1. **简历+亮点标记**

**WEB前端**

**赵鹏鹏**

Tel: 17600402176

Email: 17600402176@163.com

。自 我 评 价 。

在这三年的开发工作中，对我自身能力有很大的提高。对领导交给我的**任务能够按时完成**，遇问题能正确归因，迅速做出调整。对每天的工作根据时间的安排进行详细的调整，对周，月**工作进行总结与归纳**，并总结开发中遇到的技术攻关问题，保证更进一步提高工作效率。在工作中属于代码强迫者患者，**学习能力强**，能快速接受新事物并懂得与团队分享，有较强的团队意识。

。个 人 介 绍。

**够熟练使用Vue,React等主流框架，**且具有一定的项目经验。使用Dva做过公司的后台管理系统。具有独立的思考解决问题的能力，了解过小程序的开发流程，wepy、mapvue等框架的使用，能够熟练使用Charles抓包工具向app注入web页面加以调试，对于视图样式，能够熟练使用**element-ui,antd，mint-ui等大量UI框架**。作为基础，熟悉es6的新增语法，比如数据解构，箭头函数等。熟练使用gulp,webpack。掌握Git与Svn代码管理工具，熟悉jQuery，Bscroll,Bootstrap等库的使用。熟练使用html5,Css3，能够编写符合W3C标准的网页，**具备移动端，PC端，App跨平台的开发经验**。一路上虽然坎坎坷坷的，但是使的自己在接触一个新事物的时候，同时也具备了很强的自学能力 。

。工 作 经 历

2017/3-至今 北京快跑信息科技有限公司

主要负责：

1. 基于HTML5、CSS3标准进行页面制作
2. 负责pc端和移动端项目的构建及版本迭代

**3、利用react,vue等完成项目的搭建**

4、负责项目的性能优化及代码优化

5、实现与服务器端有效对接，数据请求，数据渲染。

2015.7-2017.3 北京廿一客食品有限公司

主要负责：

1. 前端页面开发，缩写代码，以及兼容性处理
2. 实现网站整体页面风格、特效、动画、js效果、ajax交互、以及页面优化
3. 与产品、后台开发人员建立良好的沟通基础上，对已有的代码重构

。项 目 经 历

* **项目一： 小猪短租（m站）**

责任描述：

* 使用Vue构建项目。
* 封装组件，提高性能及复用
* 使用element-ui实现页面样式构建
* 使用Vuex管理数据，vue-router实现路由跳转
* axios请求数据实现页面渲染和页面交互
* 确保和产品经理及后端开发团队保持良好沟通，不断优化页面性能

项目简介：

小猪短租是一个民宿以及短租公寓在线预订平台

* **项目二 ：小猪短租（PC）**

责任描述：

* 使用vue构建项目
* 使用express搭建本地服务器，确保在渲染数据时前端顺利开发减少开发周期
* 使用element-ui实现页面样式构建
* 使用vue-router配置路由
* 使用Vuex进行数据状态管理与数据操作实现数据改变视图
* 用jsx语法，axios请求数据实现页面渲染和页面交互
* 对搜索页面详细房源页面进行开发
* 与后台人员约定接口字段并缩写接口文档以及项目联调

项目简介：

小猪短租PC端提供了一个短租公寓的在线预订方式，内部提供很大的房源信息，可以供客户选择，使的客户无论在哪旅行，都能有一个良好的居住环境。

* **项目三 : 快跑后台管理系统（OA）**

责任描述：

* 使用react配合dva框架完成项目搭建
* 配置路由以及页面切换，使用ant-design实现样式层表现
* 使用redux仓库进行数据管理，运用axios实现数据请求
* 使用antd进行数据可视化的编写
* 高效和高质的完成代码的编写

项目简介：

此产品服务于公司内部，提供数据可视化及信息采集，解决公司内部人员的请假、调休，项目任务的分配与管理。

* **项目四 : 21Cake（m站）**

责任描述：

* 使用css3和html5高度还原页面
* 使用zepto类库实现页面的交互效果
* 使用iScroll实现滚动提升用户体验
* 负责网站的维护优化

项目简介：

21Cake让用户通过线上平台提供全国配送服务，坚持无门店、[零库存](https://www.baidu.com/s?wd=%E9%9B%B6%E5%BA%93%E5%AD%98&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank)、销售和配送一体化的经营模式，旨在为广大用户提供美味的蛋糕、冰激凌。

* **项目五：21Cake（PC）**

责任描述：

* 使用HTML,CSS,JQuery实现页面整体搭建
* requirejs实现模块划分，避免命名冲突
* 使用css3动画实现局部动画效果
* 同后台联调接口，完成页面渲染

项目简介：

廿一客”采取中央工厂统一生产、网络订购的电子商务一体的公司。

。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 。

2011/09-2015/07 山西应用科技学院 | 计算机科学与技术 本科

1. **简历分析**
2. **自我评价分析**

我叫赵鹏鹏，赵钱孙李的赵，鹏程万里的鹏。我来自山西吕梁，毕业于山西应用科技学院，本科学历，所学的是计算机专业。

有过三年多的工作经验,在这期间，做过很多的项目，有过电商类的也有关于后台管理系统的。对于目前市场上主流的框架，Vue,React都有涉及。我在上家公司做的PC和M站，都是拿Vue框架实现的，因为公司项目都是前后端分离的，在完成自己的任务同时，我也在了解前端的一些前沿知识，Threejs，Koa2。（是一个新的 web 框架）自己也写过不少的demo。 在这之后，公司准备用dva重构下后台管理系统,也是交给我们项目组来完成，在完成这个项目之后，我自己对dva有更深的了解。在项目过程中，通过不断的与UI沟通实现需求的最大完成度。对于接口的参数类型，数据格式，也是做到与后台的不断沟通。以提高工作的效率。

我个人比较沉稳，做事认真。只要是交给我的任务，我都能准时准点的完成。遇到解决不了的难题，我会先去百度查找。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。

在这之前，对咱们公司进行了了解。咱们公司一直在互联网行业都是非常的有名,我非常希望能加入贵公司,也希望能给我这一次机会。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 |  |