

目录

第1章 基础

01 开篇词：为什么学习本专栏

02 String、Long 源码解析和面试题

03 Java 常用关键字理解

04 Arrays、Collections、Objects 常用方法源码解析

第2章 集合

05 ArrayList 源码解析和设计思路

06 LinkedList 源码解析

07 List 源码会问哪些面试题

08 HashMap 源码解析

09 TreeMap 和 LinkedHashMap 核心源码解析

10 Map源码会问哪些面试题

11 HashSet、TreeSet 源码解析

12 彰显细节：看集合源码对我们实际工作的帮助和应用

13 差异对比：集合在 Java 7 和 8 有何不同和改进

14 简化工作：Guava Lists Maps 实际工作运用和源码

第3章 并发集合类

15 CopyOnWriteArrayList 源码解析和设计思路

16 ConcurrentHashMap 源码解析和设计思路

17 并发 List、Map源码面试题

18 场景集合：并发 List、Map的应用

48 一起看过的 Java 源码和面试真题

更新时间：2019-12-04 09:29:45



“耐心和恒心总会得到报酬的。”
——爱因斯坦

不为了源码而读源码，只为了更好的实践

持续几个月，我们的专栏终于结束了，这篇总结篇，我们又想回到当初写这篇专栏的初心：我们不为读源码而读源码，只是为了更好的实践。

我刚工作的时候，就有一些大佬推荐我来阅读 Java 源码，那时候的我懵懵懂懂，只觉得大佬说的是对的，于是就去读，当时的目的很简单，主要是两个：一个是应付面试，一个是想让自己更强。

当时边工作边读源码，一开始真心是一点都看不懂，逻辑都看得很迷糊，更不用说去探究作者为什么这么写，用到哪些设计模式了，但也不知道为什么，还是咬牙把源码都读完了。

读完之后，还是比较骄傲的，虽然说读完之后，很多细节都不记得了，但不知道为啥，总是有股莫名的自信，原来自己已经是读过源码的人了，而且在平时的工作中，用到一些 API 时，脑海中突然就会蹦出一些火花来：比如说初始化 List、Map 时如何初始化其大小；比如说如何根据场景来设置线程池；比如说如何根据业务写出优雅的锁，这时候就会自我感觉代码写的好，其实我一直有个理念：只有紧密贴合业务，能帮助解决业务复杂度的代码才是好代码，读了第一遍 Java 源码之后，突然就有了这种感觉，对自己写的代码也越来越有自信了。

随着工作年龄的增加，又陆续读过几次 Java 源码，现在除了对自己写代码的自信，还多了一种帮助别人的自信，在同事遇到困难，或者 代码 review 时，一些漏洞，你很容易就看出来，不知不觉你就会成为团队中的技术专家。

所以我们才一直强调，我们读源码真心是为了更好的实践，这种好处当你认真读完源码之后，慢慢就会感受到了。

<div><div>← 慕课专栏</div><div>面试官系统精讲Java源码及大厂真题 / 48 一起看过的 Java 源码和面试真题</div></div>		
目录		
第1章 基础		
01 开篇词：为什么学习本专栏		
02 String、Long 源码解析和面试题		
03 Java 常用关键字理解		
04 Arrays、Collections、Objects 常用方法源码解析		
第2章 集合		
05 ArrayList 源码解析和设计思路		
06 LinkedList 源码解析		
07 List 源码会问哪些面试题		
08 HashMap 源码解析		
09 TreeMap 和 LinkedHashMap 核心源码解析		
10 Map源码会问哪些面试题		
11 HashSet、TreeSet 源码解析		
12 彰显细节：看集合源码对我们实际工作的帮助和应用		
13 差异对比：集合在 Java 7 和 8 有何不同和改进		
14 简化工作：Guava Lists Maps 实际工作运用和源码		
第3章 并发集合类		
15 CopyOnWriteArrayList 源码解析和设计思路		
16 ConcurrentHashMap 源码解析和设计思路		
17 并发 List、Map源码面试题		
18 场景集合：并发 List、Map的应用		
在这几个月内，我收到很多问题，但比较频繁的是两类问题，第一类问题主要是说自己看不懂源码，问我怎么办？这个问题其实我也没有答案，Java 源码本身就很枯燥，它并不是电视剧，也不是小说，它是需要我们静下心来，一行一行琢磨思考的东西，同学们都很聪明，不是看不懂，只是不想静下心来罢了。当然当代码太复杂时，我们只看也是不行的，需要亲自动手 debug。		
第二类问题主要是作者为什么这么写？这个问题其实也很难回答，但问这些问题的同学，我基本都一一作答了，在和这些同学交流的过程中，发现一小部分同学的确对源码很有研究，我也受益匪浅，但大部分同学其实并没有搞懂源码本身的逻辑，试想如果在没有搞懂源码本身的逻辑下，又如何去猜测并理解原作者用代码的本意呢？恐怕很难，所以还是建议大家先把源码本身逻辑弄懂后，再去推测本意和设计模型，不然这又会成为你阅读源码的阻碍（话虽然难听，但是真心的建议）。		
感谢		
这是我第一篇在慕课网的专栏，非常感谢慕课网的编辑和商务，给了我很多帮助。		
当然最要感激的是各位同学，虽然我们一直内部强调，专栏不求快，只求质量和内容，但 Java 源码实在博大精深，由于我个人的理解问题和笔误，的确出现了一些理解不当的地方和笔误，在同学们的包容和指正下，我们也一起做了更正，所以非常感谢同学的包容和指正，真心的感谢大家的包容，谢谢。		
最后留下我的个人微信（luanqiu0）吧，真心想交流后端技术和架构的可以加我，当然其它的我也不会了，再次谢谢各位同学一起走过我们的专栏，来过，看过，希望你能有所收获，谢谢。		
<div>← 47 工作实战：Socket 结合线程池的使用</div>		
精选留言 12		
欢迎在这里发表留言，作者筛选后可公开显示		
weixin_慕UI1009709		
老师 读完了您的专栏，顺便也把一些看不懂的代码和jdk本地源码对比或者调试了，才有了一点感觉，谢谢您的专栏，帮我完成了 第一遍对源码的阅读。虽然我理解的很粗浅，但是对于java jdk api 本身确实有了一点感觉，再遇见问题的时候首先去看的是源码，而不是网上搜索答案，谢谢。		
<div>👍 0 回复</div>		
2020-01-13		
南城阿宇		
谢谢老师，老师辛苦了。我现在才真正开始深入了解JAVA。		
<div>👍 0 回复</div>		
2020-01-11		
我最会吹牛比		

