

摘要：想和业界的技术大牛并肩作战？想学习最前沿的技术？想参与超酷的大项目？想获得亿万用户的点赞？蚂蚁金服春季校招开启了！面试很难？没有信心？这都不是事儿，这儿有一系列的“面试宝典”。

文/图源介

我是2018年3月入职蚂蚁的应届前端工程师，来自于北京邮电大学。2年前的此刻，我也是实习求职大潮中的一员，在这里，分享一下我从准备面试到实习，再到最终正式入职的经历。

选择蚂蚁

阿里的前端水平在业界有着很高的评价，以至于知乎上经常有人这么描述，“国内前端，不是在阿里，就在去阿里的路上”。相信对于每一个做技术的小伙伴，进到顶级的技术团队进行工作，一定是自己最大的梦想。我也不例外，而且进入蚂蚁的梦想也是随着我的前端学习过程逐步形成的：在学校时曾使用 koa 框架及其周边配套工具，后来发现 koa 团队的两位核心成员 dead-horse (死马)和 fengmk2 (苏干)竟然都是中国人而且都是在支付宝工作。后来使用 Antd 和 dva 时发现这两款 github star 数上万的开源作品也出自蚂蚁前端，便开始认识到蚂蚁金服有着相当强的前端实力。

2017年初，我关注了很久、并从他博客里学到太多知识的民工叔徐飞，也跳槽进入到蚂蚁，一下子让自己对于蚂蚁前端有了向往之心。不久之后，通过苏干在 CNode 社区发的一篇招聘贴，我才知道原来这些大牛们竟然都在一个部门：蚂蚁金服体验技术部，这里还有 Antd 作者偏右、dva 作者云谦，有 echarts 作者林峰，有著名博主阮一峰，还有 egg.js、AntV 等等业界知名作品，而部门负责人，则是著名的玉伯大大。内心被这个部门的强大实力所折服的同时，也真切的渴望自己未来能进入到这个部门工作。

学习与沉淀

在真正开始面试之前，自己经历了比较长的准备期。同很多学弟学妹一样，我在学校的课程里也没有前端相关的内容，机缘巧合，在导师实验室的一些项目中负责网站相关的部分，书写php的同时也需要完成大量前端代码。也正是因此，开始喜欢上前端并决定以前端作为自己未来求职方向。于是在研一时，一方面开始阅读各类前端书籍，犀牛书、红宝书、蝴蝶书、CSS

权威指南等，一方面在实验室的一些项目中尝试前沿的前端技术，比如当时还处于 0.12 版本的 Vue，比如 node。

后来实验室几位已毕业的师兄辞职创业，邀我暑期前去实习，实习中对于工业界前端开发的全流程都有了一定的了解，也掌握了 Webpack、ES6、Vue 1.0 全家桶等等技术栈，并将 koa 落地到公司的一个后台管理业务中。

2016 年研二时，自己已经具备了一定的前端能力，而实验室的项目都比较琐碎零散，难以获得个人成长。便开始自己完成一些开源项目，自己给自己提需求，在做项目中学，在实践中挖掘可以深入的点，完成了 AMD 模块加载器，基于 koa、MongoDB 和 Vue 的博客，Vue 源码解析，node 爬虫等等小项目，并在书写代码过程中通过博客总结和输出。这一过程让自己得到了快速成长，同时收获的 1 千多个 github star 也增长了自己的自信，开始更多地投入到前端技术的深入研究当中。

在不断深入前端领域的同时，从 2016 年研二开始，自己也开始为实习面试进行准备，在大量查阅往届同学的面试经验后，开始有目的地准备前端面试：前端基础、前端框架、网络、安全、前端性能、浏览器原理、工程化、node 相关、数据库、操作系统等部分的内容，并以周为维度逐一复习和总结。同时，开始学习算法和数据结构，然后在 leetcode 上刷了 200 多题，算法对于前端同学也是非常重要的内容，当时投入了大约 3 个月的时间单独提升算法能力。

面试与实习

在内推蚂蚁之前，自己先面试了一些互联网公司，算是积攒了不少经验，但在蚂蚁开始面试时，依然比较紧张，毕竟是自己最为看重的工作，好在一路顺利，最终拿到实习 offer，并于 6 月入职实习。

