

秋招不易，面试有这些问题！

原创 程序员Carl 代码随想录 2022-09-10 11:40 发表于广东

收录于合集

#秋招 169 #计算机 292 #程序员 240 #求职 261 #大厂 3

作者：程序员Carl

代码随想录网站：<https://programmercarl.com>

秋招进行中，大家多了解了解一些厂面试的常问问题，对自己面试的时候会很有帮助。

星球里一位录友，分享了自己从8月份以来的面试经历：

- [今年秋招，八月中旬面经](#)
- [今年秋招，八月初面经](#)

后面他的很多面试又有了新的进展，这里涉及到了 美团后端一二面，HR面，还有知名外企的常见问题：

- 2022.8.25-美团-后端开发工程师-一面（50min）
- 2022.9.2-美团-后端开发工程师-二面（40min）
- 2022.9.2-万集科技-C++工程师-HR面（25min）
- 2022.9.2-摩根士丹利-工程师项目-一面（35min）

以下是他在[知识星球](#)里的分享，对大家求职会有所帮助：

2022.8.25-美团-后端开发工程师-一面（50min）

- 自我介绍
- 算法：剑指 Offer II 049. 从根节点到叶节点的路径数字之和
- 算法：剑指 Offer 40. 最小的k个数
- 了解分布式缓存，mq之类的吗
- mysql索引如何实现的
- 一次IO的时间在什么量级（ms）
- 介绍聚簇索引，非聚簇索引，索引覆盖和回表查询。

- 给身份证创建索引，如何做（前缀树）
- 介绍mysql的事务
- 介绍隔离级别
- 如何解决不可重复读问题（MVCC）
- 提交读和可重复读隔离级别实现上有什么区别
- select,poll,epoll的区别
- HTTP报文结构，状态码有哪些
- 平时的学习习惯
- 最近学习了什么知识，有什么收获
- 学习知识的渠道
- 有没有设定过什么目标，是如何达成的
- 反问

面完了面试官都笑了，说我八股背的太熟了捂脸。

没办法啊，没实习没项目，八股感觉除了死扣底层也没啥进步空间了，还能提高的也就在刷刷算法，往年也许能拿点中厂的offer了，今年毛都没有。

2022.9.2-美团-后端开发工程师-二面（40min）

感觉二面就会问很多业务的东西，只会些基础知识很难过

- 自我介绍
- 你有实习过吗
- 介绍一下web服务器项目
- 项目主要解决什么问题
- 线程池核心参数等的设计
- 有了解过其他语言或开源项目的线程池实现吗
- 说一下IO多路复用
- 异步IO与IO多路复用有什么区别
- C++智能指针循环引用如何解决
- 说一下C++多态如何实现的
- 了解RPC框架或微服务吗
- 说一下MySql死锁怎么产生的
- 如何打破MySql死锁

- 乐观锁和悲观锁本质的区别是什么
- 如何解决redis和数据库一致性的问题
- 如果实现缓存和数据库的强一致性如何做
- 用过kafka等消息队列吗
- 你平时是如何学习新技术的
- 项目中碰到的困难，是如何解决的
- 算法：剑指 Offer 42. 连续子数组的最大和
- 反问

2022.9.2-万集科技-C++工程师-HR面（25min）

今天收到了秋招第一个意向，是超参数科技的，希望是一个好的开始。

- 自我介绍
- 在校期间的成绩
- 获得过奖学金吗
- 讲一下在校期间的项目与C++的匹配度
- 有没有过实习
- 举例子说明你的自学能力和自我驱动力
- 你性格中还有什么其他特点
- 日常工作强度是怎么样的
- 导师是一个怎样的人
- 你的科研表现能达到导师的要求吗
- 你期望的公司领导是什么样的
- 你是哪里人
- 为什么考虑苏州
- 有考虑北京的工作机会吗
- 现在在投哪些企业
- 你怎么考虑投递哪些行业
- 有哪些offer或者结束HR面了
- 你了解万集科技吗
- 反问

2022.9.2-摩根士丹利-工程师项目-一面（35min）

第一次全英文面试，基础答的还可以，结果最后问了个系统设计的题，连题目都没听懂，也完全不知道该怎么从什么方面回答。虽然知道欧美企业面试会系统设计，但没想到校招也会问。

