放下载! 全书涵盖70+算法...

👁 182646 ⬇ 33432

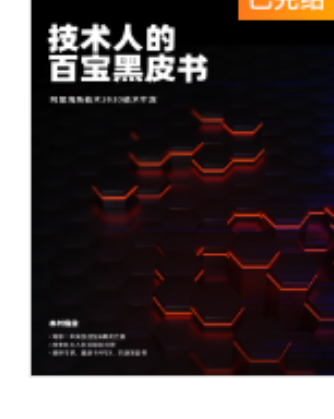


微服务治理技术白皮书

★★★★★ 9.3

随着微服务技术的发展, 越来越多的公司开始使用微服务...

👁 152358 ⬇ 17905



技术人的百宝黑皮书

★★★★★ 9.0

淘系技术将2020一整年的精华内容梳理合并, 重磅推出...

👁 129182 ⬇ 24145



云原生实战案例集

★★★★★ 8.3

据云原生产业联盟《中国云原生用户调查报告》显示, 20...

👁 125591 ⬇ 1062



PolarDB-X (开源版) 从入门到实战

★★★★★ 9.3

2021年10月20日, 阿里云正式开源云原生分布式数据库...

👁 42075 ⬇ 684



闲鱼《Flutter 技术解析与实战》

★★★★★ 9.5

近年来, 随着移动智能设备的快速普及, 移动多端统一开...

👁 40171 ⬇ 7437



《新零售之旅 数智化转型与行业实践》

★★★★★ 10.0

本书重点探讨数智时代新零售的发展路径与趋势。从数智...

👁 38908 ⬇ 379



ES八大最佳实践

★★★★★ 9.9

ES八大最佳实践

👁 36342 ⬇ 7082



领军行业大数据及AI实战

★★★★★ 9.9

飞天大数据平台不仅是阿里经济体大数据生产的基石, 更...

👁 41855 ⬇ 7622



性能优化方法论

★★★★★ 9.6

本书会先讲述性能优化方法论的主要思想源泉, 性能优化...

👁 39707 ⬇ 1453



Elastic Stack 实战手册 (早鸟版)

★★★★★ 9.6

开源搜索引擎这十来年的发展, 基本就是 Lucene 体系...

👁 37296 ⬇ 6861



ECS运维指南之Windows系统诊断

★★★★★ 9.8

本书的作者, 阿里云工程师棋玉, 具有多年windows系统...

