Web前端

# 总结

## 面试的正确态度

百折不累 以德报怨

面试官虐我千百遍，我待他如初恋。

## 行业

上海金融业开的工资明显会高一点。

小公司、行业不行的公司，工资开不起来

## 搜索关键词

金融+前端 金融+法务

前端 HTML HTML5 H5 Python

## 谈薪策略

底线工资+漫天要价

工资要喊高一点，千万不要喊低，喊高了，达不到，面试官一般会告知。

我刚来上海，不了解上海的行情，希望您能帮忙给一些建议。

反问面试官，这个职位的薪酬结构。

来上海工作，谈薪酬感觉是买卖自己！

## 公司产品及团队

问及面试官公司产品的时候，大都犹抱琵琶半遮面，遮遮掩掩，似乎对应聘者有所防备。

前端的团队大部分比较少。

## 离职这几个月做什么？

## 你的前端学习路线？

## 为什么转前端？

初级水平，但是最近几个一直在研究前端方面的东西，比较看好这个方向。

## 对前端的理解

## 能给我们公司带来什么

## 盲点

### ES6

### 正则表达式

模块化实现原理 AMD CMD

Generator \* yield next 调用同一个函数返回的东西不一样（控制流） =>函数式编程的思想 高阶函数

Vue双向绑定的实现原理 Obejct.defineProperty 用get和set访问器，取代value

浏览器缓存 cache-control expires etag

内存泄漏 闭包引发

### AJAX

AJAX如何实现局部刷新？

# 具体公司

## 1.福建恭安网盾电子技术有限公司

3.22早上10点

该公司为省直屏西住宅区内部，第二层

面试的是开发部经理黄祥炼

我竟然把周二早上的面试和周三早上的面试给搞混淆了，结果那个经理还以为我是做运维的。

可能有一些回答并不尽如人意

确认了一下学历和工作经验的问题，是否全日制，工作上负责的任务。

问了几个问题:

为什么离开新大陆？为什么？新大陆不是很好吗？

为什么转做前端？

C/C++不是很好嘛？为什么不好？

**技术环境比较封闭、在很多C、C++的程序员的世界里面，根本没有Opensource的概念。现在都是移动互联网的时代了。。。不想从事传统行业了**

**机顶盒属于夕阳产业，国内的市场处于饱和状态.**

**不要说新大陆不好啊，这是在贬低之前工作过的公司。**

上一份工作离职之后都做了一些什么东西？

**不要说去玩啊，让自己感觉很贪玩似的**

你怎么看前端？前端平时工作都做些什么？

对于前端方面你能做些什么工作？

你是否了解Active控件？

你对框架了解多少？

现在都是H5方面的APP开发，你有了解多少？

网站的项目太久远了，并不关心，说一下你最近所做的前端项目。

JavaScript能做些什么东西？

你之前做的都是一些固定的开发，是否缺少一些审美和设计方面的东西？

给了一下名片，还要求发送新大陆公司的代码和最近前端的代码。

整个面试下来，感觉不是很好。

一个是缺少设计经验和元素，一个转行没有相关的项目经验。

## 2.福州网梭网络信息服务有限公司

3.22 15:00

面试的是产品部的经理，但是前端也在其管辖范围之内，这是一位做了10年开发转做产品的经理，感觉还是比上午好多了。在整个面试过程，都在有意识地介绍自己公司和关于前端的工作以及询问：我从事这份工作能带来什么，可能需要加班，工作量比较大等等。

他本人没有太多的时间带下面的人，可能需要下面的人，自己私下学习一下。

这是一份需要独当一面的工作，目前的产品，大部分数据都放在后端，打算往前端偏移，准备改写Java的后台，到时候也需要重构前端界面，可能工作量比较大，周末也可能需要加班。目前的产品是基于原生js和jq基础上开发的，原因大致是：使用混合开发模式开发的APP，如果使用流行的框架，可能会使得偏重，用原生的东西会比较灵活一点。

