

《Java 面试指北》

👤 Guide (<https://javaguide.cn/article/>) · 🌐 知识星球 · ⌚ 约 1141 字 · ⏱ 大约 4 分钟

我花费了两年多的时间，写了一本针对 Java 面试的《Java面试指北》。这份资料的内容质量还是非常高的，帮助了上万名同学高效准备 Java 面试。

目前的成绩：累计阅读 **162w+**，点赞 **2300+**，评论 **700+**（几乎每一条提问类型的评论我看到后都会用心回复）。



《Java 面试指北》统计

介绍

《Java 面试指北》是我的[知识星球](https://github.com/javaguidecn/javaguide)的一个内部小册，和 [JavaGuide 开源版](https://javaguide.cn/) (<https://javaguide.cn/>) 的内容互补。相比于开源版本来说，《Java 面试指北》添加了下面这些内容（不仅仅是这些内容）：

- 15+ 篇文章手把手教你如何准备面试，40+ 准备面试过程中的常见问题详细解读，让你更高效地准备 Java 面试。
- 更全面的八股文面试题（系统设计、场景题、常见框架、分布式&微服务、高并发.....）。
- 优质面经精选（相比于牛客网或者其他网站的面经，《Java面试指北》中整理的面经质量更高，并且，我会提供优质的参考资料）。
- 技术面试题自测（高效准备技术八股文的技巧之一在于多多自测，查漏补缺）。

- 练级攻略（有助于个人成长的经验分享）。

《Java 面试指北》 会根据每一年的面试情况对内容进行更新完善，保证内容质量的时效性。并且，只需要加入[知识星球](#)一次，即可永久获取《Java面试指北》的访问权限，持续同步更新完善。

内容概览

《Java面试指北》

星球内部的《Java面试进阶指北》属于是 JavaGuide 的补充完善，两者配合使用！



☆ 收藏

目录

全部文档 目录管理

介绍	05-26 20:58
▸ 面试准备篇	10-14 15:11
▼ 技术面试题篇	03-21 19:03
▸ 系统设计	05-29 15:10
▸ Java	
▸ 数据库	
▸ 常见框架	
▸ 分布式	05-29 15:12
▸ 高并发	05-29 15:13
▸ 服务器	05-29 15:13
▸ Devops	05-29 15:15
▸ 技术面试题自测篇	05-29 15:16
▸ 面经篇	05-29 15:24
▸ 练级攻略篇	05-28 15:58
▸ 工作篇	08-14 19:12

《Java 面试指北》内容概览

面试准备篇

在「面试准备篇」，我写了 15+ 篇文章手把手教你如何准备面试，准备面试过程中常见的疑问这里都有解答，内容涵盖项目经验、简历编写、源码学习、算法准备、面试资源等等。

▼ 面试准备篇	10-14 15:11
如何准备 Java 面试?	06-26 20:21
面试常见词汇扫盲	06-26 14:14
程序员简历到底该怎么写?	08-26 13:11
为什么要学习源码? 源码这块面试会怎么问呢? 如何阅读源码?	05-26 20:57
为什么要准备算法面试? 怎么高效刷 Leetcode?	10-08 21:37
没有项目经验怎么办? 跟着视频做的项目会被面试官嫌弃不?	09-30 09:51
接触不到高并发场景咋办? 如何获得高并发的经验?	05-26 20:57
优质 Java 实战项目推荐	10-13 14:13
项目经验常见问题解答 (补充)	09-30 09:54
去外包对自己的简历有影响么?	06-18 19:52
如果面试官问“你有什么问题问我吗? ”, 该如何回答?	05-26 20:57
Java 优质面试视频推荐	05-26 20:58

《Java 面试指北》面试准备篇

另外, 考虑到很多小伙伴缺少项目经历, 我还推荐了很多小众但优质的实战项目, 有视频也有开源项目, 有业务系统, 也有各种含金量比较高的轮子类项目。

《Java面试指北》

优质 Java 实战项目推荐

Q ☆ 分享 编辑

目录

介绍

面试准备篇

如何准备 Java 面试?

面试常见词汇扫盲

程序员简历到底该怎么...

