

0x0 前期调研

以下经验根据个人的经验来谈，有一定的局限性，仅供参考。

1. 为什么不选择算法

计算机专业的就业方向很多，对于应届生来说，工种大概可以分为移动端、前端、后端、算法、运维、测试。

由于近年来ML和DL的快速发展，特别是16年AlphaGo以及视觉检测、自然语言处理方向的进展，人工智能方向成为了继大数据之后的又一个学术热点。

周围接触到的同学，大部分集中于算法和后端方向。我最开始就是准备深入后端方向，并且决定本科直接就业。但是我有两点纠结：

1. 后端是否不如算法？
2. 对于后端，本科学历是否适合职业发展预期？

1. 本科生以算法作为工作目标难度太高，和字节跳动的面试官交流，目前字节AI Lab的成员组成是大部分硕博，以及少部分优秀的本科生（acm区域赛作为参考）
2. 算法需要的三点：实习、竞赛和paper，我都没有信心和诸多转专业的工科硕士抗衡
3. 个人对于算法没有强烈兴趣，发展空间不明朗，行业未来搭上5G的车，可能会有比较大的想象空间，风险和收益并存。

参考

[2021校招算法岗，劝退还是继续](#)

[如何看待2020届校招算法工程师岗位求职人数远大于招聘岗位的现象？](#)

2. 为什么选择Java后端

如果认定了后端，后端语言这么多，如何选择适合自己的方向？

业界有一种说法：『语言只是工具，数据结构和算法是解决问题的根本』。这种说法本身是没有错的，但是从普遍来看，本科生从有工作的想法到秋招，只有（或者不到）一年的时间，泛泛了解多个方向不如深入特定方向，更有助于求职。

后端主要的开发语言有 Java、C++、Python、PHP、Go，PHP目前除了百度和腾讯部分部门之外，使用范围不广，不予讨论。另外，Golang 作为高并发场景的常见支持，在云计算领域使用比较广泛。

互联网和其他资本市场没有本质区别，既然是市场，就存在供求关系。对于算法这种供远远大于求的情况，就是买方市场，卖方（求职者）需要更好的产品（技能）来获得同等的价格。对于应届生来说，找到一个良好的买方市场，更加有利。

调研基于两个预设条件：

1. 岗位数目越多，市场的需求越大。
2. 高薪岗位越多，该方向的发展前景越大。

我们参考 www.lagou.com，互联网大部分猎头或者对外招聘岗位都会发布在上面，有一定的参考价值。

地点选择北京，薪资范围选择25~50k/month。

Java

The screenshot shows the Lagou job search interface for Java. The search bar at the top has 'Java' entered. Below it, a red arrow points from the search bar to the salary filter dropdown in the sorting section. The salary dropdown is set to '月薪: 25k-50k'. Other filters include location (Beijing), experience (不限), education (不限), and company size (不限). The results page shows one listing for a Java developer at Xiaomi.

职位 (500+) 公司 (0)

Java 搜索

相关搜索: java后端 java web java实习 java后端实习

工作地点: 北京 > 不限 全国 上海 深圳 广州 杭州 成都 南京 武汉 西安 厦门 长沙 苏州 天津 更多 ▾

行政区: 不限 海淀区 朝阳区 东城区 西城区 昌平区 大兴区 丰台区 通州区 石景山区 顺义区 房山区

地铁: 门头沟区 延庆区 怀柔区 密云区 平谷区

工作经验: 不限 应届毕业生 3年及以下 3-5年 5-10年 10年以上 不要求

学历要求: 不限 大专 本科 硕士 博士 不要求

融资阶段: 不限 未融资 天使轮 A轮 B轮 C轮 D轮及以上 上市公司 不需要融资

公司规模: 不限 少于15人 15-50人 50-150人 150-500人 500-2000人 2000人以上

行业领域: 不限 移动互联网 电商 金融 企业服务 教育 文娱 | 内容 游戏 消费生活 硬件 更多 ▾

排序方式: 默认 最新 月薪: 25k-50k 工作性质: 不限 < 1 / 30 >

急招 java开发工程师 [西二旗] 2020-02-03 小米 15k-30k 经验3-5年 / 本科 硬件 / D轮及以上 / 2000人以上

- (1) 职位500+, 可以看出需求缺口很大。
- (2) 除此之外, Java 生态系统最为完善, e.g. Spring 全家桶。
- (3) Java 是电商网站的技术首选, 阿里、京东、拼多多等电商公司的技术栈。

