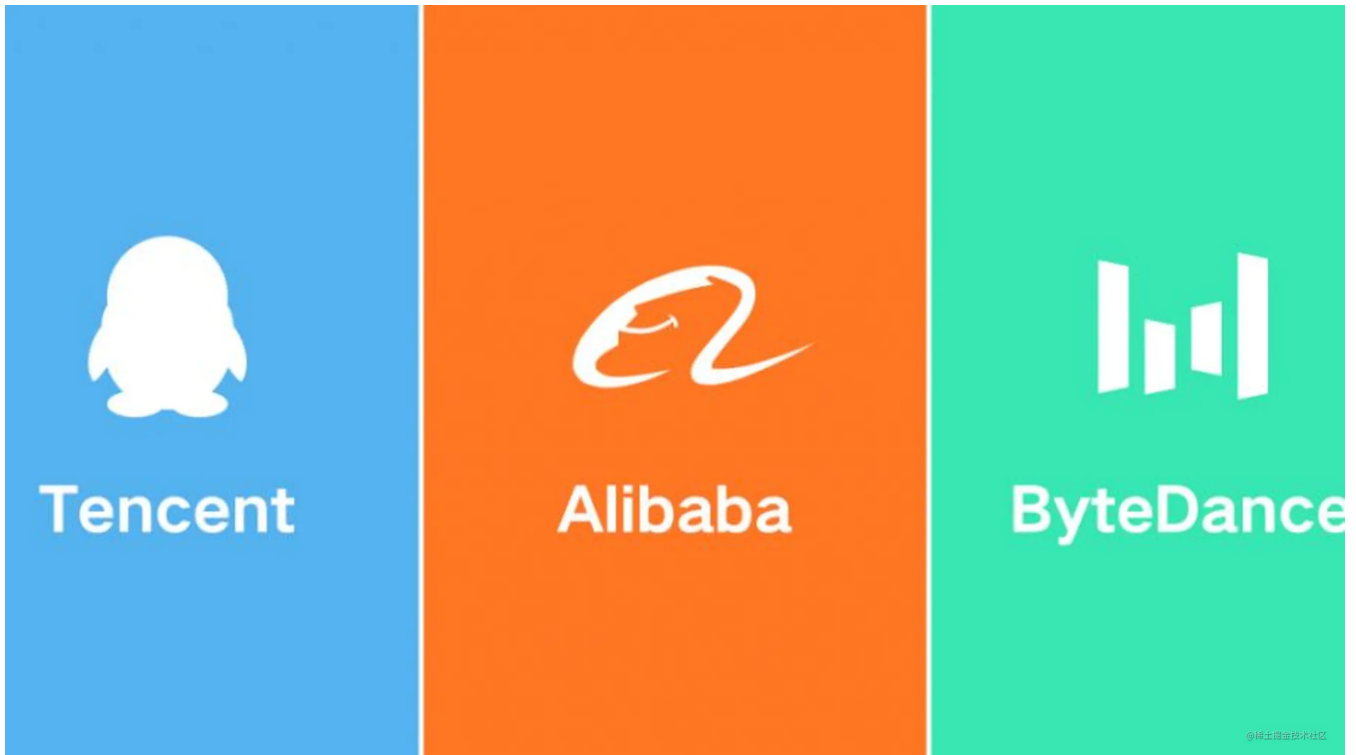


# 春招后端阿里腾讯字节美团Offer拿来吧你，面试经验分享



复制代码

近期很多童鞋在准备校招了，找了蚂蚁的一位童鞋，给大家分享一波面试经验，以及面试心得，希望能帮大家在秋招拿到一个

我自己的22届 春招 实习算是告一段落，给自己做个总结，也给大家分享一下金三银四的一些心得。

## 一、首先介绍一下自己的情况

- 上海某211渣硕
- 2022年毕业
- 电子信息专硕（ 两年制 ），今年研一
- java后端开发（ 半路出家 ）

### 暑期大厂实习offer:

- 阿里巴巴 —蚂蚁金服—支付宝技术部—java
- 腾讯 —PCG—看点搜索中心—c++
- 字节跳动 —电商业务->转到西瓜视频—go
- 美团 —美团平台—服务体验部—java

- [携程](#) — 国际化旅游业务 — java

...