为什么要学习源码? 源...

为什么要准备算法面试...

没有项目经验怎么办? ...

接触不到高并发场景咋...

优质 Java 实战项目推荐

项目经验常见问题解答...

去外包对自己的简历有...

如果面试官问“你有什么...

Java 优质面试视频推荐

技术面试题篇

技术面试题自测篇

面经篇

练级攻略篇

工作篇

优质 Java 实战项目推荐

业务类开源项目

社区系统

upupor 是一个小众但是功能强大, 代码质量也还可以的开源社区, 挺适合作为学习的项目。最主要的是这个项目目前知名度非常非常低, 没有项目经历的小伙伴也可以改造升级一下拿来作为自己的项目经历。

技术栈 :

后端: Spring Boot + MySQL + Redis + Undertow (Web 容器)

前端: Thymeleaf (模板引擎, 方便 SEO) + Bootstrap

相关地址 :

Github 地址: <https://github.com/yangrunkang/upupor>。

在线演示: <https://upupor.com>。

Upupor 社区系统

社区系统

小说网站

在线文档管理

导航网站

音乐网站

健身会员管理系统

轮子类开源项目

本地缓存

RPC 框架

数据库

编译器

国外公开课 Lab

手写关系型数据库

手写分布式 KV 存储

视频类实战项目教程

实战项目推荐

技术面试题篇

「技术面试题篇」的内容和 JavaGuide 开源版本互补，不仅仅包括最基本的 Java、常见框架等八股文，还包括系统设计、分布式、高并发等进阶内容。

▼ 技术面试题篇	03-21 19:03
▼ 系统设计	05-29 15:10
如何准备系统设计面试?	05-29 15:10
如何设计一个秒杀系统?	05-29 15:10
如何自己实现一个 RPC 框架?	+ :
如何设计一个排行榜?	10-09 10:36
如何设计微博 Feed 流/信息流系统?	05-29 15:11
如何设计一个短链系统?	07-06 15:54
如何设计一个站内消息系统?	02-11 12:50
如何解决大文件上传问题?	05-29 15:11
如何统计网站UV?	05-29 15:11
▸ Java	
▼ 数据库	
MySQL 日志: 常见的日志都有什么用?	05-29 15:12
MySQL 索引: 索引为什么使用 B+树?	09-17 08:18
Redis 基础: 为什么要用分布式缓存?	10-11 11:54
Redis 基础: 常见的缓存更新策略有几种?	10-11 11:54
Redis Sentinel: 如何实现自动化地故障转移?	09-24 11:57
Redis Cluster: 缓存的数据量太大怎么办?	09-17 08:08
▸ 常见框架	
▸ 分布式	05-29 15:12
▼ 高并发	05-29 15:13
高可用: 如何设计一个高可用系统?	05-29 15:13
高可用: 负载均衡的常见算法有哪些?	09-03 17:54
高性能: 池化技术的应用场景	08-02 15:33
高性能: 零拷贝为什么能提升性能?	05-29 15:13
高性能: 有哪些常见的 SQL 优化手段?	10-10 13:12
高可用: 降级和熔断有什么区别?	08-03 21:47
高可用: 灰度发布和回滚有什么用?	05-29 15:13
▸ 服务器	05-29 15:13
▸ Devops	05-29 15:15