Python

职位 (136) 公司 (0)

python 搜索

相关搜索: 爬虫 python爬虫 python数据分析 python后端 python web go python数据 python实习

工作地点:	北京 > 不限	全国 上海 深圳 广州 杭州 成都 南京 武汉 西安 厦门 长沙 苏州 天津 更多 ▾
行政区:	不限	海淀区 朝阳区 东城区 西城区 昌平区 大兴区 丰台区 通州区 石景山区 顺义区 房山区
地铁:	不限	门头沟区 延庆区 怀柔区 密云区 平谷区
工作经验:	不限	应届毕业生 3年及以下 3-5年 5-10年 10年以上 不要求
学历要求:	不限	大专 本科 硕士 博士 不要求
融资阶段:	不限	未融资 天使轮 A轮 B轮 C轮 D轮及以上 上市公司 不需要融资
公司规模:	不限	少于15人 15-50人 50-150人 150-500人 500-2000人 2000人以上
行业领域:	不限	移动互联网 电商 金融 企业服务 教育 文娱 内容 游戏 消费生活 硬件 更多 ▾

排序方式: 默认 最新 月薪: 25k-50k 工作性质: 不限 < 1 / 10 >

python [中关村] 11:01发布
20k-40k 经验不限 / 本科
教育 服务器端 后端

字节跳动 
文娱 | 内容 / C轮 / 2000人以上
“自由极客技术氛围+业界Top的薪酬回报”

Python 主要是作为脚本语言，适用于运维开发和算法岗位，目前在字节跳动使用比较广泛，可以看出岗位相对较少。适合作为辅助开发语言，毕竟写脚本算得上是程序员的必备技能了。

C++

职位 (311) 公司 (0)

c++ 搜索

相关搜索: .net go 嵌入式 后端 计算机视觉 node.js c游戏 游戏 u3d

工作地点:	北京 > 不限	全国 上海 深圳 广州 杭州 成都 南京 武汉 西安 厦门 长沙 苏州 天津 更多 ▾
行政区:	不限	海淀区 朝阳区 东城区 西城区 昌平区 大兴区 丰台区 通州区 石景山区 顺义区 房山区
地铁:	不限	门头沟区 延庆区 怀柔区 密云区 平谷区
工作经验:	不限	应届毕业生 3年及以下 3-5年 5-10年 10年以上 不要求
学历要求:	不限	大专 本科 硕士 博士 不要求
融资阶段:	不限	未融资 天使轮 A轮 B轮 C轮 D轮及以上 上市公司 不需要融资
公司规模:	不限	少于15人 15-50人 50-150人 150-500人 500-2000人 2000人以上
行业领域:	不限	移动互联网 电商 金融 企业服务 教育 文娱 内容 游戏 消费生活 硬件 更多 ▾

排序方式: 默认 最新 月薪: 25k-50k 工作性质: 不限 < 1 / 21 >

高级C++开发工程师…… [西二旗] 15:59发布
30k-60k 经验5-10年 / 本科
C++ 后端

快手 
文娱 | 内容 / D轮及以上 / 2000人以上
“空间大，大牛多，氛围好，待遇优”

`C++` 是游戏开发（其次还有`lua`）和系统开发的首选语言，但是因为上手成本比较高（指针和内存管理）以及需要对操作系统深入了解，市场岗位需求也不如`Java`，所以不推荐。不过如果有acm或者信息竞赛基础，也不成问题。

0x1 秋招准备

随着互联网从业人数越来越多，竞争也呈现白热化。科班学生不仅要和同专业同学竞争，也会感受到转专业同学（大部分是硕士）带来的压力。参考同系讲师的数据，我航15年时6系本科同学比较容易就能去BAT，到了19年BAT头条对于大部分同学不是想进就进了。

从宏观意义上来看招聘，企业需要找到适配岗位的员工，学生需要谋取职业生涯的第一份工作。对于学生来说，秋招和高考在本质上是相似的，都是一种选拔，需要证明自己的能力比别人更强。