- introduce yourself
- introduce LRU algorithm (LRU算法)
- what is virtual method(虚函数)
- explain polymorphism(多态)
- what's the difference between virtual method and abstract method (抽象类和普通虚函数类的区别)
- could you give an example when will you use a virtual method or abstract method (什么时候用纯虚函数，什么时候用普通函数)
- what's the difference between stack and queue(栈和队列的区别)
- what's the difference between TCP and UDP (TCP, UDP区别)
- could you explain why it uses three hand shake instead of two hand shake(为什么需要三次握手)
- what is memory leak (内存泄漏)
- what is the difference between deadlock and starvation(死锁和饥饿的区别)
- what is transaction (MySQL事务)
- design question : design a meeting room. (系统设计题，听录音也没太听明白，大概是设计会议室管理系统，每个会议室容纳最多3个人，还有些其他限定条件，听不太清，第一次接触完全不知道从哪方面回答)
- do you have any questions

本周日直播预约：



程序员Carl
正在直播

预约

视频号

最后也欢迎大家加入代码随想录[知识星球](#)，这里有很多优秀的人，有很多精彩的事！

加入星球之后，一定要看星球置顶的资料，绝对物超所值！

全部

等我回答

精华

只看星主

问答

新人报道

写简历

校招面经

学生规划

职场工作

内推信息

考研

资源分享

计算机基础

算法

前端

Java

C++

Go

AI和Python

星球精华帖

独家计算机八股文（超全）

几百份录友们简历以及简历修改建议

置顶

「图片」知识星球独家资源：「代码随想录」知识星球八股文PDF（第二版）：...

置顶

「图片」#录友必读# 录友们记得在微信上滴滴我一下，发动星球截图，和星球呢...

置顶

星球问答图谱 很多录友问我的问题，其实我都在星球里已经回答过了。以下将...

各个方向学习路线，资料，项目推荐，面经，问答整理

我在星球里详细回答了3000+个问题，基本你目前的疑惑，你的前辈录友们在星球里都问过我了。

Carl

星主



回答了 3044 个提问 >

可以向我提问，卡哥知无不言，小问题一天内回复，大问题就一两天

不能向自己提问

编辑

已经有1w+录友加入了[知识星球](#)，方向比努力更重要，一群人可以走的更远！

星球精彩故事：

- [转码不易，且学且珍惜！](#)
- [秋招了，项目照着视频敲的，怎么办？](#)
- [C++：入职腾讯音乐，我是这么准备的！](#)

- [C++：字节客户端面经](#)
- [java：为了蚂蚁实习，我准备了这些！](#)
- [java：非科班！自学之路！上岸字节](#)
- [刷题：他是这么刷题的](#)
- [刷题：三刷，与诸君共勉！](#)
- [算法岗：这个时候了，还冲算法岗么？](#)
- [算法岗：去抖音！做算法！](#)
- [算法岗：双非非科班，算法岗求职之路！](#)
- [大数据，拿到了蚂蚁和字节offer！](#)
- [前端：去百度做前端](#)
- [测开：考研失利，上岸字节！](#)
- [嵌入式：互联网很卷，我选择嵌入式](#)
- [安卓：我去字节做安卓！](#)
- [游戏：非科班，冲游戏客户端！](#)
- [海外求职，去VMWare实习](#)
- [提前批，我要冲？](#)
- [考研：上岸哈工，错过北大，值得么？](#)
- [职场：小厂三年，被动醒悟！](#)
- [职场：人生广阔，并非只有大厂！](#)
- [职场：是不是招我进来背锅的？](#)
- [人生：我可以躺平吗](#)

点击下方【[阅读原文](#)】，了解星球详情

收录于合集 #秋招 169

下一篇 · [刷题刷到自闭！](#)

[阅读原文](#)

喜欢此内容的人还喜欢

[四刷，秋招求offer！](#)

[代码随想录](#)

12-08-11 20:40

随想录好好刷吧，刚刚百度-
以至于面试官以为我背了代码

“面霸”也被一轮刷？：面试遇到这3种问题，千万别只讲技巧！
智联招聘



提前批面试，做个总结！
代码随想录

蔚来提前批-Linux软
OPPO提前批-系统工
经纬恒润提前批-Linu
经纬恒润提前批-Linu
地平线正式批-智能驾