

1、手撕

给你一串由数字构成的字符串，求它能构成的 ip 地址所有可能（顺序不变）

就是往字符串里加三个点，枚举位置

**核心代码模式，有样例，需要提交通过所有测试数据，20min**

2、问项目，第一个项目为什么用 Transformer 和 BiLSTM，简单介绍一下

3、收获最大的是哪个项目，你的项目偏研究，项目有没有什么开发技术栈

4、从项目中收获到了什么

大概就是挑了一个做项目时候遇到的难题，然后通过什么方式解决的。

hj 的组会上一直在讲这种

5、项目的创新点在哪里

6、项目的成员，各自的负责内容，工作量？

7、进程调度算法

8、进程间的通信方式

9、线程间的通信方式

上一个问题说了一堆，这个问题突然不知道前面说的是进程还是线程了，跟他说我忘了

10、数据库用过吗

我说用过 redis，但他想问 sql

11、redis 的数据类型有哪些

12、跳跃表是啥

13、redis 持久化机制

14、mysql 建立什么样的索引比较好

15、为什么使用索引

16、索引怎么查询的，为什么用 B+树

17、如果让你建立一个数据表，你会怎么建立

18、JVM 垃圾回收

问面试官有没有什么需要改进的，他说不方便透露有关面试评价的信息，主要还是考察你的学习能力和解决问题的能力（大概就是前面问项目考察的）