👁 35840 ⬇ 6535

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

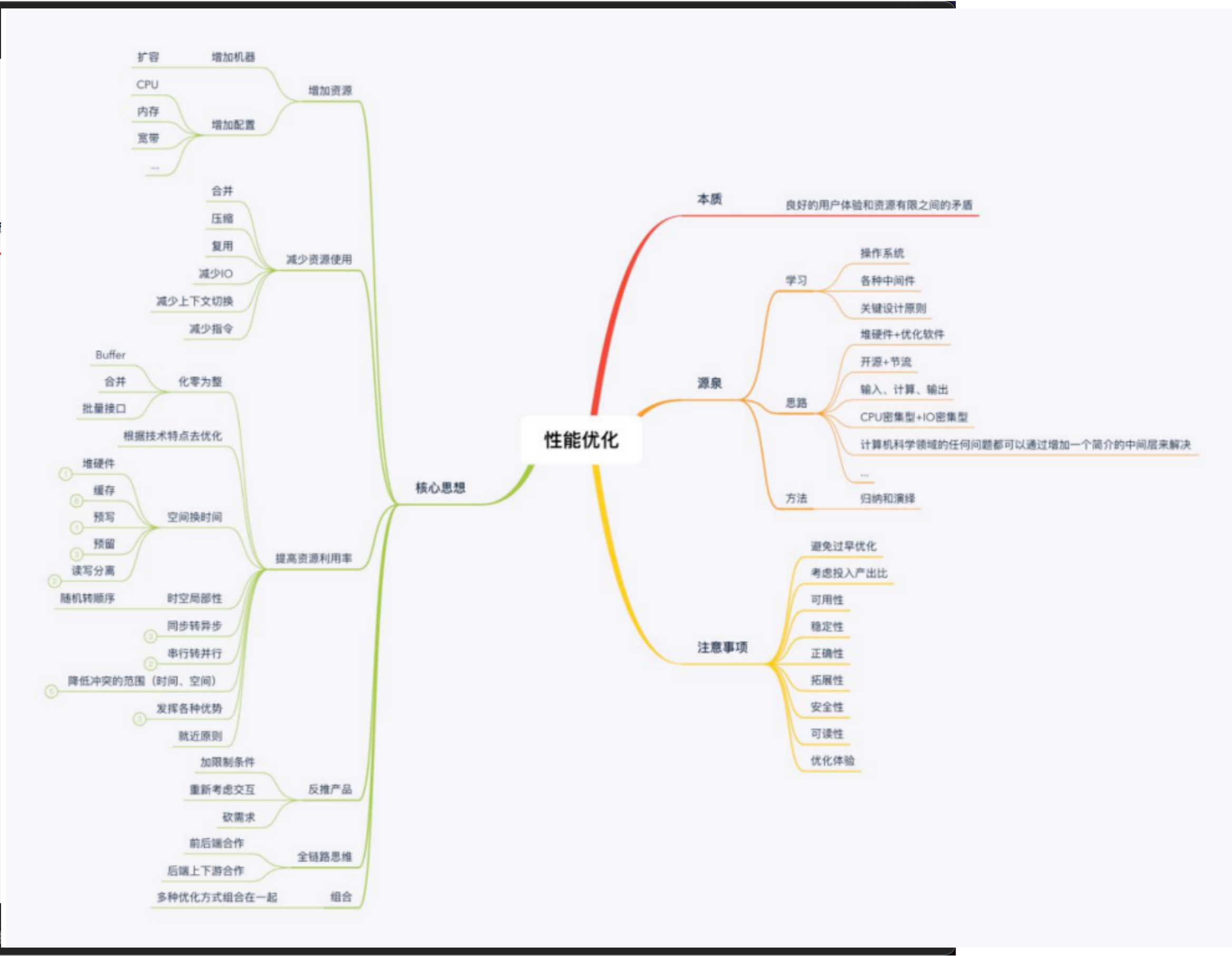
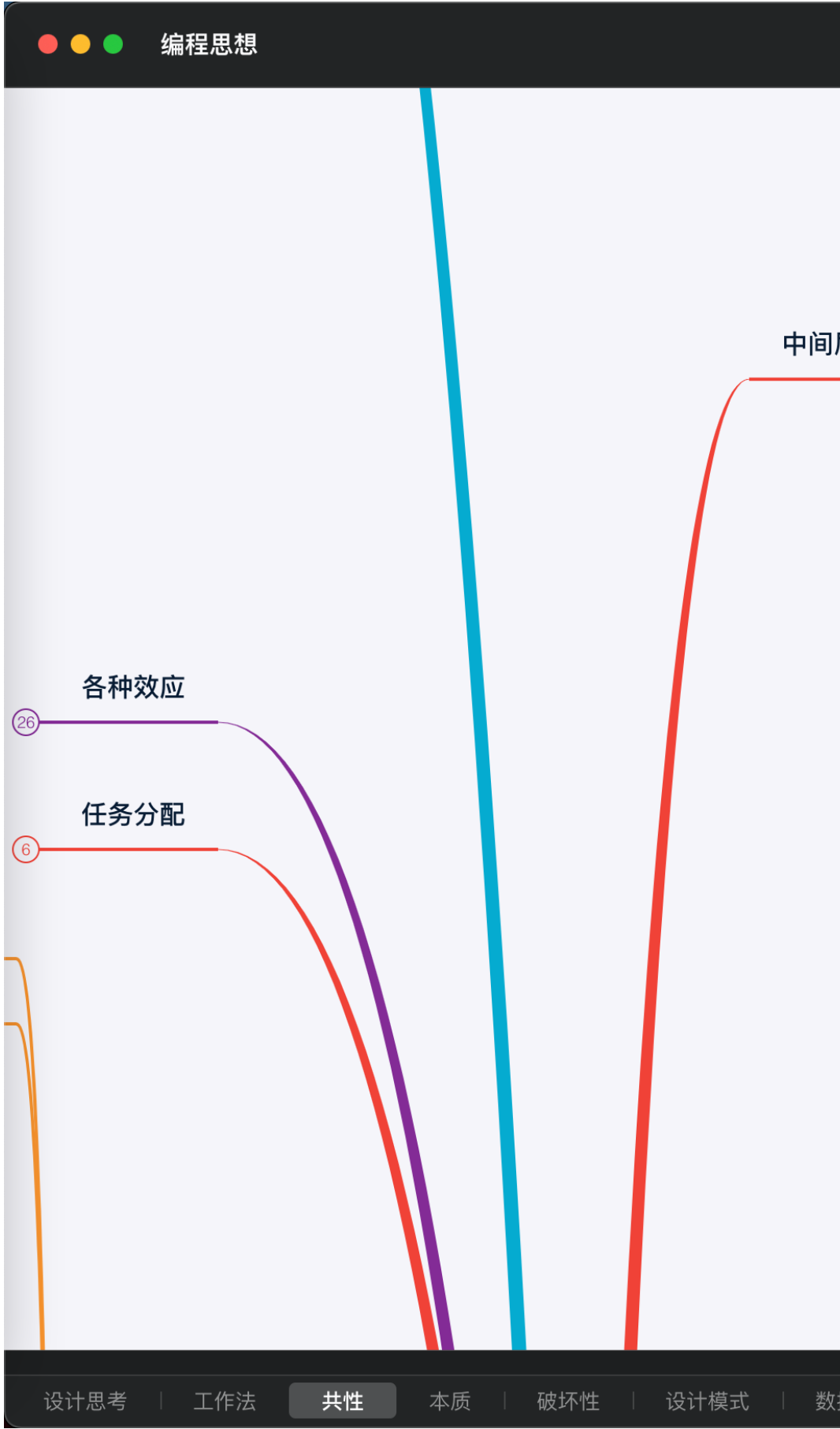
想写的主题 对某个问题的灵感 某个写作主题的素材

