<https://www.cnblogs.com/xrq730/p/9159586.html> 博客地址

* 工作相关使用到的JDK类及其相关源码、机制
* 设计模式，设计模式在工作中用到了哪些，具体使用场景
* 并发类的相关知识，线程安全、锁机制、信号量、闭锁、栅栏、线程池等
* 框架相关，Spring相关机制、Spring MVC相关机制、MyBatis相关机制、使用的细节点、框架实现原理等
* JVM，内存布局、垃圾识别算法、垃圾回收算法、垃圾收集器、类加载机制、内存模型、出现内存问题时定位问题的方法等
* 数据库的基本数据类型、索引机制、各引擎区别、锁机制、慢SQL定位及优化等
* 缓存机制，这里的机制指的是缓存加载、缓存击穿、缓存雪崩这些机制及其相关应对方案，用过Redis、MemCache的最好理解一下它们的原理或者缓存提供的一些高级功能，集群如何实现
* 分布式的一些知识，比如CAP理论、数据一致性的几种解决方案、分布式事务如何处理、分库分表怎么做、现有的相关解决方案等
* NIO的作用，epoll模型是否知道一些，Netty的相关机制、Netty相比原生NIO的优点、半包拆包、断线重连解决方案等
* Web相关，Get与Post的区别、转发与重定向的区别、跨域问题如何解决、如何保证接口幂等性等
* 网络层相关，三次握手和四次握手、全连接队列和半连接队列、负载均衡算法等
* 其他中间件，MQ作用和使用场景、服务化治理框架的作用和使用场景、配置中心的作用和使用场景等
* 数据结构，数组、链表、栈、队列、树等优缺点，在什么场景下使用什么数据结构
* Linux相关知识，基本命令的使用，排查日志、定位问题，项目或者第三方组件的基本运维等