/\*进程是资源分配的最小单位，线程是资源调度的基本单位

那还是感谢面试官给我这次面试的机会。

那我就首先谈谈个人情况吧，面试官您好，我叫谭茜升，家乡四川的，23年的本科应届毕业生，有接近一年实际开发经验，所学的专业是软件工程，学校成绩一直位于班级前列，绩点是3.7，成绩排名的话位于班级5%左右，专业的10%左右，这也是我曾经多次获得过国家励志奖学金，校级奖学金，三好学生，文明学生等，由于疫情原因，在家网课，可支配时间较多，就自学过Java和web前端和以及大数据，同时也购买服务器进行备案搭建了自己的博客系统，并以此/参与了很多比赛并且获得不错的成绩，最好的是三次省级的奖项，其中包括中国大学生程序设计大赛，中国国际互联网+大学生创新创业比赛，挑战杯都是省级奖项，在校期间也参与过很多项目，首先是大二在校时在校企合作企业进行实习，参与了学校的项目如实验室的管理系统和就业指导中心等项目，其次是在利用假期荣幸进入一家小软件公司，担任核心开发人员，暑假的话算是全职，在校进行兼职，暑假也到外地出差，目前为止也在此公司参与了好几个已经上线的项目，有些项目是自己进行独立全栈开发的，其中最大是一个智慧园区的项目，也涉及到大数据的处理和一些海康华三中控等硬件设备。然后，现在的话本人在一家北京安全共识做安全研发，探针字节码，检查漏洞的IAST产品。以上项目都是采用的以Java语言的springboot技术栈进行前后端一起开发，数据库采用的是MySQL，常见的中间件也有所使用，前端的话各自UI框架都有使用过layui，bootstrap、easyui、ellimemntui，前后端分离的vue、node也写过。本人目前的话最熟悉是springboot技术栈，当然springcloud也有所了解，目前寻求IT岗位的一份Java初级开发的实习工作。我的情况就这样，您看您有什么需要了解的

那我再谈谈秋招的经历吗，可能面试官会有所疑问，秋招都结束了为什么还在找工作，还有一个7-9月处于未在公司兼职开发，如果节约时间就可以不用谈了，您看你有什么需要了解的。

秋招的经历，学校选拔，校企合作软通动力的培训，主要培训Java培训时间是9-11月完美错过秋招的时间，培训期间也投过部分简历，也收到中国咪咕，苏州的中来等的一些offer，目前都没签约三方，一个原因是当时是因为当时的话，在进行一个培训，我已经占用了全校的名额，不能说不去就不去，因为还有很多人像参与还没有选拔上，这样的话的就不能即时去该公司入职第二个原因是当时疫情原因，重庆每天新增几千，当时对新冠不是很了解，我当时人都有点慌，学校即使是封闭式管理，不封闭式管理，让我出入我也不出去，心里想这去实习不是去卖命吗？游戏开发

NameNode(元数据服务器)

主节点，存储文件的元数据（文件名，文件目录结构，文件属性——生成时间，副本数，文件权限），以及每个文件的块列表和块所在的DataNode等

SecondaryNameNode(辅助元数据服务器)

用来监控HDFS状态的辅助后台程序，每隔一段时间获取HDFS元数据快照

DataNodes(块存储)

在本地文件系统存储文件块数据，以及块数据校验

JobTracker(任务调度)

负责接收用户提交的作业，负责启动、跟踪任务执行，每个 DataNode有一个TaskTracker，它们执行实际工作。

TaskTrackers(任务执行)

负责执行由JobTracker分配的任务，管理各个任务在每个节点的执行情况

1、进入公司之后，我会积极融入团队，尽快适应公司环境。对于新知识和新技术，我也会制定自己的一个学习计划。

在未来2-3年内，我希望能够争取做到自己在技术上没有短板，可以指导和帮助其他同事更好的完成工作。

在3-5年内，我会努力的朝着管理层发展，提升自身管理才能，为公司做出更大的贡献。

领派新能源智慧园区数据集成平台是湖南的一个电池工厂，做的一个偏安防的一个园区系统集成海康的摄像头，门禁数据事件，华三的服务器、交换机、路由器等数据和事件，浙大中控的电表、水表数据，软派的温湿度数据。使用我们的平台取集成其他系统的平台。整个系统分为四部分数据采集、大数据的ELT处理，CS的3D大屏展示,BS集成控制展示。我主要负责的是BS集成控制展示模块、数据采集的一部分。除了一些重要的页面需要前进行静态页面编写，其他都是我进行前后端一体开发，也就是全栈开发，数据控制的话，主要体现比工厂的门禁人员，通过我们的系统主动上报给海康的门禁系统，还有寻根系统，需要报送给海康系统那些人为保安人员、还有一些时间需要中去海康平台进行订阅。数据展示的话有能耗系统（电表，水表，能耗提供财务进行预算）、设备事件状态系统（各个系统的设备状态、事件事件采用websoket进行推送）、监控系统（摄像头的展示、巡更、电子抓拍、违规测速），人员系统。

遇到问题

单体项目集群部署 shiro websoket

数据库设计不好

数据控制没有沟通好

集成系统处理单点登录

体会就是公司处理业务逻辑的难度大于编程开发