在准备的时候，定量的标准往往更加具有说服力，『我守望先锋玩的很厉害』远远不如『我守望先锋全国天梯4000分』，『我学习`Java`花了很多时间』不如『我阅读了《Java核心思想》和《Effective Java》以及...，并且复现了书中的代码，在github仓库xxx』。

我是从2018.8月下旬（进入大三）开始准备，到找到工作总共花了一年的时间，基本上分为三个时期：

1. 2018.8 - 2018.12 : 基本素质培养
2. 2019.1 - 2019.8 : 百度智能云实习
3. 2019.7 - 2019.8 : 秋招提前批

整个秋招的核心思路 = **基础+实习+项目**

1. 基本素质

第一次认清自己的水平，是在大二下学期结束的暑假。当时投了百度暑期实习，毫无准备的前提下，只用了20分钟就挂在了一面。

面试惨败之后，我分析了自己的处境，当时的我GPA排名40%，没有参加过ACM程序竞赛，没有实习经验，除了OO课程，没有写过“大型”项目。从编程能力上看，大一数据结构60分酱油飘过，算法课程也限于理论，只能说能够应付考试不挂科，`Java`只会语法，web框架更是没有项目经验。

这时候的我深刻意识到自己在编程方面还是个在新手村找不到北的green hand，记得刚上大一的时候，哪位神仙说我校混的差躺着也能去BAT？梦想很美好，现实很骨感。

相对于隔壁北邮，我航更加注重学生的深造（校内读研和出国留学），对于工作方面的指导甚少。我大部分的时间都是一个人准备，所以经常陷入迷茫orz，这期间主要的问题是：

1. 选择什么方向？（前面已经对市场进行了就业分析）
2. 要学习什么内容？（算法太高级了，玩玩可以，找工作水平不够）
3. 要学到什么程度，才能找到实习/工作？

整个秋招的过程，就是我解决这三个问题的过程。

于是，首先我使用Hexo + Github.io 搭建了个人博客：[mio4](#)

博客有两个作用：

1. 能够体系化自己的学习，方便复习

2. 量化自己的学习成果，面试的时候，给面试官带来好印象

其次开始有针对性的训练自己的编程能力，

Java程序员的基本素质有：Java基础（语法+JVM+多线程），Spring框架（SSM/SpringBoot，进阶可以SpringCloud），算法能力（刷题）

JavaWeb

- 2018-12-12 Wed. Redis
- 2018-11-29 Thu. MyBatis(5): Spring4+MyBatis3整合
- 2018-11-29 Thu. MyBatis(4): 注解开发
- 2018-11-29 Thu. MyBatis(3): 缓存
- 2018-11-26 Mon. MyBatis(2): 关联映射
- 2018-11-25 Sun. SpringMVC(5): 数据转换
- 2018-11-24 Sat. SpringMVC(4): 拦截器
- 2018-11-24 Sat. SpringMVC(3): 文件上传和下载
- 2018-11-24 Sat. SpringMVC(2): JSON
- 2018-11-22 Thu. SpringMVC(1): 入门
- 2018-11-18 Sun. MyBatis(1): 入门
- 2018-11-17 Sat. Maven
- 2018-11-17 Sat. Spring(5): 事务
- 2018-11-16 Fri. Spring(4): 注解&JDBC
- 2018-11-15 Thu. Spring(3): AOP
- 2018-11-13 Tue. Spring(2): 注解
- 2018-10-29 Mon. Spring(1): 入门
- 2018-10-24 Wed. Hibernate(3): 事务&查询
- 2018-10-24 Wed. Hibernate(2): 持久化
- 2018-10-23 Tue. Hibernate(1): 入门
- 2018-10-16 Tue. JavaWeb基础(12): 代理☆
- 2018-10-16 Tue. JavaWeb基础(11): 注解
- 2018-10-16 Tue. JavaWeb基础(10): listener&filter
- 2018-10-14 Sun. JavaWeb基础(9): MVC&事务
- 2018-10-04 Thu. JavaWeb基础(8): JavaBean
- 2018-10-04 Thu. JavaWeb基础(7): JSP
- 2018-10-01 Mon. JavaWeb基础(6): Cookie & Session
- 2018-10-01 Mon. JavaWeb基础(5): 实现简单的注册登录模块
- 2018-10-01 Mon. JavaWeb基础(4): Request&Response
- 2018-10-01 Mon. JavaWeb基础(3): Servlet
- 2018-09-23 Sun. JavaWeb基础(2): XML
- 2018-09-23 Sun. JavaWeb基础(1): JDBC

