

一面

当时似乎是一位猎头，说平安银行有两个部门要面我，我说没问题，第一个部门在星期一晚上，第二个部门在星期二晚上，但很懵逼的是，星期二晚上并没有来电话，有可能是星期一晚上的一面过了的原因。一面是在七月初。

自我介绍，聊项目，这边挺常规的，从项目入手。

解析 Excel 为什么用 POI？POI 存在的问题？

还知道哪些解析 Excel 的工具吗？

你们项目中用过 MQ，平时都用 MQ 来做什么？

你处理过 MQ 得幂等问题，当时是怎么做的？

MQ 的可靠性怎么保证？

redis 你们都用来做什么？

redis 的持久化机制？

怎么样保证 redis 的高可用？

HashMap 和 ConcurrentHashMap 的区别？

ConcurrentHashMap 不同版本的差异？

用过多线程吗？

多线程的几种实现方式。

做过微服务开发吗？

说一说对重构的看法

有什么问题要问我的吗？

时间不长，大概二十分钟，面试官人不错。一面结果：通过。

二面

过了一个星期，由于当地有平安的子公司，就去了子公司的会议室进行视频面试。

二面看上去是个组长的人，年纪并不轻。同样的自我介绍开始，然后聊来深圳发展的意愿，个人的情况，然后问了一下做的项目，就开始问问题了。

项目中处理了哪些格式的数据类型？

数据传输过程用的什么加密？

对称加密和非对称加密的区别？

http 和 https 的区别？

为什么 https 使用混合加密的方式？

说一说 JVM 调优的思路及你是怎么样调优的。

JVM 常见的算法。

抽象类和接口的区别和应用场景？（挺新鲜的，第一次碰到）

平时有没有用到什么设计模式？

看过什么源码没有？

什么是 SpringAOP？

AOP 实现的原理。

sql 优化的思路。

索引实现原理。

有时候索引失效，为什么？

问了我期望薪资，本来说月薪了，后面他说他们那里是按年薪算的。然后让我等一下，他去找部长去了，大概去了二十分钟。

二面结果：通过。

三面

面试官找人去了，确实等了挺久的。印象中第三轮一般是部门负责人面试，然而等来的却不是部长，部长有事不在，授权了面试官面试。

自我介绍，然后开始聊项目。

数据采集的时候有没有对数据进行校验？

有没有做加密处理？

对称加密和非对称加密的区别？

如何保证数据不丢失呢？（对账）

你们项目中 redis 用来干什么了？

redis 常用的数据类型？

redis 持久化机制？

分布式锁的实现？

场景题：一个 SQL 的 TOP N 问题

JVM 参数调优及 JVM 内存结构。

常见的垃圾回收算法。

dubbo 整个调用过程。

SpringMVC、Spring 和 SpringBoot 的区别？

线程池实现原理。

sql 优化的思路。

索引实现原理。

聚簇索引和非聚簇索引的区别。

你有什么要问我的吗？（你是部长？他说不是，部长授权面试。）

三面结果：通过。

四面

过了一个星期，收到电话面试，各位以为是 HR 面，错了，这个叫业务经理面。HR 说这个一般都能过。

自我介绍，说一个你最熟悉的项目，你在其中承担什么样的角色，开发过程中碰到最大的难题是什么？

聊一聊 SOA 和微服务。

大学挂过科没有。

哪科学得最好。

大概总共聊了 15 分钟左右。

四面结果：通过。

五面

又过了一个星期。才到 HR 面，是当地子公司视频面试。

自我介绍，项目类型。

为什么考虑到深圳发展？

为什么选择平安银行？

现在在面试哪些公司？

如何规划自己的生活？

期望薪资。

简单聊了一下，HR 没有寿险看起来刻薄，大概十几分钟就结束了。

五面结果：通过。