

简历通过后两天就收到评测通知，北森的，
主要考察逻辑推理、数字图表计算、文字内容提炼这些，
最后还有一些性格评测，不涉及到专业知识。

评测结束几天后收到 HR 的电话约面试，我说后天下午可以，HR 说可以
结果第二天下午就收到了面试官打来的面试电话
我约的“后天”刚好是 4.30 日，五一假期的前一天，可能面试官想早点完成任务享受假期吧

接下来就迎来了我人生中第一次面试，一开始自我介绍的时候特别紧张，说话都有点不利索了，
好在后面面试官小哥哥没有抓着我的简历问，直接开始正式提问，
问题都是 JAVA 方向一些常见的问题，好在回答得还行，后面就没那么紧张了，一共面了 34min。

- 1、JAVA 中有哪些集合，ArrayList 和 LinkedList 的区别？
- 2、HashMap 用过吗？底层怎么实现的（1.7 和 1.8）？线程安全吗？不安全用什么？
- 3、ConcurrentHashMap 怎么实现线程安全（1.7 和 1.8），和 Hashtable 的区别？
- 4、由上面引出多线程，问多线程创建有哪几种方式、实现 callable 和 runnable 的区别，get 方法是否阻塞？
- 5、多线程时，想让多个任务在某一时刻同时执行怎么实现？（答：cyclicBarrier,以及其实现原理）
- 6、线程的同步如何实现？synchronized 关键字底层实现原理，和 ReentrantLock 的区别
- 7、Volatile 关键字作用以及原理、CAS 算法说一下
- 8、线程池的底层工作原理、饱和策略
- 9、BIO、NIO、AIO
- 10、i++和 i=i+1 的区别（我只说了赋值顺序不同，后面面试官提醒后面的形式能强转类型前面的那种不能）
- 11、MySQL 优化说一下你的理解（这里我就答了索引的优化）
- 12、spring 的 IOC、AOP 原理说一下，AOP 基于 JDK 动态代理实现和 CgLib 的实现的实现的区别，CgLib 具体怎么用
- 13、spring 事务的几种实现方式、xml 和注解同时配置哪个生效
- 14、mybatis 里面#和\$的区别

然后面试小哥问有没有想问的，我问了一下他们部门是做什么方向的，以及后续学习建议，
最后还问他面试是有多轮吗，小哥也不清楚，说是会比正式招聘少几轮，于时就开始了漫长的等待~