

更新：1.11 号收到 offer mail 啦

base 北京，广告部，和面试官约了下午 3 点的现场面试

15:00-15:35 (35 分钟左右)

- 1.自我介绍
 - 2.简单聊了聊项目
 - 3.介绍一下 java 的内存模型（八股），讲一下线程的工作内存（回答了栈，再回去复盘）
 - 4.介绍一下 volatile（八股）
 - 5.讲一下线程安全（往共享变量的访问，synchronized 加锁方面讲了讲，八股）
 - 6.进程间的通信方式（八股），讲一讲管道是如何通信的（答父子进程间通过内核区域的一块内存进行通信）
 - 7.了解同步、异步吗（回去复盘）
 - 8.tcp 的三次握手和四次挥手，为什么是三次握手、四次挥手（八股）
 - 9.mysql 是如何实现事务的（redo log, undo log 和锁）
 - 10.数学题：平面上一个圆，经过 n 条线切割，最多可以分为几部分？（下饭点 1，居然没推出来，太菜了 😅）
 - 11.手写生产者、消费者模型（这个要注意虚假唤醒的问题）
- 面完之后面试官让我等一会二面的面试官。

15:45-16:15 (30 分钟下饭时间)

二面是下饭时间。。。被自己菜到了。。。

- 1.自我介绍
 - 2.详细聊了聊项目 (15 分钟左右)，架构、数据库的表、自己的工作等。
 - 3.面试官让写一下增删改的语句（啊。这。出了个 $1+1=2$ 的题，但是我忘了规范的 sql 语句咋写了，尴尬的要死。。下饭点 2）
 - 4.B+树有什么特性（这个答的不好，只说了在 mysql 中的 B+树索引，面试官可能要的是数据结构上的）
 - 5.快排的时间复杂度 ($O(n \log n)$)，为什么（简单回答了因为递归+遍历）
 - 6.手写快排
 - 7.反问。问了面试官的评价和建议，部门的主要工作。被面试官说基础需要加强，sql 没写出来让他很意外，气氛再一次尴尬。。。。
- 总体来说面试不难，但是这次真的是被自己菜到了，小伙伴们基础一定要打牢啊，我回去下饭了。。。。。