

上来三道代码题

1.实现一个 List 模板类（支持泛型），包括一个添加元素的 add 方法和一个 remove 方法。  
（remove 方法将删除该 list 里所有的给定值元素）我想的是用 LinkedList 不知道对不对 但是在遍历时修改 LinkedList 的前驱和后继会报快速失败的错误吗？（存疑）

2.写一个读写锁 （不会）

3.快排 递归 非递归（非递归忘记了）

然后这三道完了之后面试官估计已经心里有答案了，后面问的都非常常规

1.HTTP 协议各个版本的区别

2.HTTPS 用的哪种加密

3.说一下 JAVA 里的有哪些加锁方式，解释一下 CAS

4.数据库索引类型，B 树和 B+树的区别

5.数据库隔离级别

6.说一下内存管理的三种方式，Linux 用的哪一种

7.说一下进程和协程之间的区别

8.说一下五层结构，描述一下 HTTPS 建立连接的过程，TCP 三次握手