1. **简历+亮点标记**

**WEB前端**

**胡军**

Tel: 17610556680

Email: hujun3158@163.com

。自 我 评 价 。

有三年的前端开发经验，能快速对接产品需求、前后端工作。具有良好的代码编写习惯，对web前端有很大的兴趣并有独立自主学习的能力，具备独立分析并解决问题的能力。**业余时间会自主钻研前端技术丰富自己的前端技能栈。**代码强迫症患者，注重团队合作，具有良好的沟通能力。

。个 人 介 绍。

能够熟练运用H5和CSS3新特性进行PC端及移动端应用程序开发，**有独立开发移动网站的开发经验，**具备独立解决问题能力，**在实际项目开发中，能够熟练地使用vue、react各种主流框架，**熟练使用JQuery、Zepto等基础前端库，对sass、less等css预处理器能够熟练运用，有BootStrap框架实战开发经验。熟练使用ajax、fetch、jsonp等数据请求方式实现与后台页面交互，了解requireJs、seaJs等模块化开发规范，熟练运用gulp、webpack自动化管理工具，以及git管理工具，了解Node以及mysql数据库

。工 作 经 历

2016/05-2018/2 喜地电子商务有限公司

主要负责：

1、根据设计稿和设计文档完成web页面的切图、制作以及产品原型图完成页面的交互功能

2**、利用react,vue等完成项目的搭建**

3、与后台进行数据对接，完成数据的渲染以及交互

4、项目上线后期的维护及版本更新，对页面代码进行优化，提供良好的用户体验。

2015/2-2016/05 北京美食天下科技有限公司

主要负责：

1. 负责进行项目的开发，进行组件式开发及交互效果的实现，代码调试、
2. 进行一些代码的优化提高性能，提高性能和用户体验。
3. 同时对一些web的新兴技术进行研究和应用。

。项 目 经 历

**项目一： 喜地—纯进口家居生活用品购买平台（webApp）**

责任描述：

* 利用create-react-app脚手架搭建底层框架。
* React-router管理前端路由
* React-Lazyload.js对图片进行懒加载，提高页面性能，节省内存资源
* 用mock.js进行数据模拟
* 引用了js插件swiper来实现页面的图片轮播
* **使用redux数据管理,,redux-saga解决异步action问题**

项目简介：

让身在中国的海客足不出户即享海外高品质的生活方式。

**项目二 ： 喜地后台管理系统（PC）**

项目职责：

* 使用vue脚手架搭建底层
* 使用vue-lazyload实现图片懒加载，进行页面数据的性能优化；
* 使用axios请求后台数据，实现页面的动态渲染；
* 通过路由进行页面的跳转及数据参数的传递；
* 使用vuex管理和更新数据来改变视图，完成组件与组件之间的通讯；

项目简介：

方便公司内部人员使用的一个后台管理系统，可以实现对我公司职员的管理和维护等功能。

**项目三 : 美食天下(webApp)**

责任描述：

* 使用vue脚手架搭建底层
* 使用第三方插件swiper完成首页的轮播效果
* 使用vuex数据管理，封装全局组件。
* 与后台工程师协作，完成数据交互
* 用axios进行数据的请求，完成页面数据的渲染
* 负责后期的维护工作和各种兼容问题的解决。

项目简介：好药网是一款网上医药交易平台，用户可以在网上足不出户的买到自己需要的药品，方便了人们的生活。

**项目四 美食天下官网(PC)**

责任描述：

* 使用html+css实现页面的布局
* 使用jQuery实现页面的交互效果
* 利用ajax配合后台工程师完成数据的渲染
* 负责项目后期的维护以及BUG

项目简介：美食天下是最大的中文美食网站与厨艺交流社区,拥有最多的美食做法、菜谱、食谱大全以及家常菜菜谱,同时美食天下是聚集百万美食爱好者的美食家社区。

。项 目 总 结 。

项目开发中作为一个资深的踩坑达人，总结以下几点：

1. 注意代码的重用、避免代码的重用，浪费带宽
2. 项目中组件之间数据的传递，尽量使用状态管理工具，这样可以降低页面代码的复杂度，利于开发人员的工作，也可以保持项目目录的整洁
3. 在电商一类的的项目中，购物车的数据管理（添加、移除商品），登录前后的数据获取（判断是否登录），以及前后台数据交互的一些问题（数据请求、跨域），都是要注意的问题
4. 在管理系统这一块，数据状态的管理还是比较重要的，规范项目中的store都是对于开发和维护有一定的利断

。教 育 经 历 。

新乡学院 本科 制药工程 2011年9月-2015年7月

1. **简历分析**
2. **自我评价分析**

您好,我是胡军,我来自河南信阳,毕业于新乡学院,学的是制药工程专业.我一直对计算机比较感兴趣,在学会本专业的前提下,课余时间,学习关于前端知识.

