

JavaInterview 是本人在备战春招及这几年学习的知识沉淀，这里面有很多都是自己的原创文章，同时，也有很多是本人在备战春招的过程中觉得对面试特别有帮助的文章，**JavaInterview** 不一定可以帮助你进入到 BAT 等大厂，但是，如果你认真研究，仔细思考，我相信你也可以跟我一样幸运的进入到大厂。

本人经常在 CSDN 写博客，累计**原创博客 400+**，拥有**访问量160W**，目前是 **CSDN 博客专家**，春招目前拿到了大厂offer。

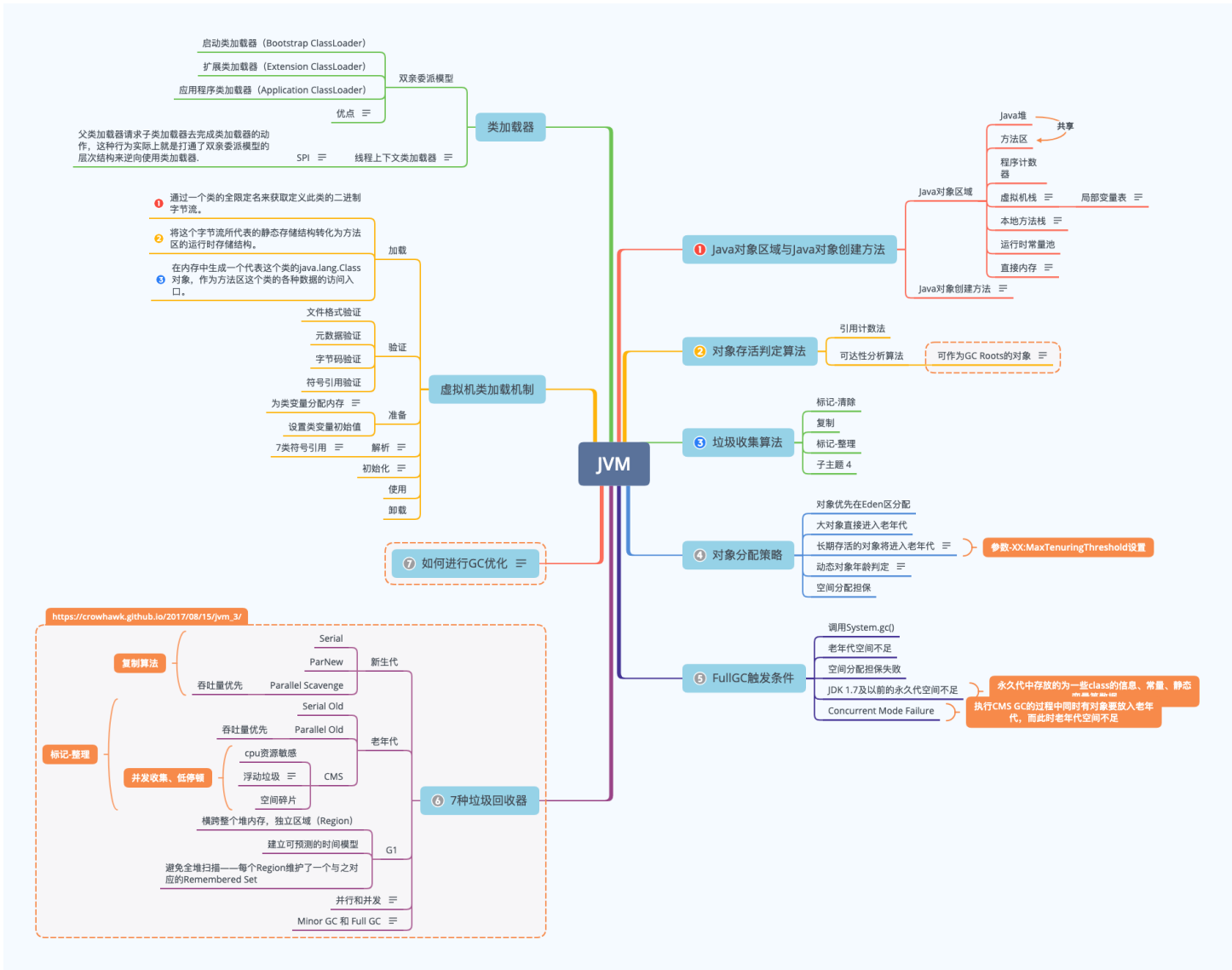
如果觉得有帮助，给个 **star** 好不好，哈哈（目前还不是很完善，后面会一一补充）。

