

开头日常自我介绍

### 1.多线程开局

线程的创建方式和区别，线程池的参数和好处，`threadlocal` 的父子线程如何共享数据（`inheritable Threadlocal`）

### 2.jvm 进阶

内存模型（共有的，私有的，都用来干嘛），创建对象的过程（说了类加载器之类的，有点官方，后来想想应该按自己的想法答比较好，还能讲讲反射），新生代老生代垃圾回收和对象分配问题（栈内存泄露和堆内存泄露），jvm 实操调优（`jps`，`jstack`，`jdump` 和一些常用的 jvm 参数）

### 3.数据库

索引什么时候会失效（`<>`，`*`等），`left join` 之类的表连接，慢查询（一些基础命令和查询 `datadir` 日志），`leftjoin` 造成的全表扫描怎么优化，怎么精确定位是哪个语句导致了所有的慢查询

### 4.linux

常用命令（`ps`，`top`，`netstat` 等），如何查看内存使用情况（`free`，`/proc/meminfo` 这个没答上来不记得了）

### 5.秒杀项目

为什么做（学中间件和缓存），`redis` 保存数据库一致性（先更新数据库，在用队列删除缓存或者设置一下缓存过期时间），还聊了下阿里的 `canal`（因为用了），消息中间件如何流量削峰（比如进来 100000 万条数据，其实只要 100 个其他不要了，保证有 100 个就好），还进行了哪些优化，研究了消息丢失重复该怎么办（业务端创建一个表记录信息 `id`，发送成功就删除），缓存穿透（布隆过滤器），本来还想讲讲分布式，想想才刚学就算了，自己挖坑跳就不好了

这里 `redis` 发音不 `biu` 准，就很尴尬哈哈

### 6.时间差不多了，你有什么想问我的吗

部门是做什么的

数据仓库（就很尴尬，数据库答得不是很好）和一些服务接口

面试官还是很好的，有的时候自己会思考很久，感谢耐心，许愿能进吧