

一面：40 分钟整。

热身：

1.自我介绍

2.谈了研究生阶段的项目，聊了聊学习生活。 [这都是热身，随便聊聊，面试官人特别好。]

数据库：

1.数据库引擎的区别

2.数据库的底层数据结构

3.讲讲 B+树

JVM：

1. Java 内存结构

并发：

1.自旋锁是怎么实现的？[我还是没确定这个 实现原理 和 工作原理 是不是一回事]

2.死锁的原因

3.避免死锁的方法

Java 基础：

1.instance of 原理

2.新建 `java.lang.Integer` 可否加载？

3.同时新建两个 `com.bilibili.Integer` 可否加载？

4.引用类型 -> 四种引用 -> 引用区别 -> 引用的应用实例举例

微服务：

了解吗？

分布式：

了解吗？

然后两道题，一道判断题，一道 找链接中点+

反转链表

[LeetCode 简单]。

感受：

1. 问题本身很基础，需要平时注意这些基础的细节。面试官心里清楚哪些是教科书的问题，哪些是面经常问的问题，哪些是实战的细节问题。

2.自己的知识点还很需要提高；

3.自己的表达能力还很需要提高，可能是第一次面试，面着面着，语言就没有组织了，结结巴巴的，真垃圾。