

过了一周多了才想起来把面经写一下。

一面：

上来问了三个算法

1. 两个链表相加
2. 二叉搜索树转双向链表
3. 八皇后问题

写完三个算法大致一个多小时了吧

4. 数据库索引：

有三个常见查询，`select * from table where a = ?`

`select * from table where a = ? and b = ?`

`select * from table where b = ?`

问怎么建立索引，将这三个查询全部覆盖

5. 问LRU实现的数据结构是什么。LinkedHashMap，具体问里面的内容没有答出来

二面：

问项目。

1. 读写锁
2. 生产者消费者
3. netty与原生socket的关系
4. redis数据结构，项目中redis的存储结构，什么时候用到了redis，为什么用redis
5. 线程池的实现方式，拒绝策略，默认拒绝策略
6. 定位指纹算法，knn，聊到了论文中的在线采集指纹和离线采集的指纹中mac匹配个数不同的问题
7. 聊了室内定位，分块加载指纹

过了一段时间，有点忘了问的几个小问题，记起来了再补充。