面经篇

古人云：“他山之石，可以攻玉”。善于学习借鉴别人的面试的成功经验或者失败的教训，可以让自己少走许多弯路。

「面经篇」主要会分享一些高质量的 Java 后端面经，有校招的，也有社招的，有大厂的，也有中小厂的。

如果你是非科班的同学，也能在这些文章中找到对应的非科班的同学写的面经。

介绍

更新记录

- ▶ 面试准备篇
- ▶ 技术面试题篇
- ▶ 技术面试题自测篇

+

▼ 面经篇

▼ 必看

双非本科、0实习、0比赛项目经历。3个月上岸百度
2年经验，2021 阿里、头条、美团，滴滴，京东面经
2 年经验大厂（网易、字节、B站、阿里...）面经分享

▼ 大厂

拿到腾讯、字节跳动等大厂后端实习offer了！

Java 后端社招两年半，拿了 10 多个 offer！

四年半经验社招，去了京东

腾讯云Java工程师一面 + 被捞一面 + 二面面经

秋招拿下科大讯飞 SSP 经验分享

NLP 转后端开发，顺利拿到字节实习 offer！！

字节跳动 Java 后端实习面经（附参考答案）

美团、华为、字节（已获 offer）春招面经（附参考答案）

五面阿里，终获 offer！

从考研失败到收获到自己满意的Offer

华为|字节|腾讯|京东|网易|滴滴面经分享（6个offer）

字节 网易二面 字节 阿田面试面经！附参考答案

► 中小厂

► 练级攻略篇

《Java 面试指北》面经篇

并且，[知识星球 \(https://javaguide.cn/about-the-author/zhishixinggiu-two-years.html\)](https://javaguide.cn/about-the-author/zhishixinggiu-two-years.html) 还有专门分享面经和面试题的专题，里面会分享很多优质的面经和面试题。

全部

精华

只看星主

面经

面试题

工具

开源项目

好文分享

进阶攻略

文件

等你回答



Guide哥

3 分钟前

一位球友的 2022 京东、佳创视讯、源创科技跳槽Java面试经验

京东一面

1. 单例模式、模板方法

3. Redis 分布式锁

4. Redis 的缓存击穿

展开全部





r09er

2022/5/23

收进专栏

...

#面试# shoplevel一面（已挂）

5年Java，shoplevel主站高级Java岗，全程八股文，难顶。😓

1.多线程

1.1如何打破线程池先放队列再扩容的逻辑，有什么框架实现了

2.synchronized和ReentrantLock区别

2.1synchronized如何实现等待唤醒

2.2ReentrantLock用了Unsafe类的哪个方法

3.dubbo

展开全部

面试

面经



Indelible*

2022/5/7

收进专栏

...

GO后端实习面经

1.先自我介绍一下吧

2.说一下进程和线程的定义，以及他们之间的关系

3.进程间的通讯方式有哪些

4.了解mysql的索引吗，索引有什么好处，有什么坏处

5.了解mysql的索引的底层结构是什么，为什么选这个，有什么好处？

6.如果mysql的访问量过大，该使用什么措施？

7.缓存有什么用？为什么要用缓存，有使用过缓存吗？

8.redis除了可以做缓存还能做什么东西？

9.说一下r...

GO后端实习面经

相比于牛客网或者其他网站的面经，《Java面试指北》中整理的面经质量更高，并且，我会提供优质的参考资料。

技术面试题自测篇

为了让小伙伴们自测以检查自己的掌握情况，我还推出了「技术面试题自测」系列。不过，目前只更新了Java和数据库的自测，正在持续更新中。

▼ 技术面试题自测	05-29 15:16
Java基础	05-26 20:58
Java 集合	02-11 16:50
Java并发	05-29 15:24
JVM	05-26 20:58
MySQL	05-29 15:18
Redis	06-08 21:13

《Java 面试指北》技术面试题自测篇

高效准备技术八股文的技巧之一在于多多自测，查漏补缺。

练级攻略篇

「练级攻略篇」这个系列主要内容一些有助于个人成长的经验分享。

▼ 练级攻略篇	05-28 15:58
如何成为一个合格的程序员？	09-15 14:40
如何更有效地提高编程能力？	05-29 15:25
程序员如何快速上手一个新项目？	05-29 15:25
程序员如何有效地提高工作效率？	07-29 23:44
如何更高效地自学编程？	05-29 15:25
程序员如何快速学习新技术？	05-29 15:25
如何提高个人编程硬实力？	05-29 15:25

《Java 面试指北》练级攻略篇

每一篇内容都非常干货，不少球友看了之后表示收获满满。不过，最重要的还是知行合一。

工作篇


「工作篇」这个系列主要内容是分享一些有助于个人以及职场发展的内容。



星球其他资源

[知识星球](#)除了提供了《Java 面试指北》、《Java 必读源码系列》（目前已经整理了 Dubbo 2.6.x、Netty 4.x、SpringBoot2.1 的源码）、《手写 RPC 框架》、《Kafka 常见面试题/知识点总结》等多个专属小册，还有 读书活动、学习打卡、简历修改、免费提问、海量 Java 优质面试资源以及各种不定时的福利。




