

1 面是技术面

涉及知识点

数据库

为什么用索引，什么时候用索引

最左匹配原则

b+树讲讲

事务隔离级别\*4 + 脏读不可重复读 + 幻读

事务的 ACID 都啥意思

MVCC 能讲讲不

limit 分页是物理还是逻辑？

写个 SQL，具体忘记了，就是个列子查询

多线程

什么是线程安全问题

如何解决线程安全问题？（答：加锁..，讲了 java 的悲观锁实现 synchronized、乐观锁的 CAS ）

有没有其他的非锁解决的？（我没答出来）

操作系统相关

Linux 想查看进程、某某端口，怎么写命令

进程线程的区别

进程间如何通信？

线程间如何通信？

网络、爬虫（因为我实习做爬虫的）

HTTP 报文格式

TCP 三次握手、四次挥手

为什么挥手多一次呢？ 答：因为 TCP 是全双工，必须双方确定没有数据发送，才能断开连接。

DNS 解析是什么东东？

爬虫如何解决你的 python 程序和用户请求不一致的问题？ 答：一般是拿 cookie 试一试，不行就抓包，看看包之间的差异

有没有了解一些网络漏洞、攻击相关的？ 答：SQL 注入、爬虫高并发请求、CSRF

设计模式

说说你了解的设计模式

简单工厂和抽象工厂，区别是什么，都干嘛的，做过类似的实践吗？

单例模式讲讲 --> 懒汉、饿汉、双重锁、反序列化，应用场景：配置类，比如 Spring 的那个上下文 ApplicationContext （好像是这么拼的）