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

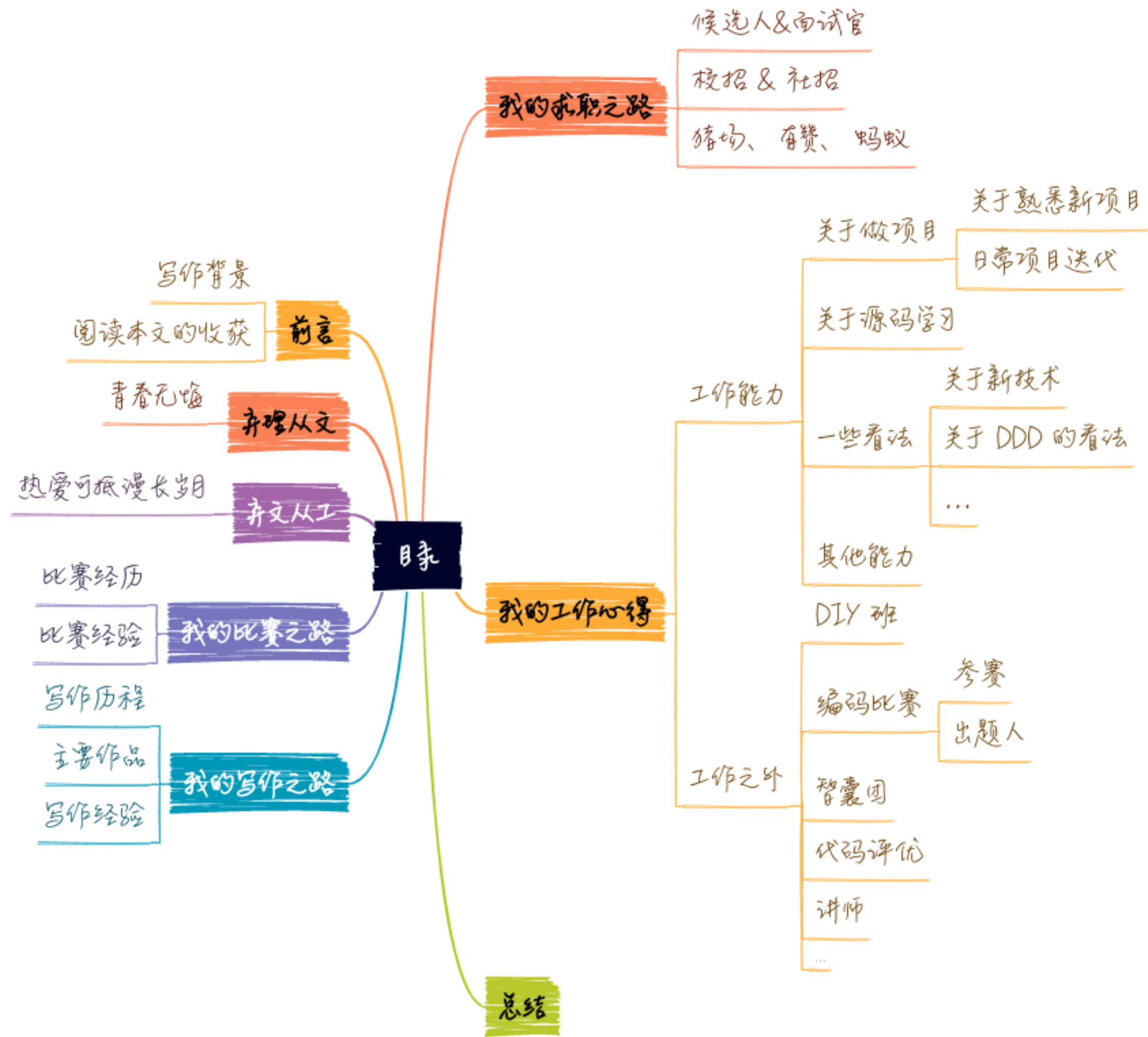
3 种新姿势帮你做出精美简历

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

