

1. hashmap 原理
2. 红黑树、b+，以及红黑树性质，为什么非黑即红？
3. spring 源码，生命周期，（这里说的不好，容器创建那里少说了一个步骤...我以为到 DefaultListableBeanFactory 就结束了，结果还有一步）
4. 类加载机制
5. jvm 内存模型
6. 项目（同一个世界，同一个秒杀）秒杀如何保证不超卖，Redis 事务、登录逻辑（两次 MD5 加盐化）、
mq 如何保证事务（生产者、消费者手动返回 ACK、mq 消息开启持久化）以及 rabbitmq 底层（路由键、通道那些）