

**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腾讯等大厂实实习。

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，春招目前拿到了腾讯等大厂 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!!!



weChat 微信群

公众号 好好学java

juejin 掘金

csdn CSDN

bilibili 哔哩哔哩

## 目录（ctrl + f 查找更香）

- 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
- 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）

## 并发

## 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](#)

## Java8

- [Java8快速学习教程](#)
- [Java11的最新特性](#)

## 计算机网络

- [http面试问题全解析](#)

## 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](#)

## 数据结构与算法

### 数据结构

### 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](#)

## 数据库

### MySQL

- [MySQL深入理解教程-解决面试中的各种问题](#)

### 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](#)
- [微服务面试相关资料](#)

## 分布式

### dubbo

- [dubbo教程](#)
- [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](#)
- [zookeeeper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（ <a href="#">springboot</a> 、 <a href="#">springcloud</a> 、 <a href="#">docker</a> 等）	44
13	Docker	Docker
14	<a href="#">Springcloud</a>	<a href="#">springcloud</a>
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	<a href="#">dubbo</a>	<a href="#">dubbo</a>
20	<a href="#">springBoot</a>	<a href="#">springboot</a>
33	算法面试（解决算法面试问题）	算法面试
34	<a href="#">springboot</a>	<a href="#">springboot</a>
35	<a href="#">springcloud</a>	<a href="#">springcloud</a>
36	java9	java9
37	<a href="#">dubbo</a>	<a href="#">dubbo</a>
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

## 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？

## 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，可以关注我的公众号。

