

如何花一个月时间成为阿里前端程序员？

1 关于简历

我对于简历的理解是这样的，简历的作用是让看简历的人能够快速、准确地捕捉到有用信息：

1. 你是谁
2. 你做了什么
3. 你哪方面比较牛逼

我觉得只要能展示出这三点，就够了。

1.1 内容

我的简历主要是包含了以下几个模块：

- 基本资料：姓名、电话、邮箱、个人网站（GitHub）
- 工作经历：公司名、在职时间、工作内容（简述负责、参与什么业务）
- 项目经历：最重要的一点没有之一！展开描述
- 专业技能：加分项还是减分项都有可能，慎重对待，展开描述
- 教育经历：学校名、就读时间
- 其它：简单描述任何你想让面试官知道的东西，比如社区影响力：GitHub 1000000 Star、掘金 Lv9 等等

1.1.1 项目经历

项目经历对于开发来说是一份简历**最重要**的部分！

项目经历对于开发来说是一份简历**最重要**的部分！

项目经历对于开发来说是一份简历**最重要**的部分！

既然是最重要的，选择困难症选手可能就犯难了，怎么样的项目应该被宠幸，写在简历上呢？

4. 自己做的

这点不用多说，一定得是自己做的项目，别看着别人项目牛逼，就拿来吹，面试和背调环节都可能穿帮的。

5. 很熟悉的

对于这个项目，你必须在业务和技术实现上都了如指掌：

- 业务上：这个项目的业务背景是什么，在业务上有什么比较牛逼的地方，推动了业务如何运行等等

- 技术实现上：这个项目的整体技术实现思路是怎样的，项目中用了什么比较牛逼的技术，解决了什么比较困难的问题等等

千万千万不能有这个想法：项目中有一个很牛逼的东西，但是不是你写的，你也完全不了解，但是就想写进项目里。

6. 有亮点的

好看的皮囊千篇一律，有趣的灵魂万里挑一

面试官比较在意的还是这个项目表面上看不到并且很有趣的东西。业务，技术都可。

- 这个项目做了什么牛逼的事情
- 你在项目里做了什么牛逼的事情
- 用了什么牛逼的技术解决了什么困难的问题
- ...

总结：项目经历一定是面试官比较关心的部分，面试中一定会细问的，所以不要啰嗦，挑牛逼的、有意思的东西写，并且自己能讲明白的。

1.1.2 专业技能

专业技能这一块很多人会写这样写：精通 HTML/CSS/JavaScript 等等，而且写得特别多，恨不得把自己用过的东西都写在这...

个人建议这里不要写太多东西，可以写一些在项目经历里没提到的东西，比如：

我的项目经历主要是 Vue 业务开发为主，我在这里写的是 TypeScript/React/工程化/Node/MySQL 相关的，让面试官更全面的了解你。

如果面试官感兴趣，会挑几个技术栈问你几个问题，如果答的也很棒，必须是妥妥的加分项。

当然，在这里写的技术栈都必须是你了解或者掌握的，否则被随便问两个问题就不会了，就变成减分项了。

总结：专业技能也请慎重对待，有可能是你的加分项，也有可能是你的减分项。

1.2 样式

如果是一份开发工作的简历，没必要花里胡哨的模板，只要简简单单的白纸黑字即可。

个人认为，除了排版上要稍微注意下之外，比较重要的有两点：

1. 页数一页即可。将你最牛逼的东西写出来就好了
2. 留白。适当的留白会让简历看上去很舒服，也利于阅读的人捕捉重点

1.3 总结

简历，顾名思义，是你的情况的一份简要介绍，对于面试官而言，他最初只能通过这一张纸来了解你。

所以，无论在内容、表现上都需要你细心准备并且打磨的，望认真对待。

3. 关于复习

大多数人应该都和我一样，是在职准备面试的，每天可用的时间大多数集中在晚上（22:00 - 24:00）。想想也挺好的，晚上的时间比较容易集中注意力。

个人觉得，复习主要是需要制定计划，切记不能三天打鱼两天晒网。

忌零散阅读，宜系统复习。

准备面试的时候，可以按照以下几个模块来准备：



无论前端技术栈日新月异，我们都得要扎实基础，脚踏实地，切记不可投机取巧、眼高手低。

2.1 JavaScript 基础

JavaScript 基础非常重要，相比于大同小异的框架面试题，JavaScript 可以问很多东西，而且细问起来也有很多有意思东西，如果时间充足可以系统地过一遍。（现实往往是没时间...）

- 执行上下文/作用域链/闭包

- this/call/apply/bind
- 原型/继承
- Promise
- 深浅拷贝
- 事件机制/Event Loop
- 函数式编程
- service worker/web worker
- 常用方法
- ...