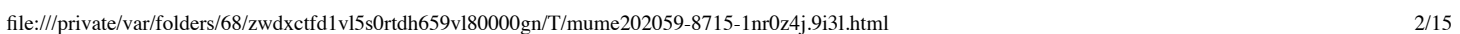
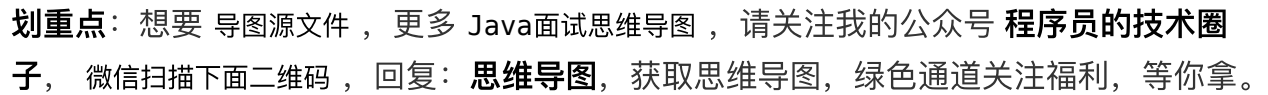
JavaInterview 最新地址：<https://github.com/OUYANGSIHAI/JavaInterview>

一起冲!!!

Java面试思维导图预警

这里再分享一些我总结的**Java面试思维导图**，我靠这些导图拿到了一线互联网公司的offer，先来瞧瞧。







Java Interview



目录（ctrl + f 查找更香：不能点击的，还在写）

- 项目准备
- 面试知识点
- 公司面经
- Java
 - 基础
 - 容器（包括juc）
 - 并发
 - JVM
 - Java8
- 计算机网络
- 计算机操作系统
- Linux
- 数据结构与算法
 - 数据结构
 - 算法
- 数据库
 - MySQL
 - mysql（优化思路）
- 系统设计
 - 秒杀系统相关
 - 前后端分离
 - 单点登录
 - 常用框架

- [Spring](#)
- [SpringBoot](#)
- [分布式](#)
 - [dubbo](#)
 - [zookeeper](#)
 - [RocketMQ](#)
 - [RabbitMQ](#)
 - [kafka](#)
 - [消息中间件](#)
 - [redis](#)
 - [分布式系统](#)
- [线上问题调优（虚拟机，tomcat）](#)
- [面试指南](#)
- [工具](#)
 - [Git](#)
 - [Docker](#)
- [其他](#)
 - [权限控制（设计、shiro）](#)
- [Java学习资源](#)
- [Java书籍推荐](#)
- [实战项目推荐](#)
- [程序人生](#)
- [说明](#)
 - [JavaInterview介绍](#)
 - [关于转载](#)
 - [如何对该开源文档进行贡献](#)
 - [为什么要做这个开源文档？](#)
 - [投稿](#)
 - [联系我](#)
 - [公众号](#)

项目准备

- [如何进行项目的自我介绍呢？](#)
- [项目需要准备必备知识及方法](#)

面试知识点

- [各公司面试知识点汇总](#)
- [面试常见问题分类汇总](#)

公司面经

- [2020年各公司面试经验汇总](#)

Java

基础

- [Java基础系列文章](#)

容器（包括juc）

基础容器

- [ArrayList源码分析及真实大厂面试题精讲](#)
- [LinkedList源码分析及真实大厂面试题精讲](#)
- [HashMap源码分析及真实大厂面试题精讲](#)
- [TreeMap源码分析及真实大厂面试题精讲](#)
- [TreeSet源码分析及真实大厂面试题精讲](#)
- [LinkedHashMap源码分析及真实大厂面试题精讲](#)

阻塞容器

- [ConcurrentHashMap源码分析及真实大厂面试题精讲](#)
- [ArrayBlockingQueue源码分析及真实大厂面试题精讲](#)
- [LinkedBlockingQueue源码分析及真实大厂面试题精讲](#)
- [PriorityBlockingQueue源码分析及真实大厂面试题精讲](#)

并发

- [Synchronized关键字精讲及真实大厂面试题解析](#)
- [Volitale关键字精讲及真实大厂面试题解析](#)
- [关于LRU的实现](#)
- [ThreadLocal面试中会怎么提问呢？](#)
- [线程池的面试题，这篇文章帮你搞定它！](#)

JVM

- [深入理解Java虚拟机系列](#)
- [深入理解Java虚拟机系列--完全解决面试问题](#)
- [深入理解Java虚拟机-Java内存区域透彻分析](#)
- [深入理解Java虚拟机-JVM内存分配与回收策略原理，从此告别JVM内存分配文盲](#)

- [深入理解Java虚拟机-常用vm参数分析](#)
- [深入理解Java虚拟机-如何利用JDK自带的命令行工具监控上百万的高并发的虚拟机性能](#)
- [深入理解Java虚拟机-如何利用VisualVM对高并发项目进行性能分析](#)
- [深入理解Java虚拟机-你了解GC算法原理吗](#)
- [几个面试官常问的垃圾回收器，下次面试就拿这篇文章怼回去！](#)
- [面试官100%会严刑拷打的 CMS 垃圾回收器，下次面试就拿这篇文章怼回去！](#)