大学毕业后进入互联网公司,一直从事前端开发至今有四年的时间,这期间做过很多项目,有电商类网站,也有后台管理系统,目前市面上的主流框架,像react , vue ,angularJS,都在项目用到过,为了开发便利,我们也在项目中,用node.js起服务,有时候后台开发更不上前端的速度时,我们用mockjs模拟数据,我们也不断的和ui沟通需求的实现,还和后台,不断沟通接口的定义.

我很喜欢挑战,当在项目中遇到难点或者问题,首先上网查资料,

如果在网上也找不到解决的办法,我就会请教公司的前辈或者我们的老大.

我也是一个非常爱学习的人,利用周末时间我也不断学习新技术,最近我也在angular4,webpack4.

咱们公司一直都是互联网非常有名,企业文化非常优秀,公司的发展很有潜力,我非常希望能加入贵公司,也希望能给我一次机会.我的介绍完毕,请问您还有什么要问的吗?

1. **项目介绍+项目技术亮点分析**

**喜地—纯进口家居生活用品购买平台**

我做的这个项目是一个电商类网站,我们这个网站定位是,安全食品商城,这个项目一共有4个前端, 一共用了四个月的时间完成,最开始我们用的JQ开发,现在线上的也是以前的老版本,最后我们用react 对这个项目进行了重构,我离职的时候这个项目正在测试,还不能看到重构后的项目.

我负责是的时候购物车和首页的开发,我们重构时,用nodejs起服务辅助开发,用mockjs进行 数据的模拟,用webpack做的工程架构,用的是react框架,react-router做前端路由的跳转,用redux 做数据管理,用react-saga做异步action的,用代理做跨域请求,做购物车是,也遇到过问题,在做加减时 store里的数据时改变了但是视图层没有改变.查了很多资料,最终用了3个小时解决了,是因为redux 里的数据改变时,默认的是进行浅比较,connect里的第四个参数是控制浅比较和深比较,改变这个参数, 让数据进行深比较.最后这个问题就解决了.

我在做首页时,还要考虑首屏加载的速度,提高用户体验,我做了一些优化,减少首屏的数据请求,对 图片进行懒加载,也做了按需加载,也用better-scroll进行封装了滚动组件.

1. **围绕简历“提炼面试问题”**

**技术题**

1. 开发项目的流程是什么？
2. 公司有没有强制使用eslint等代码检测工具？
3. 平时怎么学习前端知识？
4. 项目开发时是怎么进行项目自测？
5. h5及c3新增的一些内容？
6. 移动端如果做多终端的适配？（各主流手机 ，pad，电脑）
7. 使用angular vue react框架做过那些类型的项目？项目有多大？遇到过那些棘手的bug？
8. jquery和zepto有什么区别？ 他俩对于现在的mv\*框架及react这种专注视图层的框架有什么区别？
9. ajax和fetch有什么区别？jsonp是解决跨域的，还了解过那些并实际使用过那些跨域的解决方法？
10. 你跟后端交互的时候需要注意那些问题？后端开发的接口字段是如何定出来的？后端开发的接口字段里面 你认为必须要有的是什么？
11. 你了解过那些模块化规范？模块化开发有什么好处？他和组件化有什么区别？
12. gulp，grunt，webpack这些工具的区别？
13. 你们公司代码是怎么管理的？ git svn及提交流程
14. 对node了解多少？你使用过什么？觉得nodejs对于前端来说最大的作用是什么？
15. 说下图片上传是如何实现的？
16. 数据代理解决了什么问题？原理是什么？
17. 后台管理系统开发的过程中你认为需要注意的地方有哪些？
18. ie火狐谷歌浏览器的兼容问题是如何解决的？
19. 组件通讯的实现方法有哪些？
20. global event bus和vuex的应用场景是什么？ 利弊有什么？
21. vuex中action和mutation分别用来处理什么？需要遵守什么机制？
22. 什么情况下使用getter
23. vuex拆分modules的好处有什么？还有什么对于代码维护性的方法？
24. 封装针对自己公司需求的数据请求方法有什么好处？怎么封装？
25. 使用过那些css预处理？说下他的优缺点
26. 移动端项目如何解决300ms延迟问题？
27. better-scroll做过那些需求？
28. 使用过百度地图吗？使用过echarts？
29. react定义组件的方法有哪些？区别是什么？
30. 说说redux和vuex的不同？
31. redux需要注意的问题有哪些？
32. redux和router开发的时候遇到过那些问题？怎么解决的？
33. react+redux开发项目的时候 数据请求这块如何分配？
34. 大型的前端构建项目，本地打包和编译的时候如何区别开发和生产环境