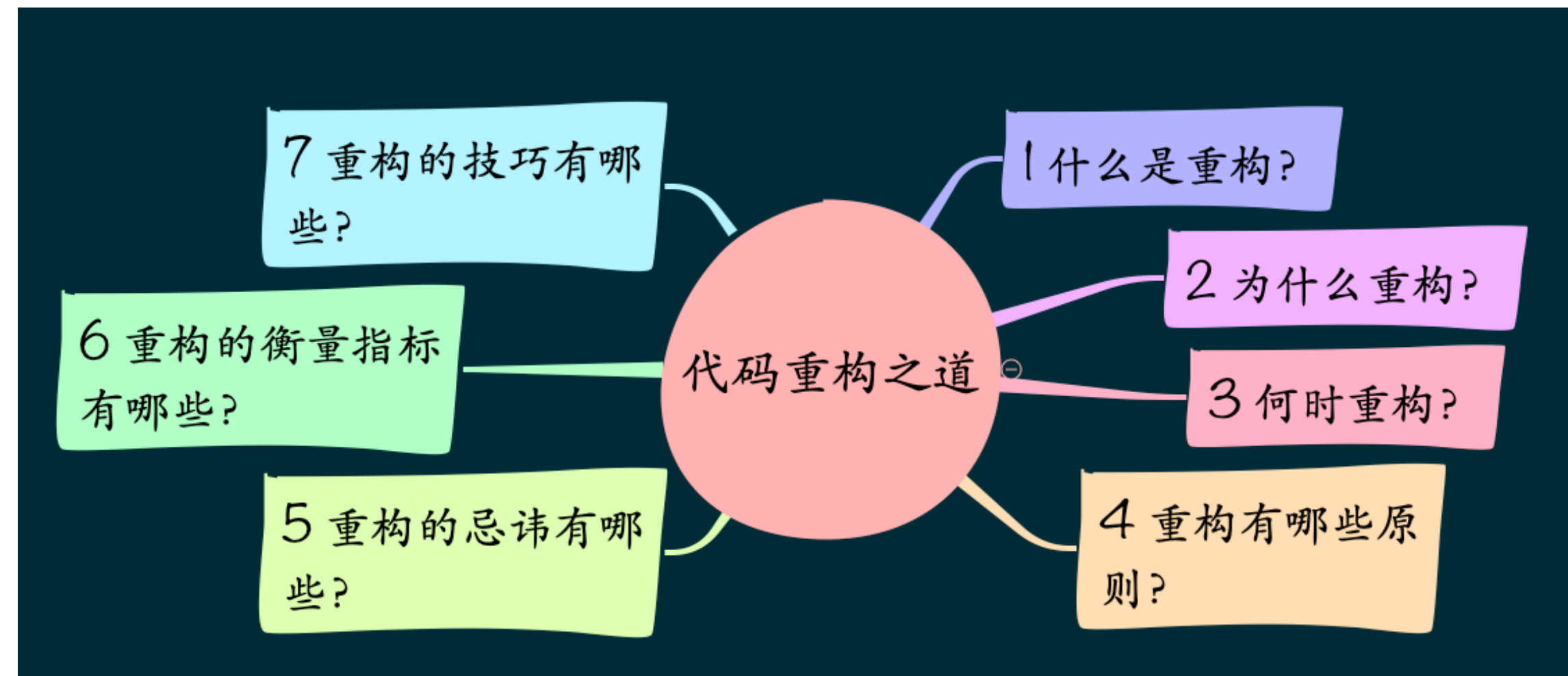
《猿创征文 | 弃文从工，从小白到蚂蚁工程师，我的 Java 成长之路》

如何写出高质量文章 - [战术]

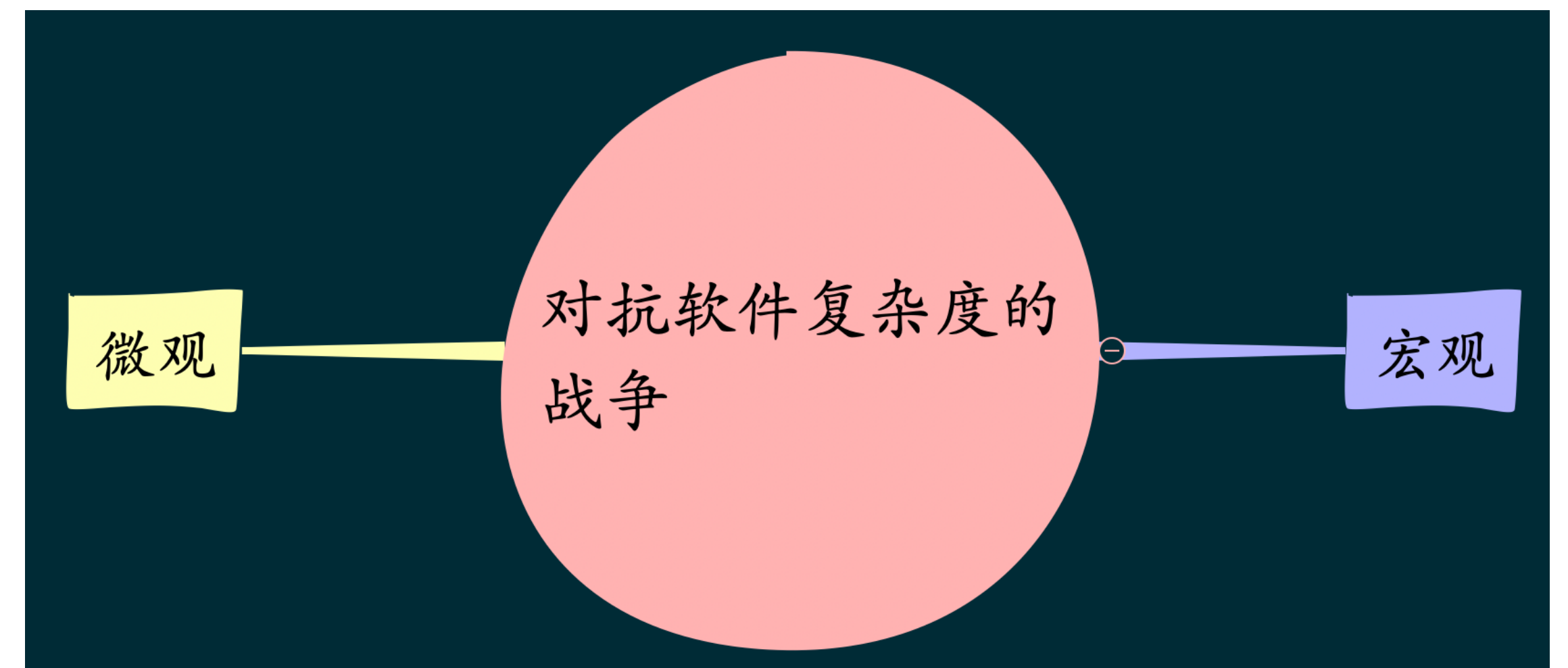
行文方式

2W 1H

Zoom In / Zoom Out



《代码重构之道》 (QQ 音乐前端团队)