Java8

- [Java8快速学习教程](#)
- [Java11的最新特性](#)
- [Java8 之 lambda 表达式、方法引用、函数式接口、默认方式、静态方法](#)
- [Java8之Consumer、Supplier、Predicate和Function攻略](#)
- [Java8 的 Stream 流式操作之王者归来](#)

计算机网络

- [http面试问题全解析](#)
- [关于tcp、udp网络模型的问题，这篇文章告诉你](#)
- [http、https还不了解，别慌！](#)

计算机操作系统

- [操作系统、计算机网络相关知识](#)

Linux

- [java工程师linux命令，这篇文章就够了](#)
- [常问的几个Linux面试题，通通解决它](#)

数据结构与算法

数据结构

- [跳表这种数据结构，你真的清楚吗，面试官可能会问这些问题！](#)
- [红黑树你了解多少，不会肯定会被面试官怼坏](#)
- [B树，B+树，你了解多少，面试官问那些问题？](#)

算法

- [2020年最新算法面试真题汇总](#)
- [2020年最新算法题型难点总结](#)
- [关于贪心算法的leetcode题目，这篇文章可以帮你解决80%](#)
- 回溯算法不会，这篇文章一定得看
- 动态规划你了解多少，我来帮你入个们
- 链表的题目真的不难，看了这篇文章你就知道有多简单了
- 还在怕二叉树的题目吗？
= 栈和队列的题目可以这样出题型，你掌握了吗
- 数组中常用的几种leetcode解题技巧！

数据库

MySQL

- [MySQL深入理解教程-解决面试中的各种问题](#)
- [InnoDB与MyISAM等存储引擎对比](#)
- [面试官问你B树和B+树，就把这篇文章丢给他](#)
- [MySQL的B+树索引的概念、使用、优化及使用场景](#)
- [MySQL全文索引最强教程](#)
- [MySQL的又一神器-锁，MySQL面试必备](#)
- [MySQL事务，这篇文章就够了](#)
- [mysqldump工具命令参数大全](#)
- [看完这篇MySQL备份的文章，再也不用担心删库跑路了](#)
- [关于MySQL索引，面试中面试官会怎么为难你，一定得注意](#)
- [MySQL中的乐观锁、悲观锁，JDK中的乐观锁、悲观锁？](#)

MySQL（优化思路）

- [MySQL高频面试题](#)
- [MySQL查询优化过程](#)

系统设计

秒杀系统相关

- [分布式架构图](#)
- [秒杀架构设计思路详解](#)
- [秒杀关键细节设计](#)

前后端分离

- [前后端分离概述](#)
- [前后端分离之JWT用户认证](#)

单点登录

- [什么是单点登录](#)
- [单点登录机制原理](#)

常用框架

Spring

- [微信支付和支付宝支付到springmvc+spring+mybatis环境全过程（支付宝和微信支付）](#)

SpringBoot

- [springboot史上最全教程，11篇文章全解析](#)
- [微服务面试相关资料](#)

分布式

dubbo

- [dubbo入门实战教程，这篇文章真的再好不过了](#)
- [dubbo源码分析](#)
- [dubbo面试题](#)
- [dubbo面试题2](#)

zookeeper

- [什么是zookeeper?](#)
- [Zookeeper教程](#)
- [zookeeper源码分析](#)
- [zookeeer面试题](#)
- [zookeeper面试题2](#)

RocketMQ

- [RocketMQ简单教程](#)
- [RocketMQ教程](#)
- [RocketMQ源码分析](#)
- [RocketMQ面试题](#)

RabbitMQ

- [RabbitMQ教程](#)
- [RabbitMQ面试题](#)
- [RabbitMQ面试题2](#)
- [RabbitMQ面试题3](#)

kafka

- [全网最通俗易懂的Kafka入门](#)
- [全网最通俗易懂的Kafka入门2](#)
- [kafka入门教程](#)
- [kafka面试题](#)
- [kafka面试题2](#)
- [分布式架构文章](#)

消息中间件

- [消息中间件面试题总结](#)

redis

- [Redis设计与实现总结文章](#)
- [Redis面试题必备：基础，面试题](#)
- [Redis面试相关：其中包含redis知识](#)
- [Redis源码分析](#)
- [redis其他数据结构](#)

分布式系统

线上问题调优（虚拟机，tomcat）

- [垃圾收集器ZGC](#)
- [jvm系列文章](#)
- [一次JVM FullGC的背后，竟隐藏着惊心动魄的线上生产事故！](#)
- [Java虚拟机调优文章](#)
- [利用VisualVM对高并发项目进行性能分析](#)
- [JVM性能调优](#)
- [百亿吞吐量服务的JVM性能调优实战](#)
- [一次线上JVM调优实践，FullGC40次/天到10天一次的优化过程](#)
- [JVM调优工具](#)

