

爱奇艺的面试都是二对一，每轮面试两个面试官。

一面比较顺利，主要是 Java 基础，Spring 原理，Java NIO，并发和集合框架等，可能是因为视频网站，爱奇艺考察网络原理的知识多，比如 TCP/IP 协议、长连接与短连接等。

一面提到了自己可能会在下半年学习大数据与机器学习相关的知识，二面就在这方面栽了跟头，问了很多海量数据的问题。

面试问题：

- 1、手撕代码。牛客题霸上的原题，可以去练练：NC22 合并两个有序的数组。
- 2、TCP/IP 协议。
- 3、长连接与短连接。
- 4、mapreduce 过程。
- 5、多路归并的时间复杂度。
- 6、海量 url 去重类问题。
- 7、Java NIO 使用。
- 7、倒排索引的原理。
- 8、对分词技术的了解。

面试中给了一个具体场景，考察对 MapReduce 过程的理解，比如 Map 阶段和 Reduce 阶段是如何进行的等，Reduce 阶段面试官希望分析给出一个多路归并的时间复杂度，用外排序的知识简单分析了一下，回答的不太好。回来以后搜索了胜者树和败者树的优化，发现这里面的内容还挺多，深刻体会到有些知识点如果平时掌握的不够全面深刻，很难信手拈来。