

hashmap

hashmap 的线程安全问题，如何解决线程安全问题

ConcurrentHashMap，CAS 的 ABA 问题。

红黑树是什么样子的。

JVM 了解什么，

JVM 内存模型，运行时数据结构，（类加载机制没说）

GC 的三种算法。

Minor GC 的时候其他线程是否可以继续运行？

JVM 进程运行时的 CPU 占用？？？

线程池有哪些？不断创建线程会占用哪些资源？？？

数据库

存储引擎，InnoDB 和 MyISAM 的优势是什么，

InnoDB 里面的 B+树了解吗

事务的隔离级别，

用过的隔离级别。

数据库的主从同步。（忘了）

网络

tcp 和 udp 的区别

http1.0 和 2.0 的区别

一个 tcp 连接有几个 http 请求，

http2.0 多路复用的话，一个 tcp 连接是否可以有多个 http 请求。

redis

redis 的数据结构，

redis 挂了怎么办？redis 的高可用性。

项目里面，如果 redis 挂了怎么办

项目的接口优化怎么做

项目里面的异步队列挂了怎么办

还了解什么异步队列，（kafka）

SpringBoot 了解吗？SpringCloud 了解吗？

微服务了解吗

dubbo 了解吗？

语义分析的 word embedding 是怎么做的

模型是什么样子的

讲一下 Bi-LSTM 模型。

NLP 了解吗？

机器翻译的模型是什么样子的。