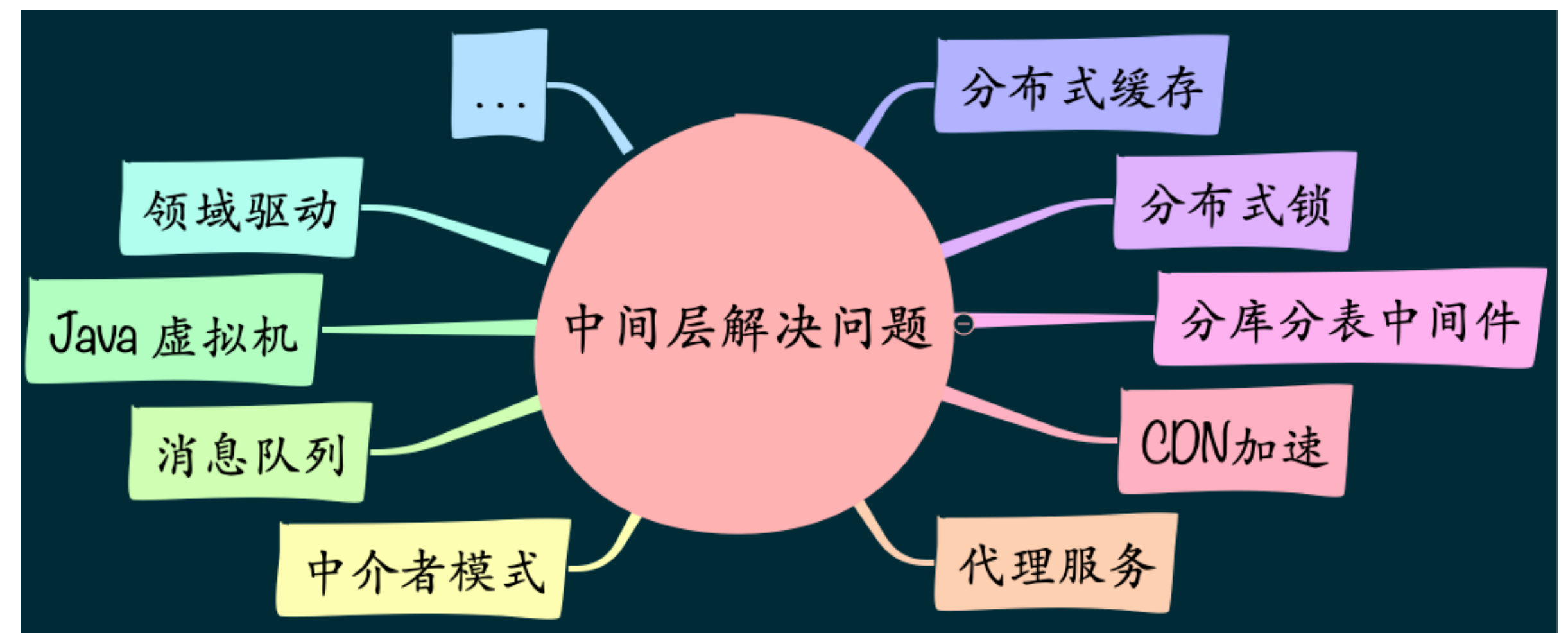
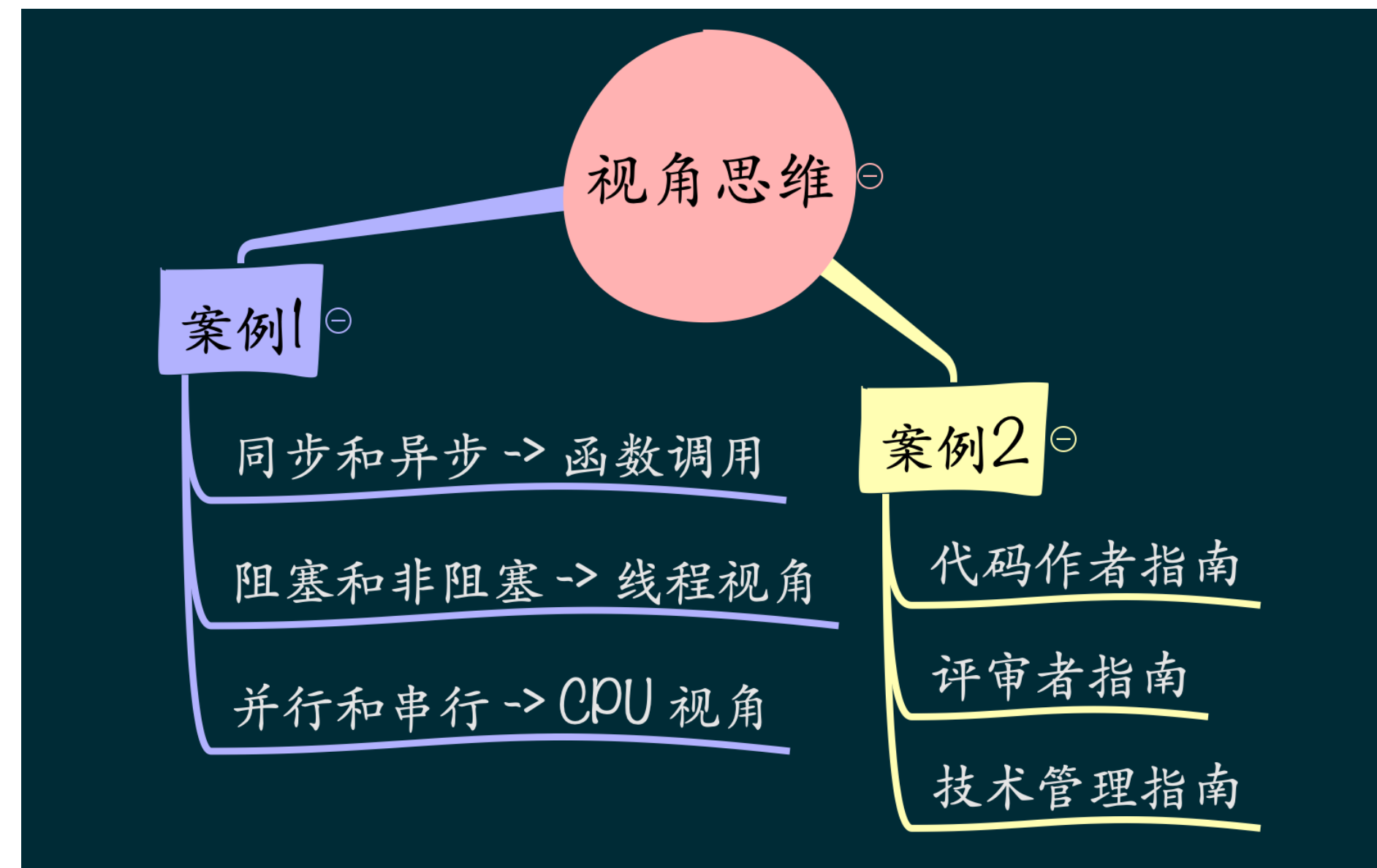
《对抗代码复杂度的战争》 (阿里技术)