Content

- 课程总结 (2)
- Java基础 (5)
- 数据结构 (3)
- Java多线程 (2)
- 剑指Offer (34)
- 数据库 (3)
- 前端 (7)
- 随笔 (1)
- JavaWeb (32)
- 算法 (1)
- 其他 (1)
- LeetCode (5)
- 读书笔记 (2)

剑指Offer

- 2018-09-09 Sun. 把数组排成最小的数 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-09-09 Sun. 连续子数组的最大和 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-09-09 Sun. 整数中1出现的次数 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-09-07 Fri. 调整数组顺序使奇数位于偶数前面 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-09-07 Fri. 表示数值的字符串 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-09-07 Fri. 正则表达式匹配 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-09-04 Tue. 删除链表中重复的结点 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-09-04 Tue. 机器人的运动范围 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-09-02 Sun. 矩阵中的路径 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-09-01 Sat. 序列化二叉树 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-09-01 Sat. 字符串的排列 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-31 Fri. 扑克牌顺子 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-30 Thu. 和为S的两个数字 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-30 Thu. 滑动窗口的最大值 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-27 Mon. 二叉树的深度 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-27 Mon. 翻转单词顺序列 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-27 Mon. 数组中出现次数超过一半的数字 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-27 Mon. 二叉搜索树的后序遍历序列 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-27 Mon. 从上往下打印二叉树 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-27 Mon. 栈的压入、弹出序列 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-27 Mon. 包含min函数的栈 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-27 Mon. 顺时针打印矩阵 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-27 Mon. 二叉树的镜像 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-27 Mon. 合并两个排序的链表 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-27 Mon. 反转链表 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-27 Mon. 链表中倒数第k个结点 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-27 Mon. 数值的整数次方 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-27 Mon. 二进制中1的个数 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-27 Mon. 斐波那契数列 | 跳台阶 | 矩形覆盖 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-27 Mon. 旋转数组的最小数字 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-27 Mon. 用两个栈实现队列 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-27 Mon. 重建二叉树 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-27 Mon. 替换空格 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure
- 2018-08-27 Mon. 二维数组中的查找 ≡ 剑指Offer ↗ DataStructure

2. BAT实习

找工作本身就是一个经验和需求矛盾的过程：



找实习，认准BAT TMD，其中BATT（头条）基本属于一个档；外企的话，ms/hulu/airbnb认可度也很高。

拿周围同学举例，即使是小厂开了一个月8、9k的实习补助，也不要因此放弃BAT的实习机会。

虽然近几年百度已经明显掉队于BAT，但是就我个人体验来看，外界对于百度的技术还是很认可的。对于实习来说，镀金的效果完全够用。【2020.5 update：目前应届不满一年没有晋升和普调资格，除非部门极好，否则不推荐转正】

在2019.1月，托研二直系学长的福，内推经过三面通过了百度智能云计算部的后端实习，面经：<https://www.nowcoder.com/discuss/151829>

到8月结束了实习，半年的实习时光对于工业届有了更深入的了解。

3. 秋招面试

离开baidu主要有两个原因：

1. 工作内容不算满意：在baidu的工作语言主要是php，大厂目前使用php的很少，不利于职业长期发展；另外实习负责的模块也不算核心。
2. 薪资不够预期：baidu本科白菜价15k*15，每个月的工资扣掉五险一金和税，只剩下11k，再加上北京动辄3、4k的房租，过于艰难。

因为花了接近一年时间准备，所以在提前批就结束了秋招，9月大部分企业刚开通秋招正式批通道前，我就歇了，真正准备校招的时间不足两个月。【2020.5 update：offer这种东西当然是越多越好，去年的我太佛系了，腾讯、微软、快手这些公司甚至没投简历，现在觉得去年还是naive】

