美团

一面

1.死锁 死锁的必要条件 如何预防

2.LinkedHashMap底层数据结构

3.进程通信的方式

4.int有没有缓存

5.如果有一个任务 他最大也就100个元素 放在hashmap里 要设置多大的初值才能不让他扩容

6.MySQL联合索引

7.事务的四大特性

8.持久性怎么做

9说一下MySQL日志

10.有一个线程池执行一个接口，接口运行时间在20-50ms，每秒大概1000个任务，你设计一个线程池，怎么设计参数

11.如何确认核心线程数？如果我是io密集型怎么做

12.tcp三次握手

13.两次握手行不行，为什么不行，会有什么问题

14.redis用过吗，里面的布隆过滤器说一说

15.判重我直接在redis里面查不就好了？为什么要用布隆过滤器呢？

16.后来提到了短链接项目用了布隆过滤器，还提到了分库分表，然后面试官问你知道一致性哈希吗？

17.一致性哈希有什么问题？怎么解决？

18.来说说你的实习项目吧，你实习那段给你印象最深的经历是什么

19.那你们遇到的最大的困难是什么？

20.那你们怎么解决的？

21.技术上的难题呢？怎么解决的

22.看到你用到了很多中间件，他们是用来做什么的？es的增量同步怎么做

23.倒排索引说一下

24.为什么实习项目考虑要用es

25.你们实习的时候es是怎么考虑设置es节点数量的

手撕代码：

26.1 算法题1：leetcode21.合并两个有序链表

26.2 算法题2：leetcode20.有效的括号：一个字符串有三种括号，如果括号能匹配返回true 否则false

26.3 算法题3：leetcode112路径总和：一棵树从根节点到叶子节点，如果能找到路径和为target，返回true

26.4 算法题4：leetcode23.合并k个升序链表。前面的代码你可以复制。前面合并了两个链表，如果合并k个链表呢？

二面

1. 自我介绍，以及为什么gap了一年，我说考研二战了

2.简单介绍一下第一段实习的工作职责

3.你们项目的文档内容是有添加到es当中吗？怎么设计的？？

4.你们用的是什么字段类型，keyword和text的区别

5.说一下段合并

6.因为es不可能索引一开始就设计好，如果要新加几个字段怎么处理

7.类似的问题，我MySQL一张表要新加一个字段怎么处理，提示了一下：主要考虑三点，一个是改表，一个是改代码，还有就是代码上线，你可以考虑它们的先后顺序

8.你一般用mybatis的时候有那个字段映射嘛，你会具体写到每一个字段吗？

9.java线程池的几个参数你介绍一下

10.线程池工作原理核心线程满了是先分配额外线程，还是先进阻塞队列里面？

11. 为什么要这样实现？也就是为什么要先进阻塞队列？

12.你项目里面写了你用了completableFuture嘛，怎么编排的，以及你用的线程池是有自己设置线程池参数吗？你具体怎么设置的参数？

13.你刚刚提到了CPU密集和IO密集，你认为你的项目是CPU密集还是IO密集

14.你实习结束之后有写实习总结报告吗？怎么写的？我说有转正述职。又问你成功转正了吗？答成功了

15.你提到了实习的收获，那个部分你怎么写的，具体写了什么

16.你怎么保证你写的代码的正确性和规范性呢？

17.出了一道sql题，花了有5分钟才写出来，提交的时候多写了个")"然后报错了，面试官人很好给了提醒

18.你有什么问题要反问的吗？

问面试的建议——A：我更希望听见你实习的一些细节，具体的一些工作，但是你介绍的不够具体

然后我就又介绍了我怎么设置的线程池参数以及我遇到慢sql告警怎么判断和排查

19.你是福建人是吗？那你能接受来北京吗

20.有其他offer吗？其他大厂offer有吗？我说没有，原因是10月底才投简历其他大厂没有给面试机会，趁机又感谢了美团给我的机会，嘿嘿又让我偷偷舔到了一波

华为

一面