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]

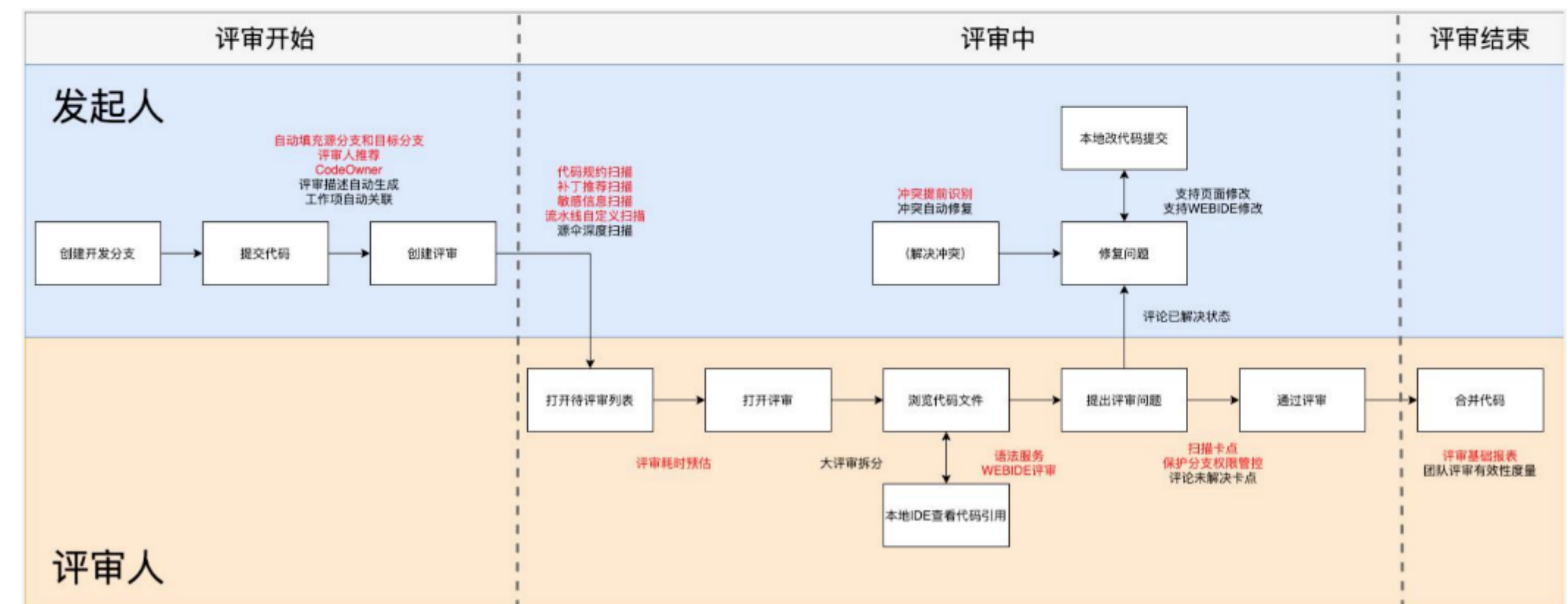
行文方式

时间视角

■ 传统评审流程的问题

■ 智能代码评审

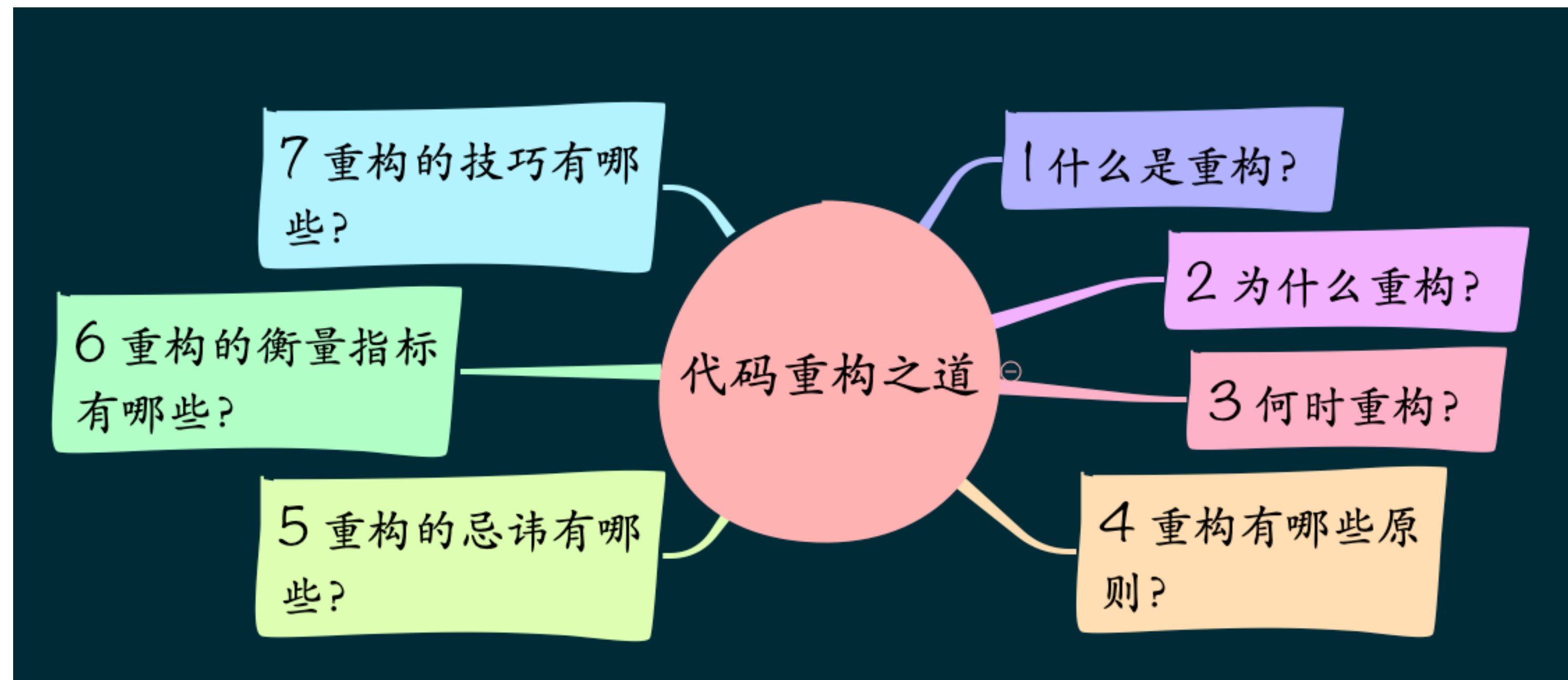
针对传统评审流程面临的问题，阿里巴巴的代码平台团队借助智能化和流程管控的手段，提升评审效率，如下图所示：



《阿里巴巴 DevOps 实践手册》

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专栏专题电子书

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

活动进行中

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：64

我一一件，都只是知道可以通过@Valid / @Validated来对接口的入参进行校验，但是对于具

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原

下：<bean class="com.dmz.official.converter.service.IndexService" name="indexService">

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：有

据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回

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、技术讲透

如何写出高质量文章 - [战术]

深入浅出

★ 会员专享	★ 会员专享	★ 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	适配器模式	适配器模式
桥接模式	桥接模式	桥接模式
组合模式	组合模式	组合模式
→ 装饰模式	命令模式	行为模式
外观模式	迭代器模式	责任链模式
享元模式	→ 中介者模式	命令模式
代理模式	备忘录模式	迭代器模式
行为模式	观察者模式	→ 备忘录模式
示例代码	状态模式	观察者模式
🔗 重构	策略模式	状态模式
	模板方法模式	策略模式
	访问者模式	模板方法模式
		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