入职之后才是惊喜真正到来的时刻，这一次的实习是双部门联合培养的方式，由体验技术部的师兄指导我前端部分的工作，而数据平台部的师兄指导我后端 java 部分的工作，参与一项重要业务的全栈开发当中。自己 java 实战经验不多，师兄便制定了 Mybatis 插件开发、ReentrantLock 源码阅读等多个小任务以在业务之余逐步提升技能。同时在体验技术部，则开展了实习生“花骨朵”计划：连续六周，每周指定一个前端相关主题(esnext、react、node 等等)，每位实习生围绕主题进行分享，并邀请该领域的专家进行点评(比如 esnext

主题就由阮一峰师兄进行点评)，最后大家投票评出最佳分享。大家分享的内容精彩纷呈，评委的点评环节也能直接带给大家更深层次的思考与实践经验，每次分享完，大家都能学到相当多的知识。同时，还开展了集体 code review 活动，由多位经验丰富的师兄 review 大家平时书写的代码，提供优化建议。

实习的几个月非常充实，既有复杂业务的挑战，也有许多的技术内容需要学习，更要时常反思总结、分享输出。但这样的环境让每个人都非常快速的成长，同时师兄们也一直在进行着细致的辅导，有任何问题，师兄们都会耐心的解答、沟通，也可以直接咨询部门里的大牛们，说到这里，不得不说一个来体验技术部实习的大福利：以往自己使用各种开源框架、类库时，遇到问题，肯定会选择到 github 上提 issue、读源码。现在，作者就在身边，就在几米外的工位上，直接带着代码去问就行！

面试经验分享

最近实习春招开始，学弟学妹们应该也是在准备面试当中，前端同学的复习准备则可以参考我前文所述的实习准备过程。对于实习生同学，面试时比较看重编程语言及相关工具的掌握，以及对数据结构、算法等计算机学科要点的理解要扎实。

往届同学的面试经验是很重要的信息来源，同学们在面试前一定要多多查阅，并参照着进行个人知识的完善。同时学弟学妹们也要注意自己知识面覆盖的完备性，尽量避免有知识空白的出现，比如一些前端同学在网络(比如 <http/https/http2/tcp/udp> 等)和安全等领域知识的缺失就会影响自己的面试表现。同时，每次面试之后一定要立即做认真的记录，记下自己认为没有答好的点，然后做全面的查阅、理解，确保后续再问到类似问题时，能给到面试官最为全面、准确的回答。

此外，面试时一定要调整好心态，即使被问到不会的问题，也要让自己保持冷静、快速思考，尝试逐步分解问题，并一步步建立自己的思考逻辑，吐露自己的每一个想法，保持一种努力解决问题的姿态，而不是简单的“我不会”就放弃，这样即使给出的方案不好、甚至有错误，但是面试官也能了解你的构思过程和考虑边界。

期待与你相遇

一转眼距离2017年实习时已经快两年了，而我自去年3月入职以来，也已在蚂蚁正式工作一年了。入职蚂蚁后参与一款数据产品的开发工作，从前端埋点、数据清洗、计算再到前端数据可视化呈现都需全流程参与，很多场景在业界没有相似方案，我们都在采用自己创新性的算法、机制进行尝试、突破，采集一些前人没有采集过的数据，深入少有人深入的领域。大家吃饭时、回家路上也在讨论解决方案，这种

浓郁的技术氛围对于应届生的技术提升和眼界拓宽是非常有用的。而入职半年后，leader 开始让自己负责一块独立的业务，从方案设计、项目排期、工作分派都由自己负责，踩坑的同时也在快速反思和总结，技术快速提升的同时，也增长了各项软技能。

紧张的实习春招季已经到来，相信不少学弟学妹们正在繁忙的复习、面试。祝愿学弟学妹们能好好把握机会，充分展示自己，拿到自己心仪的 offer，同时也十分欢迎学弟学妹们加入蚂蚁金服，加入体验技术部，一同为亿万支付宝用户打造良好的用户体验，也同其他入职蚂蚁的同学一样，在极其有挑战的环境中，不断提升，快速成长。