要的5K工资不是很高。

前端都做些什么东西？

你能做些什么东西？前端方面有哪些方面欠缺的？能做到什么程度？

前后端数据是如何交互的？分为静态页面和动态页面，少量数据AJAX+JSON+后台提供的接口进行交互，大数据使用Repeater等动态页面的控件。

网页上的DOM是怎么加载并填空的？选择器+操作DOM进行赋值操作，如果是加载页面的时候用window.onload如果是局部用AJAX局部刷新。

两个Window.onload会整么样?以及与JQUERY的加载函数对比，window.onload是放在里面还是外面？

为什么离开新大陆？为什么？

**基本上一年就能熟悉，做一些维护性的东西**

**很笨，不要说技术比较落后，都是做一些二次开发的东西，这是在自我贬低啊！！！！**

**最好要把做网页的项目给提前了，因为基本上只关心网页部分，不关心嵌入式项目，可以展示个人微博和个人在线简历。**

## 3.福州店小三网络技术有限公司

3.23 14:00面试

先做了一套面试题，题目主要是js的，题量还比较大。

接着面试官大体看了一下我的简历、填写的表格和答题情况

展示一下项目（本来是要求近期项目）

我选了一下微博项目，演示了一下三个页面：主页、主脚本页、主CSS页

中间问到了：没有使用**HTML5元素**、会不会写**插件**（感觉这两项比较重要）

我的回答竟然都是不会，后面就没有后面了。。。

最后，面试官问：有什么问题要问，我的回答竟然是没有，傻逼吧，这么好的机会错过，接着也就是没有话题可以说了。。。

**浏览器兼容**会不会（可能是看到笔试题中，关于浏览器兼容方面的题目答得并不是很好），我的回答竟然也是不会，我感觉这不是把自己给否定了，太诚实了。

我觉得：现在IE6很多公司都放弃兼容了，在这一点可以乘机发难，向面试官讨教，贵司产品关于浏览器兼容性方面的问题。

前后端是如何交互的？

我的回答：AJAX+JSON进行数据交互（不够全面，比较勉强）

最后说了一句话：有需要的话把你招进来。

## 4.上海大羊数据技术有限公司(offer)

并没有面向社会招聘嵌入式，这个产品之后，对我的要求将是怎么样的？

是否有机会转向服务器。

养老院 智能硬件 商业项目

外包出去的项目，代码一周检测一次，后期希望自己控制，可以修改例如LED灯等简单的东西。

外包的项目，承接者是自己朋友，不是一揽子买卖。

做PYTHON服务器端的有两个，一个是王浩。

王浩竟然说，做APP的几个都在混日子。

大羊资产，是集团下面的一个子公司，主要负责研发部分。

工资大概7-8K，具体需要人事方面的安排。

竟然没有适当提高自己身价，没有谈到试用期多久。

他说有很多避税的方式。

前端都是一些简单的东西，主要实在后台服务器。

还说道，Python工程师要比C++成长快很多。

## 5.金宝汇矿产资源经营有限公司

一个IT部门，面试时IT部门的主管，比较年轻，还西装革履的样子。

当场用Sublime Text 3写插件

向上循环轮播，并带有一些特别的效果，右边区域是循环轮播图的放大图，当鼠标移到哪一张图的时候，右边区域就把图片显示出来

写不出来，还要求将思路。

## 6.上海端鹏金融信息服务有限公司

推荐通联支付

智联招聘 比前程无忧更加高端

塘桥人才公寓

## 7.阿玻罗软件（上海）有限公司(offer)

首先是人事面，然后技术面，接着是人事面，然道这就是外企的作风吗，人事竟然还在技术之前，而且那个男人事还比较强势，说话滔滔不绝。

是一家外资企业，做银行外包项目。

JAVA开发

培训七天

数据库知道吗？

算法有哪些？

JAVA三大框架

## 8.上海泓智信息科技有限公司

C语言

面试官对我比较感兴趣，但是做的是C++、C#。net方面的，而且是外包类型的。

## 9.上海数闻信息

徐汇比较偏得一个地方，女面试官，办公室灯光不太好

期望薪资给4K，从新开始学起

浏览器内核有哪些？

大量图片，如何提高加载速度

优雅降级

去掉字符串两边的空格

如何选中多个checkbox?