**面试官题**

1. 你好，请先做一下自我介绍
2. 目前离职多久了？
3. 离职到现在这段时间是一直在找工作吗？
4. 目前住在哪个，离的远吗？
5. 学历是本科吗，学信网能查吗？
6. 具体工作多长时间了，几份工作经历?
7. 介绍一下北京喜地公司的工作内容？
8. 介绍一下北京美食天下有限公司的情况，负责的内容？
9. 在这家公司工作多长时间？
10. 离职的原因？
11. 是主动离职还是被动离职？
12. 公司是做什么业务的？
13. 在这家公司主要负责的项目是？
14. 这个项目具体的负责的内容
15. 这个项目几个前端，如何分工作？
16. 项目已经上线了吗?
17. 除了这个项目，还负责其它的项目吗
18. 这家公司在什么地方？
19. 未来3年的职业规划？
20. 对下一份工作的内容，环境，领导有什么要求吗？
21. 你的性格（优缺点）？
22. 加班可以接受吗？
23. 期望的薪资是多少？
24. 上份工作的薪资是多少？
25. 上份薪资是税前还是税后？
26. 有其它什么补助吗?
27. 薪资结构呢？
28. 缴纳五险一金了吗？
29. 我们会有一个复试，还有什么问题需要问吗？

1. **面试设计**

**面试官：你好，先自我介绍一下**

**面试者：**您好，我是今天来咱们公司面试的胡军，15年大学毕业，本科学历，毕业后一直从事前端工作，目前有3年多时间，有丰富的PC端和移动端项目开发经验，对于js html css 我都能熟练的掌握并运用， angular jquery zepto等框架也比较熟悉， 还有前端一些新的框架vue 和react都有了解， vue有过实战项目。

目前为止有两份工作经历，一直在北京工作，第一份工作是在众鸣在线科技有限公司，公司主要的业务是以汽车租赁为主的，我主要负责当时一款租车软件，叫来用车，负责框架的搭建，页面效果的实现和兼容问题的解决。 从16年开始就职在心更远科技发展有限公司，公司是做订餐业务，在公司负责两人上项目，海量订餐、玩多多两个项目，这两个项目分别用了VUE和react两个框架，同时我也主要技术负责人。