2019年8月

< 今天 >

周日	周一	周二	周三	周四	周五	周六
廿六 ● 拼多多笔试 下午3时	廿七 28日	廿九 29日	廿八 30日 ● 英语流利说 下午7时	廿九 31日	七月初一 建军节 8月1日	初二 2日
初四 4日 ● iHandy HR面 下午3时	初五 5日 ● 大疆笔试 下午3时	初六 6日 ● 大疆笔试 下午7时	初七 7日 ● 七夕节	初八 8日 ● 趋势科技笔试 下午7时	初九 9日 ● 猿辅导面试 上午11时	初十 10日 ● 虾皮笔试 下午7时
十一 11日 ● 字节跳动面试 下午2时	十二 12日	十三 13日	十四 14日	十五 15日 ● 中元节	十六 16日	十七 17日 ● 猿辅导面试 下午5时
十八 18日 ● 拼多多面试 下午3时 ● 大疆面试-待定 下午5时	十九 19日 ● 商汤笔试 下午7时	二十 20日	廿一 21日 ● 依图二面 下午4时	廿二 22日 ● 滴滴ieee会议 上午9时	廿三 23日 ● 老虎证券笔试 下午7时	廿四 24日 ● 京东笔试 下午7时
廿五 25日	廿六 26日 ● face++面试 下午4时	廿七 27日 ● 头条三面 下午2:15	廿八 28日 ● 滴滴四面 下午2时	廿九 29日 ● 字节跳动面试 下午1:30 ● 顺丰笔试 下午7时	八月初一 30日 ● 图森未来面试... 下午5时 ● 阿里巴巴笔试 下午7时	初二 31日 ● 猿辅导面试 下午6时
初三 9月1日 ● 京东一面 下午5:30	初四 2日 ● 触宝一面 下午5时 ● 虎牙笔试 下午7时	初五 3日 ● 美团一面 视频 下午7时	初六 4日 ● 京东二面 ● 亚马逊宣讲 下午2时 下午6:30	初七 5日 ● 美团二面 ● 快手宣讲 下午3时 下午7时	初八 6日 ● 小红书open d... 上午9时 ● vivo宣讲 下午7时	初九 7日

AI四小龙面过了两家，都是sp | ssp，云从当时没听说所以没投，商汤提前批四道题A了三道[解题报告](#)，结果居然没有不给面试机会Excuse me？

提前批收到了百度、字节跳动等大厂和一些独角兽的offer，互联网薪资保密，已经签约的就不谈具体待遇了。

拿个去年8月已经拒掉的独角兽offer举例：

我们很高兴地通知您，我公司将录用您为正式员工。您入职后的详细工作信息如下：

职位名称: 后端开发工程师

业务部门: 

工作地点: 北京

税前月固定工资: 您的月基本工资为人民币 30000 元，按照公司正常的发薪日按月支付给您。公司会依据公司的标准和您对公司的贡献和表现来确定您未来的工资调整。

浮动奖金: 您将参加公司的浮动奖金计划。如您的个人绩效完全达成目标则目标奖金为您月基本工资的三个月。公司有权根据公司政策及发展目标调整您的绩效评定标准、奖金政策，该奖金最终金额将取决于公司业绩和您个人的绩效评定。详细绩效评定标准及奖金标准会在您加入公司后由您的主管与您沟通。公司对您以上奖金的评定和支付拥有最终解释权。

0x2 其他经验

1. 书籍推荐

国内csdn以及各种类似菜鸟教程的博客的知识系统往往支离破碎，不能深入学习。

看书能够系统化学习知识，下面推荐我看过的书

- 算法：
 - 《剑指Offer》
- Java：
 - 《Java核心技术》，当字典看，不需要整遍过
 - 《Java并发编程实战》，熟悉多线程
 - 《深入理解Java 虚拟机》，熟悉JVM必备
 - 《图解Java多线程设计模式》，日本人写的书，直观易懂，强力推荐
 - 《Java 8实战》
 - 《Effective Java》
- Spring：
 - 《Spring实战》
- MySQL：
 - 《高性能MySQL》，主要是第五六章
 - 《Redis实战》
- 网络：
 - 《图解HTTP》
 - 《计算机网络自顶向下方法》
- 代码规范：
 - 《重构》

2. 准备项目

对于在校学生来说，准备项目可能会面临着无法下手的问题。

首先项目一般不是自己凭空想出来的，可以通过实验室等方式接手比较成熟的方案。

我的操作是直接使用网课，比如慕课

The image displays a grid of 8 course cards from a MOOC platform, likely Coursera or similar, related to Java and Spring technology栈. The cards are arranged in two rows of four. Each card includes a thumbnail, title, instructor, level, reviews, description, price, and a '收藏' (Collection) button.