项目里面的MVC框架用的是哪一个版本？

我竟然说2，现在人家用的都是5了。

金融网站，有点类似二次开发的东西。

## 10.上海怡德数码技术有限公司-教享科技(offer)

公司位于繁华的闹市区。

Html5 AppCan

Input是如何提交元素的？

浏览器兼容性问题？

事件冒泡的应用场景

文本输入框+下拉框联动效果是如何实现的？

选择第三个子元素

给自己开了6K工资，知道有戏之后，立马后悔。JD上秒速的是6-8K

## 11.上海旅烨网络科技

4.1早上

后端PHP，前后端都做，培训三四个月，培训期间，带薪2000。

要洗脑的公司，培训的内容也比较简单，比较坑，直接拒绝了。

面试官也很干脆地结束面试，奔赴下一家面试。

## 12.上海综旺

Boss直聘 移动互联网 有点类似创业公司

4.1早上

需要一个熟手，考察了一大堆C语言，面试官尽然知道新大陆。

C语言\*与&的区别

函数指针与指针函数的区别

一直强调不做C语言可惜了，可以考虑做后端比如JAVA，如果一定要做前端，两年多的经验可能没有多大帮助。

离职期间做什么？

都学习了哪些东西？

有没有近期的前端作品？给面试官看了一下，Spoto OA网页

## 13.上海子杰信息信息技术有限公司

电话咨询 女的一点不客气

学校？

培训html5 劳动合同一年

感觉非常坑爹。

## 14.锦环资本

面试地址：郭守敬路498号浦东软件园二期28号楼101室

时间2016年4月2日上午10点

也是一家金融类的公司，一家外资公司。

面试官是一中年男人，感觉技术比较不错，比较有钻研精神，但是给人的感觉就是懒散。

后端是做PHP的。

先笔试

进入面试

布局的时候，如果是对html5熟悉的人会直接使用ID选择器而不是类选择器。

自学，没有培训吗？

你学习前端的路线是怎么样的？

前端学习到什么程度

翻译一段技术英文。

同域策略 协议+域名+端口号

进程与线程的区别?----就这样啦？

浏览器兼容

缓存有几种？

有没有近期作品？微博仿站

有没有做过SEO？

从输入网址到网页呈现出来，经历了一个怎样的过程？

-----一大推，面试官总结：域名解析。

推荐一本日本人写的书，讲http协议的。

CMS

Discuz

原生JS和JQuery各有什么优缺点？

行内元素和块级元素？

1.分类 2.布局方向 3.margin和padding水平方向 4.width和height 非行内元素 由元素内容决定5.vertical-align 块级元素无效

盒子模型是什么样的？

1.分类及区别 2.水平方向，由内往外 3.从层叠方向，从底层开始margin background-color background-image border padding content,其中margin和padding颜色是不可设置的。

