作者：牛客  
链接：https://www.zhihu.com/question/269844211/answer/890193258  
来源：知乎  
著作权归作者所有。商业转载请联系作者获得授权，非商业转载请注明出处。

一般阿里社招都是招3-5年的P6+高级工程师，但在某boss上有个阿里的技术专家私聊了我要我简历，我说我只有一年经历，但是这boss说，没关系，他喜欢基础好的，让我可以试一试，于是我也抱着试一试的心态发了简历。当初自己一年经验也没有想过有这个面试机会。  
简历发过去之后，boss就给我打了电话，让我简单的介绍一下自己，我就噼里啪啦说了一些，还说了一些题外话。然后boss就开始问我问题。

由于面了四轮，所以最开始的面试记忆有点模糊了。

### 电话面试

1.说一下你了解CSS盒模型。  
2.说一下box-sizing的应用场景。  
3.说一下你了解的弹性FLEX布局.  
4.说一下一个未知宽高元素怎么上下左右垂直居中。  
5.说一下原型链，对象，构造函数之间的一些联系。  
6.DOM事件的绑定的几种方式  
7.说一下你项目中用到的技术栈，以及觉得得意和出色的点，以及让你头疼的点，怎么解决的。  
8.有没有了解[http2.0](https://www.zhihu.com/search?q=http2.0&search_source=Entity&hybrid_search_source=Entity&hybrid_search_extra={"sourceType":"answer","sourceId":890193258}" \t "_blank),websocket,https，说一下你的理解以及你所了解的特性。

第一轮电面大约面了50分钟，就记起来这么多，还有一些细节问题可能淡忘了，总体来说，面的都是以基础为主，然后boss说把我简历推荐给内部，进行正式的社招流程。

### 一轮技术面

这次就直接省略自我介绍了。

1.webpack的入口文件怎么配置，多个入口怎么分割啥的，我也没太听清楚。  
2.我看到你的项目用到了Babel的一个插件：transform-runtime以及stage-2，你说一下他们的作用。  
3.我看到你的webpack配置用到webpack.optimize.UglifyJsPlugin这个插件，有没有觉得压缩速度很慢，有什么办法提升速度。  
4.简历上看见你了解http协议。说一下200和304的理解和区别  
5.DOM事件中target和currentTarget的区别  
6.说一下你平时怎么解决跨域的。以及后续JSONP的原理和实现以及cors怎么设置。  
7.说一下深拷贝的实现原理。  
8.说一下项目中觉得可以改进的地方以及做的很优秀的地方？

最后问了有什么需要问的地方，面试到这里基本就结束了，大约面了一个多钟头，还是蛮累的。总体来说，回答的广度和深度以及细节都还算OK，觉得这轮面试基本没什么悬念。

### 二轮技术面

过了几天，接到阿里另一个面试官的电话，上一轮面试通过了，这次是二轮技术面，说估计一个钟头。这次依然跳过自我介绍之类的，直奔主题。

1.有没有自己写过webpack的loader,他的原理以及啥的，记得也不太清楚。  
2.有没有去研究webpack的一些原理和机制，怎么实现的。  
3.babel把ES6转成ES5或者ES3之类的原理是什么，有没有去研究。  
4.git大型项目的团队合作，以及持续集成啥的。  
5.什么是函数柯里化？以及说一下JS的API有哪些应用到了函数柯里化的实现？  
6.ES6的箭头函数this问题，以及拓展运算符。  
7.JS模块化Commonjs,UMD,CMD规范的了解，以及ES6的模块化跟其他几种的区别，以及出现的意义。  
8.说一下Vue实现双向数据绑定的原理，以及vue.js和[react.js](https://www.zhihu.com/search?q=react.js&search_source=Entity&hybrid_search_source=Entity&hybrid_search_extra={"sourceType":"answer","sourceId":890193258}" \t "_blank)异同点，如果让你选框架，你怎么怎么权衡这两个框架，分析一下。  
9.我看你也写博客，说一下草稿的交互细节以及实现原理。

最后面试官问我有什么想问的吗，面试到这里基本就结束了，差不多面了一个小时。

### 三轮技术面

上一轮发挥感觉没前两轮发挥好，所以还是有点不自信的，没想到第三天后，就来电话了，通知我去阿里园区面试。

走到半路了，面试官给我打电话了，说约定的是两点，我一下子就懵逼了，短信只有一个游客访问ID，并没有通知我具体时间，反正不管谁的疏忽，我肯定是要迟到了。面试迟到了，印象肯定不好，加上满头大汗的形象也不太好，这面是估计要GG了，一进来就直奔主题，这次是两个大Boss面试我。

### 第一个面试官

1.先自我介绍一下，说一下项目的技术栈，以及项目中遇到的一些问题啥的。  
2.一个业务场景，面对产品不断迭代，以及需求的变动该怎么应对，具体技术方案实现。  
具体业务场景，我就不一一描述，Boss在白板上画了一个大致的模块图，然后做了一些需求描述。  
然后需求一层一层的改变，然后往下挖，主要是考察应对产品能力，以及对代码的可维护性和可拓展性这些考察，开放性问题，我觉得还考察一些沟通交流方面的能力，因为有些地方面试官故意说得很含糊，反正就是一个综合能力，以及对产品的理解，中间谈到怎么实现，也问到了一些具体的点，记得问到的有一下几个。

① 怎么获取一个元素到视图顶部的距离。

② getBoundingClientRect获取的top和offsetTop获取的top区别

③事件委托

### 第二个面试官

1.业务场景：比如说百度的一个服务不想让阿里使用，如果识别到是阿里的请求，然后跳转到404或者拒绝服务之类的？  
2.二分查找的时间复杂度怎么求，是多少  
3.XSS是什么，攻击原理，怎么预防。  
4.线性顺序存储结构和链式存储结构有什么区别？以及优缺点。  
5.分析一下移动端日历，PC端日历以及桌面日历的一些不同和需要注意的地方。  
6.白板写代码，用最简洁的代码实现数组去重。  
7.怎么实现草稿，多终端同步，以及冲突问题？

最后说目前的工作经验达不到P6水平，业务类稍弱，阿里现在社招只要P6的高级工程师，但是可以以第二梯队进去，就是以第三方签署就业协议，一年后可以转正，就是俗称的外包。多少还是有点遗憾，面了四轮面了个外包，最后放弃这份工作了。