

一面

介绍项目

学习 Java 多久了，MySQL 呢，Redis 呢？

Java 常用的数据结构有哪些。哪些是线程安全的。

JDK1.7 和 JDK1.8 的 ConcurrentHashMap 的区别。

Java 如何实现线程安全。

Java 创建线程的方式有哪些？

Runnable 和 Callable 的区别？

Java 一般如何作线程管理？

常用的线程池有哪些？

线程和进程的区别。

进程通信方式。

Java 的基本数据类型有哪些。

String，StringBuffer 和 StringBuilder 的区别。

讲一讲 Java 的 GC。

面向对象的特性。

接口和抽象类区别。

接口除了抽象方法还有什么方法。（忘了）

Java 常用的设计模式有哪些？

回答了单例（Bean）和***模式（动态***）。被追问还有吗，说了装饰者（Buffered 修饰 IO 流）。

总共有多少种设计模式？

回答了大概二十多种。

讲一讲 SpringMVC 的过程。

讲一讲依赖注入。

讲一讲 AOP。

Web 安全了解吗？在服务端可以怎么做，前端呢？（不会）

服务端回答了可以权限校验。面试官问数据库这方面考虑呢？我才想起了有 SQL 注入，可以使用 `preparestatement` 这样的操作，不写明字面量，而是把参数注入进去。面试官又问前端呢？我说不了解。他继续提示有个 C 什么的。我继续说不了解。

跨站脚本攻击(XSS 攻击)

XSS(Cross Site Scripting)，跨站脚本攻击。XSS 是常见的 Web 攻击技术之一。所谓的跨站脚本攻击指得是：恶意攻击者往 Web 页面里注入恶意 Script 代码，用户浏览这些网页时，就会执行其中的恶意代码，可对用户进行盗取 cookie 信息、会话劫持等各种攻击。

跨站请求伪造(CSRF 攻击)

CSRF(Cross Site Request Forgery)，即跨站请求伪造。原理：CSRF 攻击过程的受害者用户登录网站 A，输入个人信息，在本地保存服务器生成的 cookie。然后在 A 网站点击由攻击者构建一条恶意链接跳转到 B 网站，然后 B 网站携带着的用户 cookie 信息去访问 B 网站。让 A 网站造成是用户自己访问的假相，从而来进行一些列的操作，常见的就是转账。

TCP 和 UDP 区别。

HTTP 和 HTTPS 区别。

HTTP 和 HTTPS 分别用什么端口。

状态码 200，302，500 分别是代表什么。（剧毒）

脑子短路的我居然想不起 200 是什么，傻掉了。

HTTP 常用的请求方法。

MySQL 两种存储引擎的区别。

MySQL 有哪些索引。

联合索引有什么特点。

如何去看一条查询有没有使用索引。

索引优化。（不会）

只答了用 `distinct(col)/count(col)` 去判断一个键是否加索引好。

如何查看慢查询。（不会）

Java 一般使用什么操作数据库。

JDBC 实现一个 `select` 操作需要的步骤。

statement 有哪些？（不会）

答了 `statement` 和 `preparedstatement`。被追问还有吗？不会。被提示存储过程用什么？不会。

JDBC 做一个分页操作的话，偏移是在数据库层面做还是取得数据在业务层做。

答了在数据库层做。

MySQL 主从复制和读写分离。

数据库还能做些什么优化。（不会）

《高性能 MySQL》看了忘了系列。忘了说分库分表这些。

了解微服务吗？Dubbo 和 SpringCloud 这些。（不会）

一般在服务端和数据库之间需要有一层什么东西。

Redis 的数据结构有哪些。

Redis 除了作缓存还可以作什么。

消息队列你了解的有哪些。

大数据了解吗。（不）

讲了只大概知道 MapReduce 的思想。

K-Means 呢。（不会）

我会我会！诶，忘了？！

ACM 学习到的算法有哪些。

有什么想问的。

没有没有，告辞。

二面

自我介绍。

在 ACM 负责什么。

讲一讲 Java 的 GC。

Java 常用容器。

介绍 HashMap。为什么 HashMap 选择红黑树而不是其他的树或者数据结构。

了解 SpringCloud 吗（不会）

了解 Redis 的主备吗（不会）

所以分布式的你都不太了解么？

回答我看过一些理论，但是没有实际使用。

那你讲讲***算法。（不会）

表示只大概知道 Paxos 和 Raft，具体不会。追问为什么不去看明白。一时语塞说忙着做其他就忘了。

有什么想问的。

HR

你为什么不做网易笔试。

网易的薪资？你期望的薪资？

为什么不去网易。

家庭情况。

会和别人吵架吗？

产品经理提了不合理需求你如何解决。

为什么选择 **Java** 方向。

你对你选择公司有什么愿景。

有什么想问的。