## 15.上海盛英科技发展有限公司-友望信息科技(offer)

一家游戏公司

负责网站 微信部分 后台采用JAVA和PHP

发错地址526-926，晕！走死人了。

给自己开5K的工资立刻感觉偏低。因为他说实际上比这个更高。

JD上描述的是3-5K。

面试完说本周内给答复，但是知道周五下午五点多才给打电话，真不好意思。

总体感觉这个面试官技术不是很强，而且有点糊涂的感觉，提的问题都比较泛，我的第一感觉好像是人事面，但是为人还是比较和蔼的

自我介绍

为什么做前端？

你的优点是什么？缺点是什么？

学习能力强，举一个例子。

C语言有什么优势和缺点？

## 16.上海昂朝动力科技有限公司

为什么来上海发展

离职这段时间在干什么？

最近一段时间都在学习，前端学习到什么程度

会用W3C进行查找吗？

JQuery你了解多少？

### 二面

机顶盒音视频同步问题

JQuery屏蔽了浏览器兼容问题

高度塌陷 不懂装懂

选择器

选择器优先级 !important > id > class > tag

框架懂多少

JQuery熟悉吗

AJAX懂吗

Angular知道怎么做吗

## 17.上海晓兴谷信息科技有限公司（offer）

上班地点：淞虹路地铁站，携程旁边，凌空SOHO

面试官Jerry Wu

简单自我介绍

前端呈现两极分化，BAT已经跟国际接轨。

最近的作品？

刚才你一直强调基础，你所谓的基础有哪些？

前端框架有哪些？

你介绍一下JQuery？JQuery处于下坡趋势

1.分类

2.链式操作 轻量 不污染顶级域名，所有函数和属性都在$对象下 不需要安装

3.对选择器、DOM、事件、动画、AJAX封装 操作比较方便

4.屏蔽掉浏览器问题

5.基于JQuery的插件有很多。

函数对象如何定义

ES6，你是怎么理解的？

JS语言？跟其他语言有什么不同？

原型语言 介绍一下原型

JS是异步的吗？Post是异步的吗？

AJAX Get Post 如何封装与加密？

闭包及应用的例子

JS是如何实现继承的？

前端的理解

前端的学习路线

C里面怎么实现模块化？

Makefile 函数与函数指针-头文件

算法与数据结构

冒泡排序 快速排序 二分查找（使用场景及重复元素的处理）

你能不能推销一下你自己？

后端使用rails

## 18.上海擎云物联网股份有限公司(offer)

闸北区

扯一堆架构 竟然把面试说Hi了。

目前后端采用的.net架构，面试官的项目是在考虑前后端分离，有考虑JAVA和Python架构

服务端有.net C语言 Python，Python只是用于简单数据处理，因为Python处理数据方面比较优势。

中途竟然在试探这套是不是比较Low，我个人认为确实比较Low，但是我还是违心地回答：这是要看贵司的产品再下定论。

后面面试官就开始blabla一大堆产品和技术架构，从传感器采集各种能源设备的物理参数到服务器和数据处理中心，再到网站架构、手机端架构，再到前后端分离，我感觉就是，设想的确很好，但是实现起来可能千难万难（很自信但是比较糊涂）

我问到：是否校企合作，面试官立即否定，公司已经上市，上市？原来是新三板上市啊！吓死我了。这是在忽悠我妈？本人绝不受忽悠！

最后说有两个问题：

1）目前.net的那套架构比较乱，但是稳定性较强，而且是商业项目项目，如果进入公司必须先用两三个月熟悉那套架构，然后有需要的时候，做一些二次开发！接受吗？

我的回答是：也是可以考虑的。

2）8K 的薪水对于我们公司比较昂贵，如果我们录用你，必须有一个考验期，而且XX方面都必须让他满意，可以吗？然后周五下班前给我答复。最后没有答复了。

技术上没有问题了，可以降薪吗？

实在是我不想去，从我一走进狭窄、乱糟糟的办公室的时候，就已经决定不会来了，如果是我想去的公司，我是会考考降一降得，不好意思啊！

## 19.维弗网络

公司地址在虹口区

感觉也是一家外包公司。

到公司之后，直接填表格，做题，有四道大题。

做完之后，进行点评：总体还不错，js和CSS不是很熟悉，没什么项目经验。

第一题和第三题做的比较不错，第二题答得不好，第四题有点瑕疵，面试官应该是专注技术，但是给我的感觉就是，办公室冷冰冰的，整个过程鲜有互动和交流，也许是面试官比较忙吧！