1. 你笔试蛮高的，以前打过什么竞赛吗？

2. 第一题过了80%，你后面回去有想想怎么做吗，说说看

3. 第三题的思路是什么样的？

4. 说了说实习的项目和工作职责

5. 说说java面向对象

6. 堆和栈有什么区别

7. jdk8的特性

8. 你做项目的过程中怎么保证你的交付质量是ok的

9. 你刚刚提到了代码标准，你认为好代码的标志是什么？

10. aop的原理

11. 手撕，leetcode55 跳跃游戏 偏简单的中等题

12. 反问环节

二面

先手撕了一题

1.leetcode3 无重复字符的最长子串，讲解思路 同样是简单的中等题

2.实习的工作职责

3.遇到的挑战

4.另外有两个项目经历是吧，是在什么公司做的呀？

A：横向项目中做的，包装了一下，其实是马哥短链接和一个网盘项目，包装到横向项目里面去了，说了公司名称被面试官急忙的打断了（哈哈哈哈说了你又不高兴.jpg

5.横向的政务网站主要有什么内容？分工怎么做的

6.你提到了平常有阅读源码的习惯，你最近看过哪些项目？

7.反问，仍然问建议

主管面

1. gap了一年怎么回事

2. 实习做了什么

3. 你如何快速学习，通过哪些渠道和路径

4. 绩点怎么样？本科排名还好16%，硕士很拉跨64%，但是解释了期末的时候家里出事耽搁了，不知道会不会有影响

5. 你在相关领域或者说技术上的优势在哪里

6. 问起短链接和网盘项目，这个项目是你自己学习做的项目吗？介绍一下

7. 项目如何协作；合作的时候有没有遇到方案层面的分歧；你们的分歧讨论能达成一致吗；不能达成一致的时候怎么办，工作还得向前走啊；项目实践的时候解决分歧最终由谁来拍板的？

8. 有没有别人说服你的时候？有没有你说服别人的时候？

9. 在大学的时候，可能每个人都会有一个大概人设是吧，就是每个人都会有突出的点，你觉得你的人设是什么？同学会怎么样看待你呢？

10. 你现在回顾学习和项目包括生活上的经历，你觉得比较失败的一个事情是什么？

11. 有没有遇到一些挫折，但最终还成功的事情呢

12.你的意向地点在哪里？

13. 有没有了解今年其他公司的offer的薪资情况，包括你身边的同学他们的薪资情况？你目前还有哪些大厂正在面试或者拿到offer了？

14. 反问——问工作内容，会不会转语言

之后25h入池，还在泡着呢，顺便问问大伙最近要签美团了，但问接口人说华子今年不等毁约，我没去过北京的确挺远的，怕环境不习惯，但美团我也不能放弃呀，而且all in华子怎么看都挺不明智的，万一开不出来或者开出来待遇更差呢。我先签美团应该没毛病吧？

京东

一面

1.面试官上来先自我介绍 然后介绍部门的业务

2.全程拷打项目与实习 无八股

3.一道算法题 尴尬了 想写时间复杂度低的 结果写差了

4.城市偏好问题 语言问题等等

5.反问环节

SpringBoot面试题

* SpringBoot启动流程？

以2.7.6版本为例，核心步骤：

1. 创建SpringApplication()
   1. 推断应用类型webApplicationType（Web应用？Servlet应用？Reactive应用？None类型？）
   2. 设置初始化器Initializers
   3. 设置启动监听器Listeners
   4. 确定主应用类mainApplicationClass
2. Run()
   1. 准备环境ConfigurableEnvironment
   2. 创建ApllicationContext
   3. 刷新ApllicationContext   
      -> 启动嵌入式Web服务器（Tomcat）
   4. 发布started事件   
      -> callRunners（CommandLineRunner、ApplicationRunner）   
      -> 发布ready事件