

## 经验总结

之前多找实习，大厂实习转正很多（没早找实习，都是泪）

尽量早点去实习，积累多一份经验

实习海投，很多时候玄学进，因为实习生要求真的不高

实习感觉没用尽早跑路，不要有心里压力，没人在意螺丝钉的离开

正式招聘尽量早做准备，越早越好

准备好再投，千万别着急，不然提前批挂了一定会影响正式批，面评一直都在

尽量早投递（准备好的前提下，看面经能答出 70% 以上），提前批 sp ssp 的机会要多好多  
不在意工作地点的话尽量选择总部或者岗位多的地方，比如字节北京深圳，阿里杭州，腾讯深圳，老铁北京，...像阿里广州，百度深圳 hc 少的很难进

不去的不要乱投练手，面试官风格都不一样，"练手" 相当于浪费时间，但是如果你心态不够好，可以多面试锻炼

不着急拒绝 offer，拿到 offer 提前去实习，不行就跑路

项目很重要，几乎每次面试都会让你介绍一个项目，但是不要讲烂大街的项目，很败好感  
算法很重要，大厂面试算法题过了很可能就过了，一定要重视。

不要主动说没关的事情，无关的比赛第 x 名之类的面试官没提就别说了

面试前看看我之前的总结（智力题和面经），大厂很喜欢出几道智力题看看你的应变能力

## 面试重点

面试一般分成 5 个部分，自我介绍，做算法题，面试官问问题，介绍项目，反问。

## 自我介绍

面试前查一下公司资料，比如背后是阿里还是腾讯，竞品是什么，发展空间是什么，融资状况，业务范围....

建议自我介绍短一些，只说基本信息和相关的经历就可以，千万不要长篇大论。

简洁地突出优势，如 竞赛、论文、实习、学历、项目

最后可以加一句投递贵司原因，结合之前查的资料，适当夸一下公司，给他你真的像在这个公司工作的印象

## 算法题

很多时候会是 leetcode 变种题，建议不要背题，一定要理解做出来

问面试官拿提醒，比如时间复杂度最优多少，能不能提醒一下...

先和面试官沟通思路，不要马上写

写完分析时间复杂度和空间复杂度，写注释

讲代码要把其他想法也讲出来，例如 “或者可以用 hash/二分....”

## 面试问题

回答一定要抓住重点，面试题不清晰可以先反问，不要自己补充一大堆（背这么多暴露了）

面试问题基本分为以下几点：

计算机基础：网络（tcp、udp、http），数据库（MySQL），操作系统（Linux）... 这是大厂最看重的基础，对非科班来说，没时间就看看相关面经，有时间看书看视频，对科班来说复习下应该没什么问题。 【最重要】

Java 基础：java 基础语法，面向对象思想，集合 Collection 源码，juc，网络编程，io，新特性，JVM.... 这部分要求熟悉，可以看书，看视频，看博客。 【很重要】

Spring 全家桶：Spring（ioc、aop）全家桶，Spring Boot，Spring Cloud，Spring cloud alibaba 这部分要求会用，知道部分原理 【重要】

常用技术、框架：Redis，Zookeeper，MQ，Dubbo，ELK ... 这些需要结合项目，非必须但是是亮点，通常面试官会问你用没用过 xxx，你回答用过他才会深入问 【加分点】

常见工具: Maven, git, docker, Linux 命令行, vim ... 【锦上添花】

项目管理, 设计模式 【加分点】

介绍项目

简单地说这个项目是干什么的, 解决了什么问题, 你的角色是什么, 用到了什么技术, 为什么选用这些技术

说一下项目指标, 完成度...

说一下项目管理, 敏捷开发有没有

之后面试官会根据你用到的技术深入提问

准备项目不要搞烂大街(秒杀, 商城), 不要课堂小项目(小游戏, 图书管理), 稍微创新一下。

反问

问一下公司发展, 部门业务技术栈, 建议学习知识... 一般 3 个问题就差不多了

怎么高效地准备面试?

先看 JD, 改简历, 用颜色/加粗 突出重点(JD 提到的就是重点)

首先复习计算机基础, java 基础, 看书或者看面经博客视频

准备项目, 不要秒杀, 不要商城, 不要图书管理系统, 这些烂大街的项目很败好感, 有都别写入简历。

根据项目用到的技术细看相对应的原理(看书看博客看视频), 写入简历。

面试面经

腾讯 三面

一面:

java 跨平台具体表现, 怎么实现

为什么选择 java, 和 c++ 区别在哪里

介绍项目

网络编程具体调用

http 版本区别

tcp 和 udp, 怎样使 udp 安全可靠

tcp 粘包? http 报文怎么读取, 怎么区分 head 和内容

怎么跨域

对头阻塞讲一下

BBR 怎么实现

子网掩码是什么

C++ 继承和 java 有什么区别

kafka 和 rabbitmq 区别

kafka 为什么快, 有什么优化

elasticsearch 分词器

垃圾回收算法, java 11 用哪种, 有什么优势

lambda 表达式意义是什么, java 是动态还是静态

linux 怎么看进程

Docker 原理

dockerfile copy add 区别

介绍 docker-compose

介绍 k8s

做题

二面

做题

问项目管理，介绍 scrum，kanban

讲项目，介绍团队，负责什么角色

特长是什么，实习有什么收获

问排名，问成绩，为什么喜欢篮球，为什么喜欢红色

CLOSE\_WAIT 和 TIME\_WAIT 区别

MySQL 的存储引擎

内存泄露

大量数据找前 50%

CAP 是什么，BASE 是什么，2PC 3PC 区别、

DNS 递归

飞机智力题

堆排

做题

三面

讲项目

http 和 https 的区别

死锁是什么

僵尸进程

孤儿进程

C++ java 范型区别

有没有女友

优点缺点

做题

hr 面

遇到不配合的队友怎么办

遇到不配合的上级怎么办

遇到不配合的下级怎么办

遇到不顺心的事情怎么办

遇到不友好的同事怎么办

遇到刁难你的面试官怎么办