我只问了两个问题？

1）我们公司是做什么的？

2）是评估我这场面试的？只看笔试题答题情况。

## 20.融这里(offer)

性能优化

面向对象 特性

设计原则 模式

五大原则

单一职责原则

开闭原则：对扩展开放，对修改关闭

里氏替换原则

接口隔离原则

依赖反转原则

国外的框架 源码

怎么证明英语能力？

国外的书，开源项目 jQuery开源

Bootstrao类、组件化联系到less

怎么证明创新

单页面与多页面的区别

单页面使用场景 内存泄漏 有过思考吗？

单页应用

选择器 语义化

布局

Javascript闭包

闭包引发的内存泄漏

预处理：预处理与后处理的区别

模块化：sea.js require.js联系到es6

工程模块化的好处

说说比人不懂的CSS

CSS理论 易学难精的原因 CSS高级特性看项目需要

SVG canvas

BFC IFC 层叠规则

Filter

多久到岗

JAVscript性能优化

设计模式 javascript patterns

四人帮

停车项目参与多少

不是很好看 weui

融这里app一个页面多久做出来

要求不同 多分辨率适配

敏捷开发

私下有没有代码优化

前端学习路径

前端技术栈

Webpack与gulp的区别？一个Loader一个task

Flux不断变化

Angualr不用？重框架，其实要讲究应用场景

紧张？尽量克服

Web API

不太懂前端，前后端分离会比较困难

切图有问题吗？

面向对象

Base64图片 优点：减少http请求；方便本地操作与存储 缺点：增加文件体积

浏览器缓存

## 21.一米辅导

女经理面试

一脸严肃 基本不问技术问题 感觉有点像在敷衍了事

倒是前台讲了一大堆东西

离职原因

欲盖弥彰：重视技术

学习能力怎么样，举个例子

你掌握哪些框架

具体细节，网络上聊

前后端配合 后端出现问题，怎么解？

与美工配合 需要注意什么？

Xcode怎么调试

遇到问题怎么解决？

微信是如何调试的？ iOS与android区别

职业规划

在线教育产品是什么？

股东、去年盈利状况？

## 22.上海觉新信息科技有限公司（offer）

CTO面试

翻墙方式

异步显示进度条的方式

Javascript性能优化

页面渲染原理

Rest风格

Es6

文件分片上传原理

公司介绍

前端团队

技术二面

Transform transition如何实现转圈圈

三栏布局，两边固定中间自适应

如何实现对象

Object有原型对象吗？

大小写function区别

大写需要new,构造函数，小写为关键字

Prototype与\_\_proto\_\_的区别

原型链的末端是什么？

null

对象.方法与对象.prototype.方法的区别？

异步ajax

Jquery defer-promise when

跨域方案

JSON可以Post吗？不行

除了post get还有那些方式

Require.js(amd) sea.js(cmd)实现原理，包的原理

Vue如何实现双向绑定 Obejct.definePropperty 属性访问器

v-for添加一个元素，部分重排，区别于angular

slot是什么 分发内容

v-link-active

class有两种

有没有大型网站PC端的开发经验

23.生意专家

4.24 强调 pixel perfect，强调产品

一面HR面

二面 年轻前端工程师

自我介绍

平时浏览哪些网站博客

技术选型，为什么是vue?

Gmail是什么产品？首页图片加载不全，内部使用吗？

Es6有哪些新特性 可以分为常用的和不常用的

Javascript为什么是单线程的，事件驱动？

js没有专门提供创建线程的函数

Js是单线程，异步执行

Js单线程的，每个window一个js线程， 浏览器多线程，浏览器开线程辅助js执行，所以异步操作是浏览器用多线程实现的

Js线程 界面渲染线程 http请求线程 事件触发线程：专门处理事件队列

事件驱动：事件队列

https://www.zhihu.com/question/55952063

Js单线程却能让ajax异步调用？

说说最近解决的一个问题

递归组件 拍平数组与嵌套对象数据结构

浏览器输入网址到看到页面的全过程

Promise了解多少？

Promise与setTimeout那个更快？

Promise是异步的，由浏览器多线程实现的，时间有时间片轮转决定【promise是由其他线程执行】

setTimeout(function(){},0),把function放到事件队列中，当前代码执行完毕再执行，什么时候执行取决于事件队列中的任务数，但本质上是在当前线程下执行【setTimeout0可以说是把代码放到js的最后面执行】

具体哪个更快？如果promise中没有ajax等耗时的任务，则promise更快；如果存在，则无法预料，取决于当前事件任务的执行时间与promise异步任务的执行时间比较。

技术栈比较单一，indexed是什么东西？

如何区分状态，应该放在vuex里面还是外面

全局状态放vuex,局部状态放conponent data

http缓存你了解吗？

浏览器兼容方案

移动端自适应布局方案？Rem布局 媒体查询 如何计算？插件和构建工具 精确度

你做过后端吗？如果ruby on rails?

