

秋招ing

🕒 Created February 19, 2022 4:38 PM

☰ Tags Empty

+ Add a property

🗨️ Add a comment...

OUTLINE

1.时间规划

2.岗位选择

3.测试开发

3.1 知识点...

3.2 面试和...

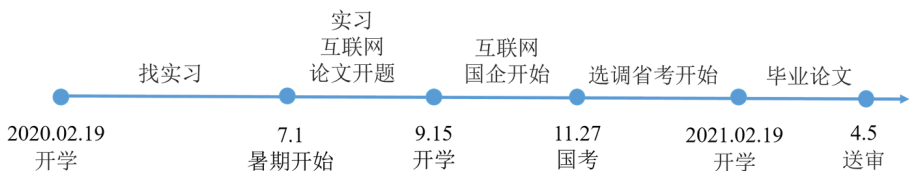
4.资源合集

4.1 信息收集

4.2 学习资源

5.总结

1.时间规划



2.岗位选择

先看自己想去什么岗位

- 技术岗：后端开发（旭东和晶方）、测试开发（海彬、思愿、鸿雁和紫涵）
- 非技术岗位：项目管理（可欣）、产品经理（可欣、鸿雁）
- 升学：读博（紫涵）
- 通信算法工程师、嵌入式、大数据这些岗位也可一试

3.测试开发

offer：网易、京东、华为、阿里进HR

3.1 知识点部分

主要分为编程语言部分和编程语言无关的计算机知识部分+测试部分

- 编程语言：Java和 Python 个人推荐前者，用的多
 - 面向对象的基本概念（继承、封装和多态，抽象类和接口，重载重写）
 - 关键字（static、final、public、protected和private等）
 - 集合类（极其重要！ Map、Set和List） 的分类和涉及的安全性，操作效率等的区别
 - JVM（内存模型、垃圾收集器和双亲委派）
 - 多线程（涉及到各种锁，后端岗位这部分需要知道，测开问的较少）
 - 反射机制（问的较少）
 - Spring家族 后端


- 计算机部分
 - 计算机网络
 - TCP三次握手四次挥手
 - TCP可靠传输，拥塞控制
 - HTTP/HTTPS的概念和区别
 - UDP和TCP的区别
 - OSI七层模型和TCP/IP五层模型
 - 数据结构和算法：先易后难，模块化刷题，不会就看答案
 - 数据结构：线性表（数组链表）、二叉树、栈，队列、堆、图
 - 算法：排序、二分、动态规划、回溯、递归、贪心、分治
 - 手撕建议熟练掌握的基本典型题：两数之和，三数之和，topK，合并有序数组，冒泡排序，快速排序，链表是否有环、环的入口及长度、字符串的最长无重复字符串、两字符串的公共字符串、最长公共前缀等
 - 操作系统：
 - 进程线程的概念和区别
 - 进程间通信方式
 - 死锁及其预防和避免
 - 孤儿进程和僵尸进程
 - 数据库
 - 增删改基本操作+分组排序操作
 - 事务（ACID）概念
 - 引擎分类及区别
 - 索引存储结构（B+树）
 - 索引分类
 - 数据库的锁分类
 - Linux：掌握基本的命令

3.2 面试和面经部分

个人建议：

- | JD55 产品经理岗 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|----------------------|------|------|---------|---|---------|---------------------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | | | | | | |
| 1 | 公司名称 | 来源 | 面试官 | 工作地点 | 面试时间 | 面试时间 | offer发放 | 面试进度 | 信息来源 | 面试描述 | 岗位要求 | | | | | | |
| 2 | 腾讯音乐 | 1年+产品经理 第一面试官 | 后台开发 | 深圳 | 8月26日 | 8月8日 | 9月中旬 | 8月7日 | https://map.qq.com | 岗位要求: 负责1项端到端产品验证工作; 负责产品生命周期内的feature软件架构和验证;整理设计; 负责需求验证时的技术方案; 负责需求管理负责制定验证计划; 负责跟进产品的C++集成,及集成验证的设计和开发,要求开发的系统具有集成能力; 参与产品验证并对产品系统架构的设计和代码优化。 | 岗位要求: 1.本科及以上学历,计算机相关专业; 2.有丰富的网络通信经验,4年以上经验; 3.熟悉C/C++/Java开发语言; 4.熟悉TCP/IP网络协议以及网络编程,能够清晰理解; 5.具备扎实的数学知识和功底,包括算法、操作系统、数据库; 6.英语流利,沟通能力强,逻辑思维,对新技术、新业务敏感; 7.精通Python、Shell、Perl等脚本语言; MySQL、Redis数据库,熟悉Hadoop、Key-value存储原理; 8.对分布式系统设计和开发,负载均衡等技 对网络带宽测试和调用系统服务有了基本认识。 | | | | | | |
| 3 | 网易云 | 1年产品经理 新晋面试官offer | 运营 | 杭州 | 8-22日海选 | 8月31日 | | | | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 面试 | | 复盘 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 2021/08/16 面试官复盘 | | 循环数组求目标值 二分查找时间复杂度 和空间复杂度 | | | | | | | | | |
| 1.介绍你实习做了哪些事情 说了一堆,举一个面试的例子 多少逻辑放在了自动化里面? 2.基本数据类型,以及适用在什么地方? 3.集合类,以及他们的区别? 4. get/post 5. http/https 6. 断言怎么做?逻辑怎么判断的? 7. 自动化是有平台的吗? 8. 你做过哪些项目?印象最深的bug?如何判断bug前后期? 9. 是否用过fiddler抓包过? 10. 手撕英文+符号+数字,将英文字符提取并排序找出第三个?排序你想怎么做? 11. 谁进了解题? 12. 你什么时候会用到你自己写的自动化脚本? | | | | | | 1. 手撕环的入口 2. 介绍自动化,为什么只放了一部分的接口进去? 其余的没放进去考虑的原因是什么? 3. 需求管理方法 4. 手撕sql 5. 技术专家和业务质量保证,你想怎么发展? 6. 上一段开发和这一次的晋升,你觉得工作上有什么区别?我说了几点和面 7. JAVA谁学的更好?学习过程是什么? 8. 反问工作内容 9. 你为什么觉得你能做运营?你如何看待这个岗位的? | | | | | | 1. 介绍实习做了哪些事情? 2. 城市规划,未来职业规划 3. 面试官问业务怎么转行? 4. 为什么去跳槽?坚持了多久? 5. 喜欢听什么类型的歌? 6. 为什么觉得网易云好听? 7. 能发了offer吗有考虑?从哪个角度考虑? 8. 反问 9. 怎么学习的? 10. 你平时怎么跟研发人员去沟通这个bug的? 11. 实习中最有意思、最有挑战的事情,是如何解决的? | | | | | |

4.2 学习资源

- Github:  [CS-Notes](#) 此套资源非常之全，点开你就知道了。。。。

操作系统

- [计算机操作系统](#)
- [Linux](#)

网络

- [计算机网络](#)
- [HTTP](#)
- [Socket](#)

数据库

- [数据库系统原理](#)
- [SQL 语法](#)
- [SQL 练习](#)
- [MySQL](#)
- [Redis](#)

Java

- [Java 基础](#)
- [Java 容器](#)
- [Java 并发](#)
- [Java 虚拟机](#)
- [Java I/O](#)

5.总结

知识储备足够扎实是你自信的来源

什么时候准备都不晚