主管寄语

聪明、皮实、乐观、自省是阿里的人才观，这在源介身上就表现得十分亮眼。北邮国重出来的研究生，成绩和动手能力都很好，聪明无疑。虽然每一个新同学都有一名师兄辅导，但每一位新同学都是要独立完成一些事情的。面对蚂蚁复杂的业务挑战又有身经百战的高年级同学把控，自信满满的产出也有可能被各种挑战，斗志昂扬地进入项目评审会议室，垂头丧气的出来不是什么稀奇事，这就要求我们的同学有越战越勇的魄力，哪里跌倒就在哪里站起来的皮实。源介参与了一个极具挑战的创新性项目，个中挫败难免，但能看到源介反脆弱的每一次反弹都让他到达了一个更高的水平，这就是皮实。还有无惧困难，善于发现积极一面的乐观态度以及自律学习、认真总结的自省习惯。从源介身上能看到阿里的人才标准，也是我们对新加入同学的要求，希望这可以给到大家一些参考。

阿里聚集了大量这样优秀的人才，这里不缺老师，不管高低年级，每一位同学都有值得自己去学习的地方；这里不缺挑战，我们每天面临的都是十亿级用户需求背后所带来的技术挑战；这里是开放和平等的，不管高低年级我们也都直呼其(花)名，平等对话与协作；我想这或许就是体验技术部对新同学来说最大的吸引力吧。

因为时间是一去不返的，当下的自己用这最宝贵的时间去换取什么？我想，对于刚入职场的同学来说，一段快速成长的经历是尤其重要。在我这些年遇到过的人总结来看，快慢车道上的起步或许决定了未来可达的高度。祝同学们找到自己满意的工作~

加入我们

前端工程师

- 技术基础扎实，熟悉 JavaScript、HTML、CSS、计算机与网络、数据结构与算法等知识
- 熟悉模块化、前端编译与构建工具，了解 React、Vue 等主流前端框架，能理解其设计原理
- 具备强烈的技术进取心，有良好的沟通与合作精神，拥有优秀的问题分析及解决能力
- 加分项：
 - 参与过开源项目，或有个人作品（需提供案例）
 - 有服务端开发经验（微服务、Serverless、PaaS 等，使用过 Node、Java、Go 等服务端语言）
 - 了解可视化知识，熟悉 SVG、Canvas 或 WebGL，使用过 D3、G2、ECharts 等类库

算法工程师

实现智能用户行为数据采集，用户行为语义化，识别用户关键操作。
发现用户行为模式，分析异常行为，并进行归因。
实现数据的智能可视分析，涉及用户分析目的理解、UI 推荐、UI 自动生成等。
实现自然语言的意图分析，并用形式语言和特定数据格式来描述。

岗位要求

- 计算机或数学相关专业，有良好的英文读写能力
- 熟练使用 Python/Java/SQL，有良好的编程习惯
- 有扎实的算法基础，关注算法效率，熟练使用相关工具类库
- 有大数据开发、数据挖掘、机器学习、自然语言处理、3D 重建等一个或多个领域理论知识或实践经验者优先

□
有体系化思维能力，善于发现、定义、分析和解决问题，能将问题转化为计算模型
设计师

□ 必须同时具备交互和视觉方面的设计能力（用作品说话）

□ 具有良好的艺术修养，有扎实的设计基础，对设计趋势有敏锐感受

□ 同时熟练掌握 PS、AE、AI、PR、Sketch 等设计软件

□
积极主动，善于沟通，有良好的团队合作能力，能很好的阐述视觉观点和设计价值

□ 有担当有责任感，能合理安排优先级，有较强的抗压能力

□ 加分项：

□ 了解WEB /移动产品设计经验，有中台类设计经验者可加分

□ 如果视觉设计方面同时具备手绘、品牌、GUI、3D、动效，影视等相关特殊能力可加分

□ 具备体系化的思维，已有相关设计规范和方法论总结可加分

□ 拥有良好的英文读写能力和国际视野，有阅读国外先进作品和文献的能力可加分

□ 有用户研究经验和能力加分

有兴趣的同学们，快快把简历发到这里：zhizheng.ck@antfin.com。

想“近距离”、“无死角”地了解前端大神们？那就赶紧去看看蚂蚁金服体验技术部的团队博客：<https://www.yuque.com/afx/blog>

作者：华蒙