面经

介绍一下 hashmap 的原理

知道 hashmap 的扩容机制么

Top k 问题

求不相邻的最大子数组(好像就是 house robber 问题)

平常用过什么框架 介绍一下 aop

场景题

- **1.**设计一个微博 大v可能有几百万粉丝 大v发的微博关注他的用户会有实时通知 用户那里可以查看关注的所有人的微博
- **2**.短域名和长域名。怎么根据短域名映射到对应的长域名,怎么存储,用什么数据结构。长域名怎么转化得到短域名的字符串?
- 3.统计一个网址访问次数前 10 多的 ip 地址。怎么保证实时性。