

笔记介绍非常重要，请仔细阅读！！

> Git
> Java SE
> JavaWeb
> JUC
> JVM
> Linux
> MySQL
> Netty
> Redis
> SpringBoot
> SSM
> 设计模式
> 数据结构与算法
> 微服务
> 项目
> 知识总结

这是项目的主目录，**蓝色框**里的是我**学习过程中做的笔记**，主要是视频的 ppt 截图 + 自己的批注，比较基础，里面的每一栏又分为大专题和小专题，以 MySQL 举例，MySQL 中分为了以下几个部分：

Java笔记

- > Git
- > Java SE
- > JavaWeb
- > JUC
- > JVM
- > Linux
- ✓ MySQL
 - SQL
 - 函数
 - 约束
 - 多表查询
 - 事务
 - 存储引擎

索引

- SQL优化
- 存储对象
- 锁
- InnoDB引擎
- MySQL管理
- 日志
- 主从复制
- 分库分表
- 读写分离
- > Netty
- > Redis
- > SpringBoot
- > SSM

添加页



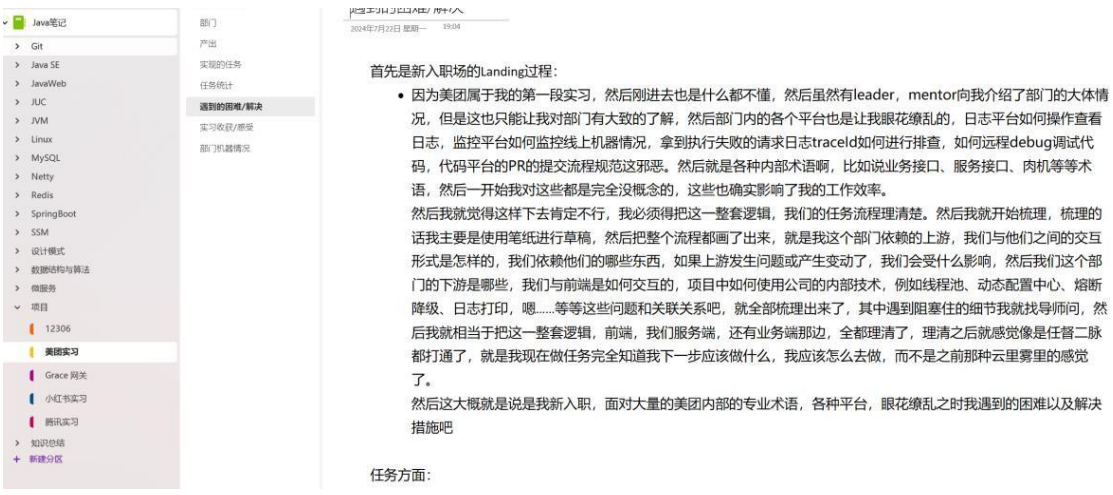
索引概述

- 索引结构
- 索引分类
- 索引语法
- SQL性能分析
- 索引使用
- 索引设计原则

然后**橙色框**项目部分包含了我做的**项目以及实习**：



里面基本就是包含了我做项目过程中的思考以及理解啊，总结啊之类的。还有我的**实习经历**也会记录在里面，大家可以参考我实习是如何“偷”产出的，里面的叙述偏口语化，这样子看得多了，就能在面试的时候直接以口语的形式说出来了，比如我美团实习中实习收获部分：




其他的，还有实习产出相关的，我基本上有一个产出就会记录在上面，**很多人直接拿我的实习产出去包装他们的实习，或者直接从 0 包装出个实习，最终面进字节、腾讯、美团、小红书等等大厂，因为我的大部分产出都是通用的，和业务无关**：

2025年2月20日 17:31

优雅

美团hr加我了



你先别在群里说

群里人太多了


我想问你，是不是300➕30餐补定死的


能不能要高点

婷婷

到时候我硅谷 你字节 不好意思 档次太低哈哈哈哈哈哈

Max



字节 

奕臣

感谢优雅笔记


奕臣

大家快去买


奕臣

没有笔记 我何德何能

奕臣



awhicee (收研究佬带带科研)



婷婷

那去字节怎么也得985了吧@奕臣

奕臣

双非


zlay

字节 🙄

婷婷

嗯?

zlay




"啊好可怕" 拍了拍 "奕臣"

安

en?

"Max" 拍了拍 "奕臣"

