

一面(30+minutes):

- 1.为什么在上一家离职
- 2.介绍一下你在上一家得主要业务
- 3.spring 的核心思想，事务传播特性(Require new 和 require 的区别)
- 4.aop 的原理
- 5.动态***和静态***的区别
- 6.你的查询怎么分页的
- 7.mybatis 的分页用到过么(类似插件这种)
- 8.那聊聊 hibernate
- 9.hibernate 对象三状态，还有调用什么方法的时候状态之间的转换
- 10.当我在查询的时候用 hibernate，数据跨 session 怎么办
- 11.解释一下 hibernate 的 n+1 问题，并且怎么解决

二面(25+minutes):

- 1.dubbo 只了解(简历上写的了解)? dubbo 的原理，zookeeper 设计的思想是什么(额，说了个大概)
- 2.疯狂项目(分布式和异步化)
- 3.好，那聊聊 java (难道刚才是 c++么。。。) 讲一下 Java 的 map
- 4.integer 设计思想，比较两个 integer 的值
- 5.你确定这是比较值么? 那你给我讲一讲值传递和地址传递
- 6.threadlocal 用过么(用过。。)
- 7.介绍一下它 (举例说明)
- 8.如果让你设计一个 threadlocal 你怎么设计 (疯狂吹。。。) 结果面试官说还不错，核心思想挺对的。。。
- 9.高并发接触过么，(没有，都是用户量小，业务驱动技术，并不是产品驱动技术)
- 10.最后一个就是 sql 语句的考察，然后各种变换情况，表连接什么的，我以为写错了，结果面试官说都对。。。
- 11.你有什么爱好么 (篮球，唱歌，吹牛逼这个没敢说)，那太好了，你来了咱们天天打篮球。。。 (我还能说什么呢，大佬)

最后面试官给我介绍了他们部门的情况，然后说两天之内会有 HR 和我谈薪水。。。送我下楼了，最后和我说拜拜的那一刻，我看见了一个程序员诚恳的笑容。。。

百度提前批 (offered)

一面(55+minutes):

- 1.Java 的三个特性
- 2.Java 的 spring 介绍一下
- 3.Aop 怎么实现的，写一下源码，动态***和 cglib
- 4.Java 线程池介绍一下，里面的重要参数
- 5.在 58 实习的项目说说
- 6.信息脱敏项目怎么做的 (我在这里说了 guava 缓存技术)
- 7.介绍一下缓存 guava 的用法
- 8.说说用过的一些 rpc 框架
- 9.聊了聊虚拟化云平台(PS:只是聊了聊大概，我也只是看了看几篇博客而已。。)
- 10.然后和我介绍了一下他们部门的各种业务和工作

二面 (45+minutes):

这是我认为最难受的面试

面试官基本没问 Java

1.计算机网络和操作系统轮番轰炸

Tcp 三次握手，为什么三次握手(这里每一次面试官都要求详细解释，下同)

Tcp 四次挥手，为什么四次挥手

2.Osi 七层模型，每一层的作用

3.Tcp 和 osi 的区别，osi 和 tcp 谁出现的早呢？(面试官开了个玩笑)

4.为什么 Tcp 比 osi 用的广泛

5.DNS 域名解析全过程，并且做详细解释

6.页面调度算法

7.介绍一下 LRU 算法

8.介绍一下内核态和用户态的区别

9.说说 docker，自动化构建平台 jenkins

10.项目最难受的地方是什么(我挖了个坑，我说写单测的时候，特别着急上线。。。结果又聊了聊单测)

11.自己设计一个电梯调度算法

12.你为什么会来百度呢？不想留在 58 么？

13.你所了解的百度

14.提问环节(这是比较开放的环节，所以就不记录了)

简单的聊了聊天，然后告诉我如果通过了会有人两天之内联系我(我自认为答得并不好，所以也就没再多问问题)

三面经理面（70+minutes）：（果然很准时，第二天就联系我了）

1.Java 的三个特性

2.你为什么会学 Java 呢

3.gc 算法（这地方只说了大概）

4.jvm 的内存模型，哪些是线程共享的，哪些是私有的

5.Redis 用过么，为什么要学 redis 啊，怎么做集群

6.Redis 的几种数据类型，优先队列的底层数据结构

7.大学学过哪些课，印象最深的课程（我最难受的是回答了数据结构）噢，其实我想听的是高数和线代（我一脸黑线。。）

8.那说说各种数据结构的特点。。

9.两个栈实现队列，说说思路

10.聊聊实习的项目

11.Guava 缓存策略为什么要那么设置（具体的设置我忘记了，在公司写的，已经过去一个多月了）

聊聊人生

12.你从上学到现在最艰难的决定是什么

13.成绩排名多少？最好的时候考过多少名？为什么不考研呢

14.你的爱好是什么呢（打篮球，特别热爱打篮球）

15.职业规划

16.随后面试官详细解释了我的一些疑问和不足，本人也很感谢面试官，也确定了本人未来的发展方向

其余的主观问题忘记了。。能想起来的就这么多了

百度的三次面试真的是次次如剑，每次面试都在水深火热之中，尤其是二面。终面之后的一周 hr 打电话通知我通过了面试环节，在 9.2 补了笔试之后，然后收到了录用意向邮件，个

人也非常开心，至此百度为期一个月的面试和等待终于有了个好结果，百度面试划上句号。
好未来提前批（offered）

在房间等待的时候，现场安排面试的 hr 是好未来在牛客网直播的嘉宾，hr 很友善也很可爱，耐心的回答了我的问题，非常感谢

一面（25+minutes）

先聊了聊 Java 的基础知识（具体的基本忘了，只能记得下面的一些问题）

1.创建对象的几种方式

2.Jsp 九大隐式对象

3.自己封装的持久层框架用过么

4.Spring ioc 让你实现怎么实现呢（工厂+反射，我半年前写过，忘记了）

5.Aop 的实现

6.在 58 离职了？说说 58 的项目（这里我简单介绍了 58 的框架和架构）

7.Springmvc 的请求处理流程，用到了哪些设计模式

8.说说你了解的设计模式，工厂模式写一个

9.手撕算法（中规中矩，1.知道前序中序还原二叉树，2.快排）

二面（45+minutes）

面试官貌似不是做 Java 的

1.介绍一下 Java 最先进的技术（额，并不知道。我就把自己会的说了一遍）

2.写一个判断 ip 地址来自于哪个城市的服务

3.写一个堆排序（疯狂优化，我哑口无言了）

4.Jvm 内存模型介绍一下

5.垃圾回收算法介绍一下

6.项目为什么要用到异步处理

7.异步处理流程有什么好处

8.58 的实习项目，上线了么

9.又聊了聊大学做过的项目

10.有哪些 offer 了

11.知道哪些做互联网教育的公司么