面试指南

工具

Git

- [实际开发中的git命令大全](#)

Docker

其他

权限控制（设计、shiro）

- [权限控制设计](#)
- [shiro相关教程](#)
- [springboot+vue+shiro前后端分离实战项目](#)
- [shiro挺好的教程](#)

Java学习资源

- [2020年Java学习资源，你想要的都在这里了](#)

截图

Java 进阶

说明：这里的资源请在公众号[Coding 这件小事]回复，扫描下面二维码获取



序号	资源名称	获取方式（公众号回复）
1	java 面试题	40
2	java 互联网架构师全套	41
3	java 设计模式	42
4	架构师资料全套	43
5	微服务资料全套	44
6	点餐系统	
7	最新前端全套入门到实战	46
8	Java 最新资源 2018 年全套	47
9	2018 最新项目实战	48
12	微服务架构（ springboot 、 springcloud 、 docker 等）	44
13	Docker	Docker
14	Springcloud	springcloud
16	数据结构与算法视频	数据结构与算法
17	java 项目（10 多个项目）	49
18	dubbo	dubbo
20	springBoot	springboot

33	算法面试（解决算法面试问题）	算法面试
34	springboot	springboot
35	springcloud	springcloud
36	java9	java9
37	dubbo	dubbo
38	java 高并发架构	java 高并发架构
39	java 秒杀（实战项目）	java 秒杀
40	java 架构师（全套）	java 架构师
41	java 蚂蚁互联网架构师（全套最新）	java 蚂蚁互联网架构师
42	2018 前端教程（全套最新）	2018 前端教程
43	全栈 python（全套最新）	全栈 python
44	c++（全套最新）	c++
45	前端（全套）	前端
46	java 互联网架构师（全套）	java 互联网架构师
47	数据结构与算法	数据结构与算法
48	Python（优质全套）	python
49	机器学习（优质全套）	机器学习
50	深度学习（优质全套）	深度学习
51	人工智能（优质全套）	人工智能

New	精华！分布式消息中间件 20 天实战	21
New	Java 零基础最佳入门视频教程到项目实战	22
New	<u>lucene</u> 视频教程实战	23
New	<u>Netty + Springboot</u> 仿微信聊天全栈实战，从 0 开发到上线部署	20
New	JAVA300 集	JAVA300 集
New	Java 并发编程高阶技术	24
New	Socket 网络编程进阶与实战	25
New	SpringBoot2.0 深度实践之核心技术篇	26
New	分布式事务实践	27
New	精选视频教程：面试常问-性能优化	28
New	<u>Springboot</u> 源码解析视频教程	29
New	Java 11 新特性视频教程	31
New	Java 进阶必备：Java 多线程编程实战	32

Java书籍推荐

- [从入门到拿大厂offer，必须看的数据结构与算法书籍推荐](#)

实战项目推荐

小心翼翼的告诉你，上面的资源当中就有很多**企业级项目**，没有项目一点不用怕，因为你看到了这个。

- [找工作，没有上的了台面的项目怎么办？](#)

程序人生

- [我想是时候跟大学告别了](#)
- [坚持，这两个字非常重要！](#)
- [2018年年终总结，你的呢？](#)
- [多去了解了解自己](#)
- [关于考研，这是我给大家的经验](#)
- [从普通二本到研究生再到自媒体的年轻人，这是我的故事](#)

说明

JavaInterview介绍

目的很简单，写这些文章，以及整个github的资料，都是为了面试而准备的，只希望能够给面试提供一些帮助，都能够进大厂最好了。

关于转载

如果你需要转载本仓库的一些文章到自己的博客的话，记得注明原文地址就可以了。

如何对该开源文档进行贡献

1. 里面很多都是我的原创，能力有限，欢迎指正。
2. 很多知识点我可能没有涉及到，所以你可以对其他知识点进行补充。
3. 现有的知识点难免存在不完善或者错误，所以你可以对已有知识点进行修改/补充。

为什么要做这个开源文档？

初始想法源于自己的个人那一段比较迷茫的学习经历。主要目的是为了通过这个开源平台来帮助一些在学习 Java 或者面试过程中遇到问题的小伙伴。

投稿

由于我个人能力有限，很多知识点我可能没有涉及到，所以你可以对其他知识点进行补充。

联系我

添加我的微信备注 **github**, 即可入群。



公众号

如果大家想要实时关注我更新的文章以及分享的干货的话，关注我的公众号 **程序员的技术圈子**。