之前也看了一下咱们公司的需求，个人能力方面我可以达到公司的要求，也希望能有机会来到咱们公司发展。

**面试官：**那你目前是离职，还是在职？

面试者：目前已经离职，年前离职，过完年刚回来找工作

**面试官：**那上份工作的离职原因呢？

**面试者：**主要原因是因为，公司的2个项目运作比较稳定，公司在18年的规划要做开展其它的业务，所以不需要太多的技术岗。

**面试官：**那个是主动离职、还是被动离职

**面试者：**算是主动吧，因为领导也沟通征求我们意见了，我当时想如果在公司维护项目，是挺稳定的工作，可能对自己技术方面没有提升，所以选择离职。

**面试官：**  你在北京心更远科技发展有限公司这家公司工作两年是吧？

**面试者：**对，两年时间，其实在这个公司让我也成长挺多的。

**面试官：**公司是做什么业务的？

**面试者：**公司有两个项目，一方面是订餐，一方面是婴幼儿高端玩具租赁，有两个这方面的业务

**面试官：你这边主要负责的项目是哪个项目?**

**面试者：**我负责玩多多这个项目偏多一些，这个主要是PC端和移动端的，移动端负责的项目太多的，

**面试官：这个项目几个前端**

**面试者：**加我一共3个前端。

**面试官：你的职业规划？**

**面试者：**首先是自己会在技术的岗位一直发展下去，同时也通过自己的学习和工作积累让技术方面不段的提升，另一方面，也希望自己先把工作稳定下来，先更好的工作开展起来，能过自己技术的提升，工作能力的提升，也让自己在工作中发展更好。

**面试官：期望的薪资是多少？**

**面试者：**期望的薪资是15K

**面试官：好的，我们技术这边需要复试一下，你稍等一下。**

**面试者：好的，谢谢**

**技术问题：**

1. Dva

**问题**：简单说一下你对dva框架的认识？

**答案**：是基于redux + react-router + redux-saga的一层轻量封装，核心是app.model， 用于把reducer/initialState/action/saga封装到一起

【扩展】：

1. 说一下你对这个redux-saga的认识？

redux-saga是Redux的一个中间件，主要处理的就是react架构中的异步处理工作

1. redux-saga常用方法
   1. Redux effects：

Effect 是一个javaScript对象，可以通过yield传达给sagaMiddleware进行执行，我们用了redux-saga，所有的effect 都必须被yield才会执行

eg ：yield call(fetch, url)

* 1. Call：

call 主要是触发某个动作

* 1. Put：

触发某个action,作用和dispatch相同：

* 1. Select：

作用和redux thunk 中的getstate相同。可以通过yield select 来获取当前state中的某些字段

* 1. Take：

等待dispatch匹配某个action

1. 跨域

**问题：**说出几种你常见的解决跨域的方法？

**答案**：

通过jsonp跨域；

使用window.name来进行跨域；

window.postMessage方法来跨域；

代理。

【扩展】： 通过修改document.domain来跨子域、flash

1. Postman

**问题**：有一个项目需求，就是说你在做项目的时候，后台给你一个接口，用这个接口的 时候发现没有得到任何的数据，这个时候你去找后台确定，结果后台说接口没有问 题，这个时候你该怎么办，有没有一个好的办法来看看问题到底出在了谁身上？

**答案**：postman 这一接口测试工具，可以方便的模拟get或者post其他的方式的请求

1. Vue内置指令

**问题**：我看你也用vue框架做过项目，你对这个vue的内置指令了解多少？

**答案：**

1. V-bind：响应并更新DOM特性
2. V-on：用于监听dom事件
3. V-model：数据双向绑定
4. V-show：条件渲染指令
5. V-if：条件渲染指令
6. V-else：条件渲染指令
7. V-for：循环指令
8. V-else-if：判断多层条件，必须跟v-if成对使用
9. V-text：更新元素的textContent
10. V-html：更新元素的innerHTML
11. V-pre：不需要表达式，加快整个项目编译速度
12. V-cloak：不需要表达式，这个指令保持在元素上直到关联实例结束编译
13. V-once：不需要表达式，只渲染元素或组件一次，随后不会再渲染
14. **Vue**自定义指令

**问题：**那你说一下你对这个自定义指令了解多少？

**答案：**使用vue.directive注册全局自定义指令，使用组件的directives选项注册局部自 定义指令。

【扩展】：

1. 钩子函数
   1. Bind：只调用一次，指定第一次绑定到元素是调用
   2. Inserted
   3. Update
   4. ComponentUpdated
   5. Unbind
2. 钩子函数参数
   1. El：元素，直接操作dom
   2. Binding：对象，包括指定好多信息
   3. Vnode：vue编译生成的虚拟节点
3. Vuex

**问题：**vuex里边包含有什么？

**答案：**state、action、getter、mutation、modules

Action：记录用户或者开发者自己操作的逻辑，并且将有效载荷传递给 mutation；

Getter：要对数据做二次处理，并且重复使用；

State：存放一些基本字段，存贮应用的状态；

Mutation：更新state；

Modules：单一状态树，所有的状态都会几种到一个比较大的对象里，闲的特别 复杂，vuex允许我们将store分割成模块（module），每个模块有自己的 state,mutation,action,getter

【扩展】

1. 触发action的方式：

dispatch、mapaction

1. 注意：mutation中不可以做数据请求。
2. 注意：action不能进行state修改操作。
3. Computed的特性：

在数据不发生改变的时候会走缓存

1. Better-scroll

**问题**：你说你用到了better-scroll这个插件，你就是简单说一下这是个什么样的 插件?用的时候怎么用的？举个例子说说你的应用场景

**答案**：是一个移动端滚动解决方案，不仅可以做普通的滚动列表，还可以做轮播图等；

用的时候我们把这个模块引入，然后new实例化一下，传入详细参数：

eg：new BScroll(Dom对象,{//opsitons})