- Spring Cloud微服务实战 打造企业级优惠券系统** by 张勤一 (更新于 2020.01.16)
中级 441 人评价
面试、毕设、升职优选：从0开始，Java主流框架，构建电商都在用的优惠券系统
¥299.00 收藏 | 加购物车
- Java主流技术栈SSM+SpringBoot商铺系统(升级更新)** by 翔仔 (升级)
初级 3311 人评价
SSM商铺系统V1.0，解决毕业设计痛点；SpringBoot商铺V2.0，满足企业工作刚需
¥299.00 收藏 | 加购物车
- 精讲Elastic-job + Quartz实现企业级定时任务** by 凌波微步 (更新于 2020.01.19)
中级 198 人评价
精典电商案例，手把手实现定时任务
¥348.00 收藏 | 加购物车
- Spring Boot短视频小程序开发 全栈式实战项目** by 风间影月 (更新于 2020.01.19)
中级 1875 人评价
一门课程带你搞定短视频小程序全栈开发，毕业设计之利器，从此走向全栈工程师！
¥348.00 收藏 | 加购物车

- 聚焦Java性能优化 打造亿级流量秒杀系统（附赠秒杀项目）** by 龙虾三少 (更新于 2020.01.17)
高级 953 人评价
以点带面 理解高流量电商网站性能构建思路 用高逼格技术解决性能提升问题
¥366.00 收藏 | 加购物车
- 应用Dubbo框架打造仿猫眼项目 理解微服务核心思想** by Allen (更新于 2020.01.19)
中级 998 人评价
实战Dubbo项目+面试技巧，老司机带你畅游微服务
¥366.00 收藏 | 加购物车
- 剑指Java面试—Offer直通车** by 翔仔 (更新于 2020.01.19)
中级 5204 人评价
招聘季即将到来，让百度资深面试官来为你的高薪Offer保驾护航
¥299.00 收藏 | 加购物车
- RocketMQ核心技术精讲与高并发抗压实战** by 阿神 (更新于 2020.01.19)
中级 590 人评价
理论+实战，系统掌握RocketMQ核心技术，挑战“双11”高并发抗压实战
¥399.00 收藏 | 加购物车