**最终选择了去阿里实习，有以下几个原因：**

- 超级大厂，[java](#)体系成熟，技术沉淀深
- 实习不想花太多的时间花在转语言上，继续升华 [java](#)
- 阿里转正留用机会大，[秋招](#) 竞争力大
- 在 [上海](#) 读书，想在上海实习，感受一下坐拥外滩的场景

## 二、学习经验

复制代码

首先我总结了一下java面试可能会从哪些方面考察，针对每一块，我不会涉及到一些具体的技术原理，而是去分享一下我自己

我会从以下几个方面去分享，每一个小类都会有对应的面试题目汇总，可以在 [牛客网](#)、[github](#) 等自己搜索，也可以和我私信！给你分享我的资料！之后也想专门抽空出一期我学习的资料！这里面就不做介绍了！

- 计算机基础：计算机网络、操作系统、数据结构与算法、数据库
- java：语言基础、集合源码、多线程、JVM
- 框架类：开发框架、中间件
- 分布式类：分布式组件、分布式思想
- [项目](#)

### 2.1、计算机基础

首先，我自己本科是电气工程专业，所以**没有学过计算机网络、操作系统和数据库这类**的专业课，应该也和大部分同学一样。但是计算机基础，是每个**大厂必问**的问题，绝对不能忽视。

#### 计算机网络、操作系统

**强烈建议：**

- 面试之前通过面经学习，面经上都是比较重要的知识点，这部分没有太多的实战技巧，多记多背，还有一点大家容易忽略的一点，**要多说！把你知道的知识点用嘴巴说出来，很多同学**

**脑子里有货，说不出来，组织不了语言，也是很致命的一点！**

- 在面试的途中，遇到不会的问题即时记录，学习并且消化！你的能力不是说现在70分，面完10家公司还是70分，\*\*在不断面试的过程中，反复积累反复消化！\*\*就像西天取经越来越厉害。

## 数据结构和算法

**强烈建议：**

- 刷LeetCode，这个对于找工作来说，太重要了，这里直接讲我刷leetcode的方法，我大概刷了320多道题，一共刷过3个来回。
  - 入门：我最开始刷遇到的问题和大家一样，在不了解算法和数据结构的情况下，很难想出这一题的思路，那么很简单，**利用答案学习，拿到题目就看答案，对着答案写代码。**
  - 初级：当我看了一定数量的题目的时候（大概前100题），基本的算法，数据结构都有所了解，接下来就遇到一个问题，那就是拿到题，知道大概的思路，写不出对应的代码，我的建议是，**自己先写，不管是api忘记了还是怎么样，先把你想到的东西都写出来，然后看答案，再自己改自己的代码。**
  - 中级：当你刷的题数上来的时候（大概200题），你已经大概有点算法感觉了，现在你要做的就是回头看，不用去写新的代码，因为信心很重要，再去刷前面的代码，这时候要多写多练。**不用看别人刷了多少题，你把一个题刷透彻才有实质性的提高，找工作够用了。**
  - 高级-地狱：等待各路大神补充
- 笔试：笔试的时候是ACM模式，详情可以参考牛客网，一定要提前去准备（会写输出输出、导包，自定义数据结构）

## 数据库（深入）

数据库我觉得一定是一个作为我们**应届生面试值得深入的地方**

除了传统的CRUD之外，我们需要了解一些数据库的底层知识（mysql）

- InnoDB存储引擎架构设计
- 数据库内存区域、磁盘区域：redo log、undo log、buffer pool、
- MVCC、隔离级别、事务控制
- 索引（底层）
- explain执行计划
- ...

这个一定是你能够和面试官自信的侃侃而谈的一个重要的点。

## 2.2、Java

### 语言基础、集合源码、多线程

这三个部分，大家在学习java的这条路线上面都有过学习，我给大家的建议就是，看面经，因为这个考来考去也就是那么多，万变不离其宗。

这里着重说一下，集合类比如说HashMap等一定要自己看源码，自己看源码，网上博客很多，结合博客看源码，印象会更深刻。

### JVM（深入）

jvm和mysql应该是我本人作为面试的时候最能谈的两块，也推荐大家去深入了解哈哈哈~也可以私信和我交流

jvm是java大厂都必问的知识点，包括一些其他非java厂也都会看你的知识掌握是否牢固（腾讯、字节都问过我jvm相关问题）

JVM的话无非就是以下几个点，内容不算很多：

- JVM基本工作原理（GC、GC原理、内存区域、核心参数等）
- 各种垃圾回收器和对应的垃圾回收算法
- JVM内存分配思想（不一定有实际生产经验，一定要有想过）
- OOM内存溢出问题分析（不一定有实际生产经验，一定要有想过）
- ...