Angular你了解多少？

桌面套壳用的什么壳？cef

Less和Sass你了解吗？

当前技术栈Vue和angular

后端 模板渲染模式

圈儿里人的前端负责人

三面 技术合伙人面

聊得怎么样？有没有产生共鸣？

你觉得工程师的价值是什么？

看一下Github

看一下最优秀的产品

可能会有一个前端leader,也可以是我

商业模式

直接领导

Hybrid

四面 boss面试

对人不太尊重，特别想给面试者洗脑的感觉，面试过程一再强调没有工程思维

小团队leader一言堂，很不好

说一款我没有听说过的appp

简单算法 二叉树的个数 2^n-1

像素级别还原设计稿 pixel perfect

最优秀的还原度最高的项目

最短时间内教会我一个东西 session budy

电梯问题，高峰时间如何合理利用有限的电梯

非常想来我们公司吗？可以考虑，可以考虑，为什么你还来面试。

24.爱乐奇（offer ）

整个面试下来，感觉对人都比较尊重，包括hr,面试体验很好。电脑用的台式mac。

4.25 网上笔试题

4.27 一面 梁经理

自我介绍

笔试最后一题，面向对象

什么情况下接触到Vue

CSS及CSS工程化

CSS易学难精

样式重置：Reset/normalize

模块化与复用：通用样式库 样式库（mixins less sass）

借助预编译工具中的嵌套、插值、函数与继承等特性

命名规范

React与vue及其状态管理的区别

3个相同点，3个不同点

Vuex与数据流

dispatch commit getter mapactions/mapgetters

vue/react render函数及其生命周期

虚拟DOM 用什么数据结构，何种树实现？

Snabbdom 一般的树，深度优先遍历，同级比较

Element tagName children

前端工程化 webpack2与webpack2区别

Tree-shaking 去除unused

Es6模块

一堆配置

Webpack热加载实现原理及如何实现联动渲染

Sse browser\_sync websocket \_\_webpack\_hmr

Webpack与amd cmd grunt gulp区别

Grunt gulp为自动化构建工具

Webpack打包工具 预编译

Amd cmd 模块化 在线的

Gmail策略

性能优化

浏览器兼容性问题

浏览器种类

样式重置：Reset/normalize

Hack:条件hack 属性hack 类hack

使用兼容性高的属性

Polyfill shiv

Web安全的原理及表现

Xss 脚本

Script jQuery.append img的onerror与InnerHTML

转义 unicode

Xsrf ajax请求

Cookie token

控制台攻击

蠕虫

界面操作劫持

Weex与RN

前端自动化测试

单元测试 mocha 断言库 describe测试套件 it测试用例

覆盖率测试 istanbul

写过ruby on rails,为什么不用ember.js？约定 MVC active record

团队4人 做得的东西比较多jenkins docker 数据图表

做得东西比较杂，兼备深度和广度

二面 偏深度问题

前后端交互

Ajax websocket sse 套模板 ssr

交互接口如何定义，方法论

拍平结构与嵌套对象结构

Model属性改名了，怎么办？getter相当于一层代理

Less sass手写？如何抽象，举个例子。靠经验吗？还是有一套方法论。

Object的属性访问

数组长度 数组元素的访问，保证时间复杂度为O1,如何实现？

链表实现数组

传统语言的数组实现用链表，以保证时间复杂度为O1

数组是稀疏的 访问的时间复杂度 无序数组插入的时间复杂度为O1

内存管理

GC delete回收

套模板，有什么方式使得后台人员可以自由开关部分？

一段文本两端对齐，避头尾，CSS可以实现吗，js?

三面

作用域 作用域链

原型与原型链 原型链如何访问

如何添加一个方法

原型和本身添加

Call apply bind区别

Promise

将回调拉平

Async await,与promise对比

Promise使用场景有哪些？什么时候更适合async yield与generator

变量如何存储

基本类型 栈

引用类型 堆

前端异常处理

你的职业规划

CTO面取消

25.私塾家

在居民区 晚上面试

期望薪资20 ,嫌高 问的东西比较基础，关于vue问得比较多

Vue声明周期的钩子函数

空标签

Prop如何设置默认值

Default

Vue中如何进行组件通信

Vuex如何修改数据？

Prop有几种类型

Html语义化及其好处

Vue-router钩子函数

两大类

过滤器 beforeEach afterEach 回调函数:from to next

单个路由 beforeRouteEnter beforeRouteUpdate beforeRouteLeave

跨域的方式

CORS是如何设置的

SASS 混合

手动触发事件

$.trigger

原生dispatch

Get与post区别

数据类型 es6中的数据类型

Es6 let与const区别

Promise的异常处理

Catch

注意区别reject

事件流

箭头函数

期望薪资

26.巧房网

主动放弃

一面 前端leader

二面 开发经理

三面 CTO面 放弃

27.微盟（offer）

笔试题

一面

二面 前端架构师 吴经理

三面 HR面

28.携程

一面 电面

二面 前端工程师一男一女

三面 前端leader 20多人的团队