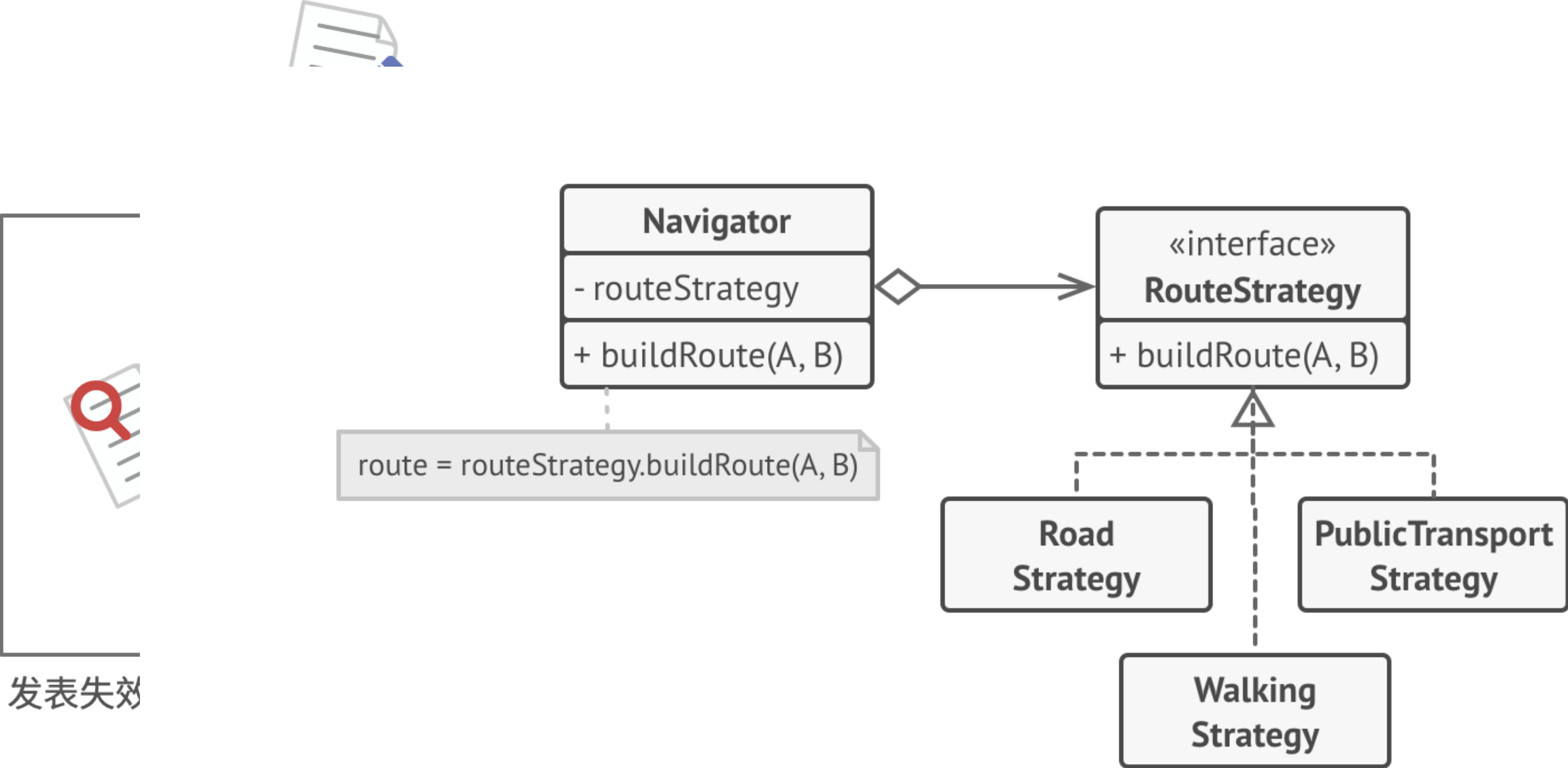
Pexels

Pixabay

Iconfont

如何写出高质量文章 - [战术]

利用好工具



路线规划策略。

发表失效

© 2023 某某公司 保留所有权利。

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

语法、错字检查

Xmind

写作猫

ProcessOn

幕布

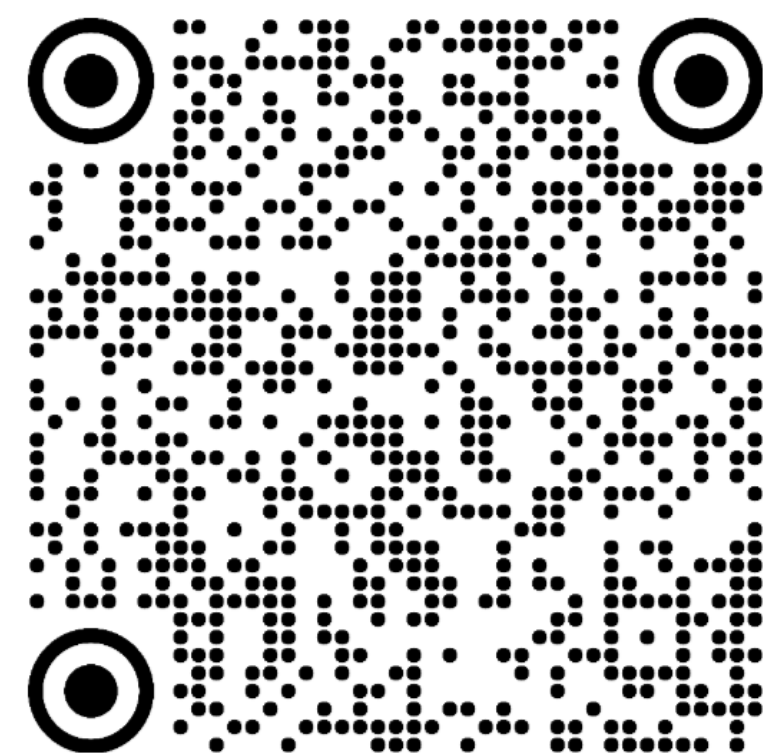
MindManager



活动介绍



创作之秋 活动群



Java 技术交流群

Q & A