2.2 CSS 基础

- position
- 行内元素/块状元素
- flex
- 1px
- 重绘回流
- Sass/Less
- 居中/常见布局
- 层叠上下文
- ...

2.3 框架

这一块主要是关注 Vue 和 React 的共性和特性，侧重 Vue（我工作中是主 Vue），过程中看了一些源码，加深理解。

- MVVM
- 生命周期
- 数据绑定
- 状态管理
- 组件通信
- computed/watch 原理
- Virtual DOM
- diff

- React Hook
- React Hoc/Vue mixin
- Vue 和 React 有什么不同
- ...

2.4 工程化

对于写业务的同学来说，之前可能没有大规模接触过工程化的东西，不过这并不影响我们可以自己去学习和了解。

- webpack
- babel
- 模板引擎
- 前端发布
- weex
- ...

2.6 性能优化

性能优化是必备技能，必须了解。

- 打包优化
- 网络优化
- 代码优化
- ...

2.7 TypeScript

TypeScript 不敢写自己深入，只是了解，所以只是复习了一些基础的知识点和比较简单的问题，比如：JavaScript 和 TypeScript 有什么区别，在进行项目选型时，什么因素会让你选择 TypeScript 等。

2.8 网络/浏览器

对于前端开发来说，网络和浏览器也属于必须了解的知识点。

- HTTP
- DNS
- TCP
- HTTPS
- CDN

- ...

经典问题，从输入 URL 到页面展示，发生了什么。这个问题我觉得还是很考验广度和深度的，可以好好思考一下，每个人可能回答的结果都会是不一样的。

2.9 计算机基础

- 设计模式
- 数据结构
- 基础算法
- 安全
- ...

2.10 Node

Node 我的了解并不太多，所以没有特意去准备。

2.11 项目/业务

简历上写的项目，仔细认真的过一遍。还有就是关于业务的一些深层次的东西，得好好思考一下。

2.12 其它

一些开放性问题还是需要好好思考一下，顺便也准备一下 HR 面可能会问到的一些问题。

2.13 总结

在复习某个部分时可能会引出其它知识点，如果也不是很清楚的话也需要系统的再复习一下。

前端知识体系比较广并且发展迅速，我们一定要铭记：**基础才是最重要的。**

4. 关于面试

投简历之前也在网上搜了一下阿里 P6 面试的相关文章，感觉流程也大同小异。亲身经历之后，在这里解答几个可能是你们在准备阿里 P6 这个级别的面试时比较关心的问题。

3.1 阿里 P6 的标准是什么？

这个问题没有标准答案，你觉得自己的技术和业务水平过得去，就可以来试一下。

3.2 学历、学校、工作经验有什么要求？

没有。

3.3 有几轮面试？需要笔试吗？

一般来说面试分为技术面 + HR 面。

技术面一般有 4 ~ 5 轮左右。

可能会有笔试。笔试一般在一面的时候，如果面试官觉得需要有笔试来考察一下，就会进入笔试环节。

3.4 面试形式是什么样的？

阿里的面试效率现在非常高，技术面试一般会以远程面试为主（电话 + 视频），笔试是通过线上 Coding 来完成的。

面试官或者 HR 会提前联系你约面试时间，耐心等待。

这里说一下，约了面试时间后，面试官突然说有急事，要改时间。不要瞎想，是真的有事情，耐心等待就好。

如果顺利通过前几面，最终会约在现场进行终面。

3.5 每一面之后会知道自己是否通过吗？

- 有的面试官会在面试结束告诉你是否通过
- 你可能会加到面试官微信，可以直接询问
- 如果有 HR 联系方式，也可以询问 HR
- 内推人可以看到是否通过（比如找我内推，我会很乐意帮你跟进面试流程）

建议每一面结束之后不要多想，就和考研一样，考完一科就安心复习下一科，适当的时候可以问一下进度。

3.6 对于技术栈有要求吗？我听说阿里是 React，而我主要是用 Vue 的

没有要求。平时用什么技术栈不重要，重要的是理解原理。