【扩展】

1. Vue中数据更新是异步的，在数据还没有加载完之前，BScroll是无法获取目标 内容容器的高度的，就会出现无法滚动的现象。  
    这里可以用$nextTick()解决。
2. 在pc上，点击事件会执行两次。

由于better-scroll派发的事件有event\_constructed:true属性，可以进行处理

1. Git

**问题**：我看你简历上说，对这个git有一定的了解，简单说一下你在做项目的时候一 个git的流程？

**答案：**首先我们在做一个功能的时候，从自己的分支上拉一个feature分支，一般命 名都是以这个功能块的名字来命名；功能做好之后，向老大发送一个pull请求， 把代码合并到自己的分支上

【扩展】

1. 提测时，从自己的分支上拉一个release分支，发现有bug时，在从release 分支上拉一个fixbug分支，修复bug之后，合并fixbug分支到release 支，最后合并到自己的分支上
2. 代码冲突时，如果说就几个js文件，我们找见代码冲突的地方，把冲突的代 码删除，换成自己的代码，最后提交；如果说有几百个文件，而我们又修改过好 多，完全不知道是哪一块期待吗冲突了，这个时候我们要拉一个分支，把我们的 代码保存一下，通过git log回滚到上一个版本，我们之前提交的起冲突代码 就没有了，最后回到我们保存代码的分支，重新merge到我的分支：

保存 =》 回滚 =》 合并

1. Fetch

**问题**：你对fetch了解有多少？

**答案**：这是window下的方法，等同于XMLHttpRequest。它提供了许多和 XMLHttpRequest相同的功能，但是设计更有扩展性和高效性。

【扩展】

1. 你说你对fetch又进行了一次封装，这是做什么用的？

主要是涉及一个安全问题，用户每次登录，都会发起一个请求，我们就会在请求头信息里带一个token字段，这个字段时候计算返回给我们的，我们首次登录的时候，这个值是个空，我们会到localstorage中去取，下一次我们登录的时候，拿到这个值，要把这个值存入localstorage中，为了让接下来的操作，都能从localstorage中获取到这个值

1. Nodejs

**问题**：简单介绍一下nodejs

**答案**：Node.js是一个基于[Chrome V8引擎](https://developers.google.com/v8/)的JavaScript运行时。Node.js 使用高效、轻量级的事件驱动、非阻塞I/O模型。它的包生态系统，[npm](https://www.npmjs.com/)，是目 前世界上最大的开源库生态系统

【扩展】

1. 常用内置模块：

path、fs、until、events、http、express等

1. Nodejs + express 跨域：

Access-Control-Allow-Origin 允许的域

Access-Control-Allow-Headers 允许的header类型

需要前后台商议，我们需要在前端配置请求头信息，express使用app.all进行url拦截，然后在app.all中做一些相对应的配置

1. 更多了解：
   1. Crypto-加密
   2. Buffer-缓冲
   3. Global-全局变量
   4. Process-进程
   5. Child\_process-子进程
   6. Error-异常
   7. Zlib-压缩

### 简历审核标准

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **简历是否为投递简历** | **自我介绍、项目介绍分析是否到位** | **亮点设计是否围绕亮点** | **预设问题是否是面试常见有深度的问题** | **面试设计有无参考价值** |
| **实训主任 （评定）** | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 |
| **就业指导主任(评定）** | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 |
| **就业处** | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 |
| **评分**  **(评定）** | 存在问题 |  | | | |
| 改进措施 |  | | | |

### 答辩成绩评定标准

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考核内容** | **舒服的感觉** | **基础能力检测是否合格** | **项目介绍是否说的到位** | **技术亮点考核是否合格** | **是否体现有面试经验技巧** | **期望薪资与岗位技术是否匹配** | **存在问题** |
| **项目经理 （评定）** |  |  |  |  |  |  |  |
| **考核内容** | 舒服的感觉 | 沟通表达思路清晰 | 态度端正，心态积极 | 简历考核（熟悉、不熟悉） | 回答技术亮点突出讲的比较透彻 | 常见问题回答是否合格 | **存在问题** |
| **就业处干事（评定）** |  |  |  |  |  |  |  |
| 本次答辩是否合格 | | | | 合格 |  | 不合格 |  |