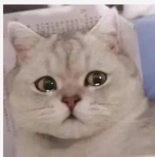
Max



hatev

2025年2月25日 19:21

收到红包，请在手机上查看



有班上了

皮卡哥

之前说进大厂，要给皮卡哥发点红包意思一下，钱不多，意思一下，皮卡哥务必收下，用了皮卡哥的网关，很感谢

2025年2月25日 19:44

哈罗 🍌



2024年10月23日 23:38

有点突然只能说，小米突然约面，然后我也没怎么准备突然约面，上午oc，下午offer



算法还是很难受，这个真是大缺陷，暴力出来的

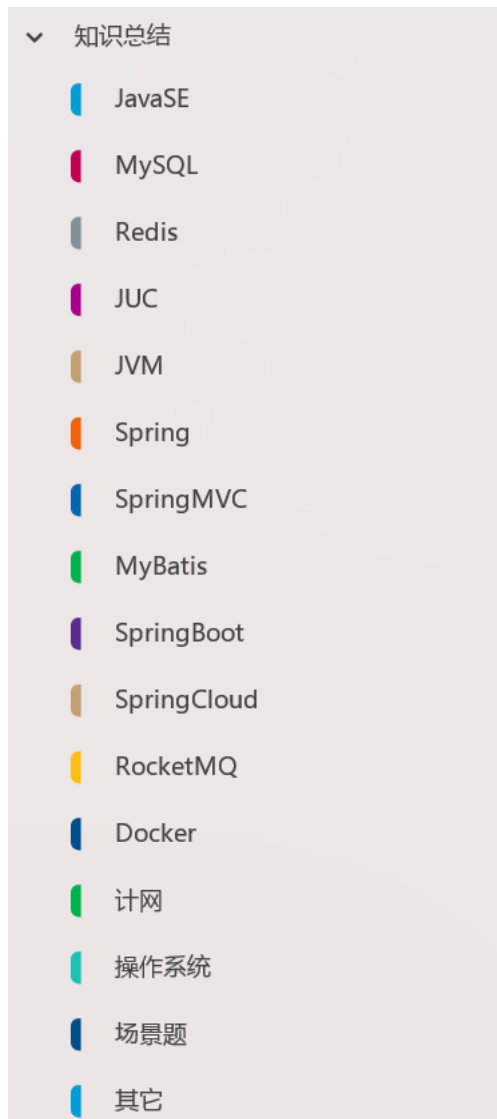
跪了





然后就是我会**持续更新笔记**，笔记是云端共享的，我这里更新你们那都能看见，延迟大概在一分钟左右

然后是笔记中**核心中的核心中的核心——“知识总结”**部分，里面的目录结构如下：



基本上就是每个技术栈我都做了总结，然后基本上都是我整合了市面上常见的八股网站、八股资料、我看过的书籍这些做的总结，八股来源包括但不限于小林 coding、javaguide、极客文章、二哥、pdai、hollis、我看过的书籍等等。同时这一块内容我也在不断完善中的。

而我不是什么八股都会放进来的，或者说一股脑、无脑地复制粘贴进来，我都是会用自己的话总结精炼，而不是直接照搬市面上那些常见的，没啥技术含量的八股。

除此之外，“知识总结”部分还包含了大量我对八股的思考，很多都是市面上搜不到的，因为这些都是**我自己给自己的提问**，然后我会去做实验、问 GPT、查资料、看官方文档等方式验证我的想法。

看完我这块的内容，我希望你们**更多的是学习我是如何在学习过程中思考的**，为什么我在学习过

程中能想到这个问题，而你们可能就忽视了这块。比如我在总结 MySQL，总结到 change buffer 的时候，我会不断**给自己追问**，而这些追问就是我思考的过程，思考完后逐一解决，八股压根不用背，自然就能记住了：

我对Java 技术栈的八股的思考基本都记在了我的“知识总结”里，所以说“知识总结”是

什么时候合并insert buffer到真正的辅助索引中？

- 辅助索引页被读到缓冲池时，检查Insert Buffer Bitmap
- Insert Buffer Bitmap发现某个辅助索引页的空间
- Master Thread每十秒合并一次
- 数据库正常关闭时

什么时候change buffer落盘（到系统表空间）？

- 数据库空闲时，后台线程落盘
- 缓冲池不够用时
- 数据库正常关闭时
- redo写满时

为什么要把对change buffer中的记录写入redo？

当使用到change buffer的时候，说明内存中不存redo，宕机重启就可以根据redo做数据恢复，当需要落盘时，先看change buffer有没有落盘，有，则直接落盘。

可以不使用change buffer，只靠redo记录吗？

不行，因为change buffer维护了一个insert buffer，如果靠redo的话，当需要被合并的页加载入缓冲，这会加重redo的负担。

写redo了，为什么change buffer还要落盘？

我笔记**核心中的核心中的核心**，可以说看完我的“知识总结”这块，基本上就到了我的80%的八股水平，可以吊打大部分面试官了，如果能吃透我“知识总结”里的每块内容，差不多就能学到我的95%以上的八股水平，在八股这方面，面试基本不会有任何问题了。

但我的笔记有个问题就是，在“**知识总结**”这里面，因为基本都是我自己按自己的话总结八股，所以**主要是以文字形式**，是我自己用键盘一个字一个字打出来的，有的人可能不太愿意以文字的形式来学，可能看到密密麻麻的文字就感觉很枯燥，所以还得看个人习惯，但我能保证我的文字绝对都是干货满满，不是市面上那些水货文字，因为我不仅是卖笔记，我也是给自己总结笔记，**我也要对自己的学习负责**。所以如果愿意看下去，肯定是能有很大收获

的。至少我已经算是倾囊相授了

在算法方面，我去年才开始逐步将一些算法心得记录到笔记当中，目前内容还不算多，但我仍
然会持续更新，还是那句话，我记笔记主要是给自己看的：



然后还有就是，有些八股我觉得太简单了，或者说对于我来说我记得很清楚、我很熟悉，我就不会往笔记上记了。因为之前也没想到有一天我的笔记会给其它人看。之前主要是记笔记给自己看的。所以如果有哪些知识点在我笔记上没找到，可以直接找我，我来补充到我的笔记上。

还有就是**学习上遇到什么八股不会的，或者是想咨询啥问题的，都可以微信问我，我们一起探讨解决，一起进步，买了我的笔记你们就是我的👑。**