1、《Java面试指北》(配合 JavaGuide 使用, 会根据每一年的面试情况对内容进行更新完善, 故不提供 PDF 版本): <https://www.yuque.com/books/share/04ac99ea-7726-4a...> (密码: )

JavaGuide 地址: <https://javaguide.cn/>, 《Java 面试指北》的学习建议在这里: <https://t.zsxq.com/QNFMFAU>。如果不知道《Java面试指北》和开源版的关系, 可以看看这份建议。

2、《后端面试高频系统设计&场景题》: <https://www.yuque.com/snailclimb/tangw3> 密码: 

这部分内容本身是属于《Java面试指北》的, 后面由于内容篇幅较多, 因此被单独提了出来。

3、《Java 必读源码系列》(目前已经整理了 Dubbo 2.6.x、Netty 4.x、SpringBoot2.1 的源码): <https://www.yuque.com/books/share/7f846c65-f32e-41...> (密码: )

欢迎在评论区说出你们想要看的框架/中间件的源码!


4、《从零开始写一个RPC框架》: <https://www.yuque.com/books/share/b7a2512c-6f7a-4a...> (密码: )

RPC 框架地址: <https://gitee.com/SnailClimb/guide-rpc-framework>。

5、《分布式、高并发、Devops 面试扫盲》: 已经并入《Java面试指北》中。

6、《Kafka常见面试题/知识点总结》: <https://www.yuque.com/books/share/dd07d89b-9437-4f...> (密码: )

7、《程序员副业赚钱之路》 <https://www.yuque.com/books/share/1bd77211-f7e0-41...> (密码: )

8、《Guide的读书笔记与文章精选集》(经典书籍精读笔记分享) <https://www.yuque.com/books/share/f63faff5-53f9-41...> (密码: )

知识星球专栏概览



星球 PDF 面试手册

下面是星球提供的部分服务（点击下方图片即可获取知识星球的详细介绍）：

我的知识星球能为你提供什么？

努力做一个最优质的 Java 面试交流星球！加入到我的星球之后，你将获得：

1. 6 个高质量的专栏永久阅读，内容涵盖面试，源码解析，项目实战等内容！价值远超门票！
2. 多本原创 PDF 版本面试手册。
3. 免费的简历修改服务（已经累计帮助 4000+ 位球友修改简历）。
4. 一对一免费提问交流（专属建议，走心回答）。
5. 专属求职指南和建议，帮助你逆袭大厂！
6. 海量 Java 优质面试资源分享！价值远超门票！
7. 读书交流，学习交流，让我们共同努力创建一个纯粹的学习交流社区。
8. 不定期福利：节日抽奖、送书送课、球友线下聚会等等。
9.

其中的任何一项服务单独拎出来价值都远超星球门票了。

星球服务

我有自己的原则，不割韭菜，用心做内容，真心希望帮助到你！

如果你感兴趣的话，不妨花 3 分钟左右看看星球的详细介绍：[JavaGuide 知识星球详细介绍](#)。

星球限时优惠

这里再送一个 **30** 元的星球专属优惠券，数量有限（价格即将上调。老用户续费半价，微信扫码即可续费）！



知识星球30元优惠卷

进入星球之后，记得查看 [星球使用指南](https://t.zsxq.com/0d18KSarv) (<https://t.zsxq.com/0d18KSarv>)（一定要看!!!）和 [星球优质主题汇总](https://www.yuque.com/snailclimb/rpkgw1/ncxpnfmIng08wlf1) (<https://www.yuque.com/snailclimb/rpkgw1/ncxpnfmIng08wlf1>)。另外，建议你添加一下我的个人微信（javaguide1024，备注“星球”，生活号，球友专属），方便后续交流沟通。



个人微信

无任何套路，无任何潜在收费项。用心做内容，不割韭菜！

不过，一定要确定需要再进。并且，三天之内觉得内容不满意可以全额退款。

上次编辑于: 2023/6/27 20:05:39

贡献者: guide,Guide,Mr.Hope