## 介绍

《Java 面试指北》 是我的知识星球的一个内部小册,和 JavaGuide 开源版 <a href="https://javaguide.cn/">https://javaguide.cn/">https://javaguide.cn/</a> 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)。

## 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!







	目录	△ 全部文档 ■	目录管理
	介绍	05-26	5 20:58
Þ	面试准备篇	10-14	4 15:11
	技术面试题篇	03-22	1 19:03
	▶ 系统设计	05-29	9 15:10
	▶ Java		
	▶ 数据库		
	▶ 常见框架		
	▶ 分布式	05-29	9 15:12
	▶ 高并发	05-29	9 15:13
	▶ 服务器	05-29	9 15:13
	▶ Devops	05-29	9 15:15
Þ	技术面试题自测篇	05-29	9 15:16
Þ	面经篇	05-29	9 15:24
•	练级攻略篇	05-28	3 15:58
Þ	工作篇	08-14	4 19:12

## 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

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。



# 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

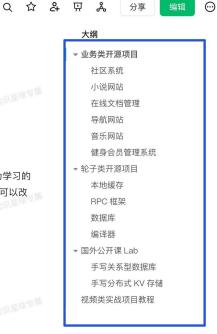
## 相关地址:

- Github 地址: https://github.com/yangrunkang/upupor。
- 在线演示: https://upupor.com。



## 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哪几种?	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」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。



并且,知识星球<https://javaguide.cn/about-the-author/zhishixingqiu-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。





#### 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...

の 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

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?		99-15 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?	 	7-29 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

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。