## 2.3 框架类

---

### 开发框架

**需要掌握：** `ssm`、`springboot`、`Mybatis` 等

开发框架其实在面试中被问的并不是很多，因为大厂里面基本上都是自己的自研框架，基本上被问到也就是面经上常见那些问题，问题很少。比较容易准备。

## 中间件

面试中间件的时候，据我了解，可能你简历上面没有写相关的东西，问的不是很多，但是只要你能够深入了解某一个中间件，它的设计思路、架构原理等等，一定是一个加分项。楼主学习中间件的路线大概如下：

- redis：基本使用实战、分布式环境、集群
- dubbo、zookeeper：深入一个rpc框架也是不错的加分项，学有余力的：可以学习netty手写一个简易版dubbo，也是你面试的一个谈资
- mq：rocketMQ、kafka、rabbitMQ，了解性能优势，可以选一个深入~
- netty：网络编程加分项，也能够促进你对计算机网络的理解，可以自己搭建rpc框架

## 2.4 分布式类

---

微服务和分布式流行，大厂都会使用到，咱们也有必要去了解学习，面试中或多或少会问到，我把他分为两类，一个是分布式思想，一个是分布式组件

### 分布式思想

由于我们大部分没有分布式高并发等实战经验，所以能够学习这方面的思想，是很重要的一点，大部分面试官不会在这一点去为难我们，这个可以去找好的博文去进行学习和阅读！

### 分布式组件

我学习的分布式组件主要有：SpringCloud、SpringCloudAlibaba

建议大家可以利用这个去自己搭一个**简单的服务提供与消费的网关**，加上一些熔断限流等功能。学习如何使用~

## 2.5 项目

---

很多同学在为没有项目而苦恼，你也知道可以通过在b站上找一些优质的项目教程，跟着完整的做一遍。但是你要足够熟悉！

接下来我还给大家分享一个小经验，仔细想想我们项目是为了什么，就是为了面试能说，能够展示我们会什么就行了呀，所以我觉得大家不一定可以做一个完整的项目，可以找某一个模块

去深入。这里给大家推荐几个小模块，针对某个模块去深入了解，在这一个模块跟面试官讲半个小时他不香吗？

- 认证授权
- 微服务网关
- redis分布式锁
- ...

相信你也能够有不错的收益！

## 三、面试经验

首先我给大家介绍一下据我了解各大厂的笔试、面试平台以及一些面试流程~

### 3.1 大厂面试流程

---

#### 阿里 (3+1)

**流程：**内推直接进部门、投进池子等捞、面试流程会到每一个具体面试官那边，面试官和你沟通面试时间（我因为面试官休假流程卡了15天！！！）

**笔试：**牛客网笔试（ACM模式）、阿里自研平台（记事本形式）

复制代码

阿里应该比较注重笔试、一定努力不要得0分，不然会加试

**面试：**面试官开心就好，电话面试，视频面试面试官自己选，电话面居多，重视hr面

#### 腾讯 (2~3+1)

**流程：**内推基本上用处不大，投具体的事业群，否则进池子里等捞，挂了继续会池子里等捞

**笔试：**实习生好像不用笔试（虽然会发笔试连接，但是我没做，一样oc）

**面试：**腾讯自研平台、腾讯会议

## 字节 (3+1)

**流程：**内推或者官网投递，会有面试记录，好像审批会看以前面试记录

**笔试：**牛客网笔试

**面试：**牛客网面试（每一次面试都要撕算法）

## 美团 (2+1)

**流程：**内推进部门或者进池子等捞

**笔试：**牛客网笔试

**面试：**牛客网面试

其他大厂公司我没有面试经验！~...欢迎各位补充和纠正。

## 3.2 面试过程

---

### 技术面

- 请自我介绍

自我介绍环节言简意赅，表现的大方得体，哪怕面试官给你摆个臭脸，你也要笑着对他（如果你想拿offer的话）

- 项目轰炸

项目轰炸的话，一般是针对你会的东西去问你，简历上或者自我介绍的东西去进行询问，多准备一点自己**遇到的问题**，以及**怎么解决的**，然后**学习到了哪些经验**什么的。

- 面经八股文轰炸（可深入）

其实我们准备面试，更多的时间也就花在这里了，这是考察你的专业技能的时候，努力不会白费。

- 反问

在这里我不说太多怎么去反问的话题，我给大家分享一个我反问一个问题给阿里面试官，他回答的一段话：

我问的是：您好请问我可以提前去学习，准备些什么技能呢~？

面试官回答：我们不看中你是不是会特别多的东西，我们校招过来更重要看中你的学习能力，如果我们要招一个什么都会的人，我们直接社招就行了。（虽然真假参半，但是有一定的道理）

### 3.3 信心

---

一定要多面试，面得多成长也快

个人觉得有一个这样的定律：

你的能力决定的不是面试成功的是与否，而是面试的成功率，能力越高，成功率越大，能力相对较低，只是成功率低，并不是没有机会，面试也看眼缘和你整个人的气质，相信自己。

多面试，不要放弃。

**在关键点下力，关键技能，关键时机，在关键的时机对关键技能下力，取得意想不到的效果！**

希望秋招能够再接再厉！拿到自己满意的结果！

### 点关注，不迷路

---

好了各位，以上就是这篇文章的全部内容了，欢迎大家关注。感谢大伙能看到这里，如果这个文章写得还不错，求三连！！！创作不易，感谢各位的支持和认可，我们下篇文章见！