选择一个感兴趣的，从0到1复现一个项目，完善自己的技术栈。

3. 算法能力

面试必备：《剑指offer》 + LeetCode

LeetCode题目比较多，参考Hot/Top 100：

☰ Top 100 Liked Questions



63/100 Solved - Easy 21 Medium 36 Hard 6

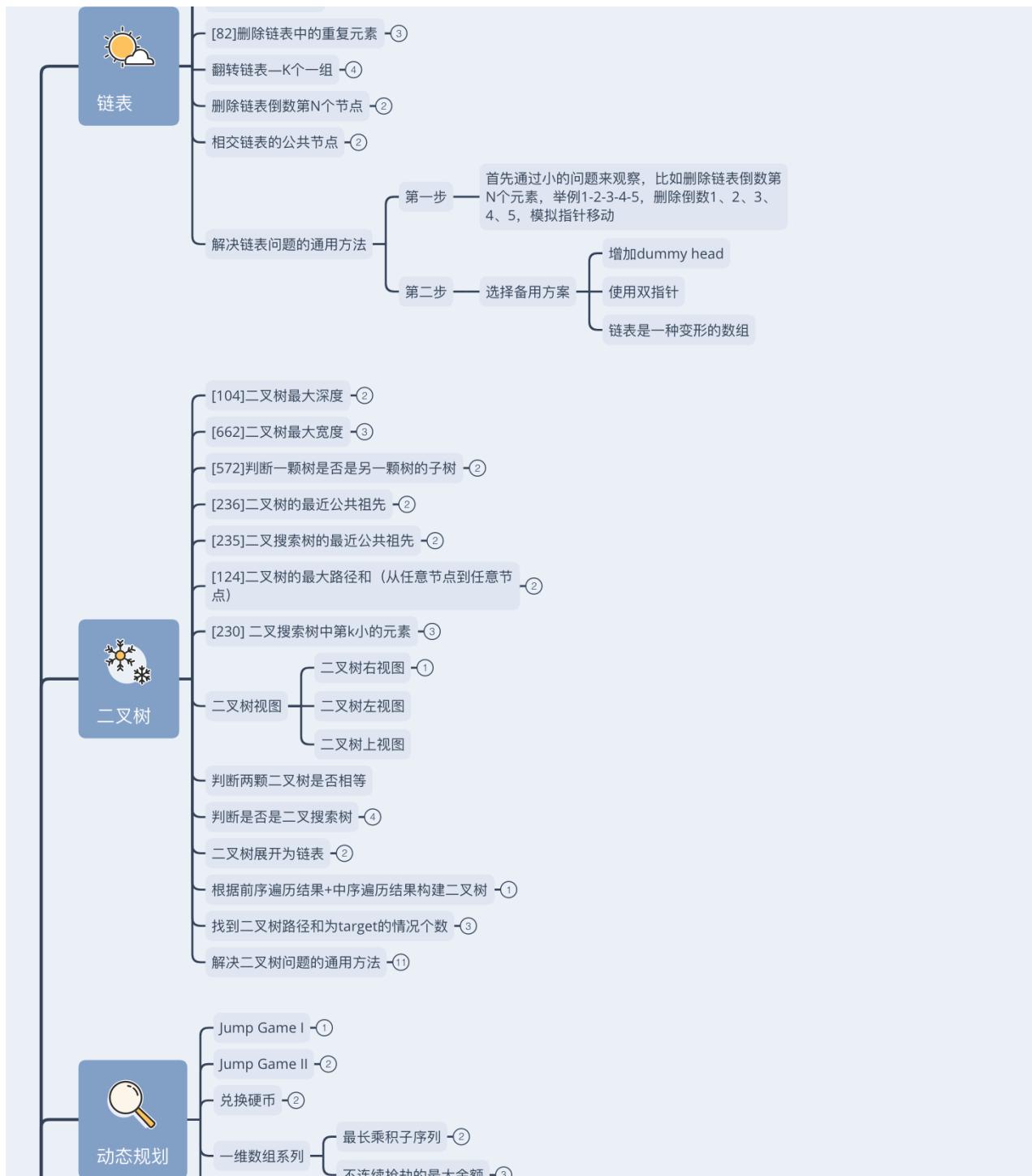
Pick One ✎

Search question titles, description or IDs

Difficulty ▾ Status ▾ Lists ▾ Tags ▾

#	Title	Solution	Acceptance	Difficulty	Frequency ⓘ
✓ 1	Two Sum		45.1%	Easy	
✓ 2	Add Two Numbers		32.7%	Medium	
✓ 3	Longest Substring Without Repeating Characters		29.5%	Medium	
✓ 4	Median of Two Sorted Arrays		28.3%	Hard	
✓ 5	Longest Palindromic Substring		28.7%	Medium	
✓ 10	Regular Expression Matching		26.1%	Hard	
✓ 11	Container With Most Water		48.7%	Medium	
✓ 15	3Sum		25.6%	Medium	
✓ 17	Letter Combinations of a Phone Number		44.6%	Medium	
✓ 19	Remove Nth Node From End of List		34.8%	Medium	
✓ 20	Valid Parentheses		38.0%	Easy	
✓ 21	Merge Two Sorted Lists		51.1%	Easy	
✓ 22	Generate Parentheses		59.5%	Medium	

到秋招结束，刷题量不多，总共100左右，但是对每道题使用思维导图进行总结，尽可能举一反三：



4. 实习投递

投递实习的方式一般有：

- 熟人内推**: 最靠谱最快的方式, 投递简历到百度实习面试邀约只花了不到半天。
- 牛客网**: 响应时间一般, 1~7天
- 实习僧app** : 响应时间一般, 一般一周
- 官方通道**: 比如腾讯的暑期实习官方在线投递。

4. 面试技巧

分公司分岗位的面经可参考：www.nowcoder.com

我的个人面经总结：<https://github.com/mio4/learn-java/blob/master>Note/interview.md>，总共250页的PDF，综合个人经历的所有面试，题目覆盖率至少有50%。根据研二转专业的同学反馈来看，作用很大。