← 慕课专栏	面试官系统精讲Java源码及大厂真题 / 48 一起看过的 Java 源码和面试真题
目录	
第1章 基础	枫叶零渡
01 开篇词：为什么学习本专栏	前面的还没看完，先来看下最后一章，感谢老师
02 String、Long 源码解析和面试题	👍 1 回复 2019-12-20
03 Java 常用关键字理解	
04 Arrays、Collections、Objects 常用方法源码解析	monkeyzi
	跟着老师的专栏和自己动手实践，这一遍也明白了不少东西，一定要坚持---致自己 最后感谢老师！加油！
	👍 2 回复 2019-12-16
第2章 集合	
05 ArrayList 源码解析和设计思路	m113129
06 LinkedList 源码解析	加油！
07 List 源码会问哪些面试题	👍 2 回复 2019-12-09
08 HashMap 源码解析	文贺 回复 m113129
	一起加油奋斗努力！！
	回复 2019-12-16 17:48:10
09 TreeMap 和 LinkedHashMap 核心源码解析	
10 Map源码会问哪些面试题	dengweiqiang
11 HashSet、TreeSet 源码解析	哈哈，最后一章就这么几个人留言么，有点小自豪啊
12 彰显细节：看集合源码对我们实际工作的帮助和应用	👍 2 回复 2019-12-06
13 差异对比：集合在 Java 7 和 8 有何不同和改进	文贺 回复 dengweiqiang
14 简化工作：Guava Lists Maps 实际工作运用和源码	坚持到了最后，为你骄傲
	回复 2019-12-16 17:47:52
第3章 并发集合类	
15 CopyOnWriteArrayList 源码解析和设计思路	敲木鱼的小和尚
16 ConcurrentHashMap 源码解析和设计思路	老师，棒棒哒，之前看过源码，一些内容半知半解，看了老师的，每天做笔记看源码，懂了很多设计理念，设计模式，还有值得学习的地方，感谢老师
17 并发 List、Map源码面试题	👍 2 回复 2019-12-06
18 场景集合：并发 List、Map的应用	文贺 回复 敲木鱼的小和尚
	同学你也很棒，这么认真的同学很少了。
	回复 2019-12-08 13:31:45
	weibo_可否争番一口气_0
	希望出spring源码解读。
	👍 4 回复 2019-12-05

<div>← 慕课专栏</div> <div>面试官系统精讲Java源码及大厂真题 / 48 一起看过的 Java 源码和面试真题</div>		
<div>回复2019-12-06 13:12:32</div>		
目录		
第1章 基础		
01 开篇词：为什么学习本专栏		
02 String、Long 源码解析和面试题		
03 Java 常用关键字理解		
04 Arrays、Collections、Objects 常用方法源码解析		
第2章 集合		
05 ArrayList 源码解析和设计思路		
06 LinkedList 源码解析		
07 List 源码会问哪些面试题		
08 HashMap 源码解析		
09 TreeMap 和 LinkedHashMap 核心源码解析		
10 Map源码会问哪些面试题		
11 HashSet、TreeSet 源码解析		
12 彰显细节：看集合源码对我们实际工作的帮助和应用		
13 差异对比：集合在 Java 7 和 8 有何不同和改进		
14 简化工作：Guava Lists Maps 实际工作运用和源码		
第3章 并发集合类		
15 CopyOnWriteArrayList 源码解析和设计思路		
16 ConcurrentHashMap 源码解析和设计思路		
17 并发 List、Map源码面试题		
18 场景集合：并发 List、Map的应用		
↓ ↑ 三		

所相虚妄

谢谢老师

👍 1 回复

2019-12-05

文贺 回复 所相虚妄

也谢谢你哈，感谢你的支持和鼓励。

回复

2019-12-08 13:32:18

慕码人6169125

老师辛苦了！收货很大，respect

👍 2 回复

2019-12-04

文贺 回复 慕码人6169125

你有收获就是我最大的开心。

回复

2019-12-08 13:33:09

慕码人6169125 回复 文贺

点击展开剩余评论

千学不如一看，千看不如一练