

求职简历-前端开发工程师

个人信息

姓 名：裴辰虎
出生年月：1992.10
从业经验：两年
学历信息：统招本科

E-mail：pch1024@outlook.com
GitHub：https://github.com/pch1024
Blog：http://peichenhu.cn
Tel：17602115285

工作经历

2016.02 - 2017.02

公司：McCann (麦肯光明广告有限公司上海分公司) | CRAFT 部门 | 上市企业 500-2000 人

职位：web 前端开发工程师

主要职能：

- 使用基于 backbone 的移动端框架开发微信朋友圈 H5。
- 使用 Yii2 PHP 框架完成前后端数据对接。
- 对公主邮轮中国区网站进行日常维护，代码重构、优化。
- 参与交行买单吧 APP 和 pc 站新页面和组件开发。

参与项目：立顿、欧莱雅、惠氏等多个品牌的微信朋友圈 H5；公主邮轮中国区网站维护；交通银行买单吧网站维护。

2017.03 - 2017.12

公司：Archisense (上海雅构思企业管理咨询有限公司) | 创业型 0-20 人

职位：web 前端开发工程师

主要职能：

- 使用基于 backbone 的移动端框架开发微信朋友圈 H5。
- 使用 Yii2 PHP 框架开发客户品牌官网。
- 使用 Bootstrap+jQuery 开发公司 CRM 平台
- 参与 Labbrand 官网、skoda 汽车品牌手册网站等维护工作

参与项目：半岛集团微信 CRM 平台、TOPUP 大型教育学习网站，Driscoll 中国区官网、ETRO 美拍秀 H5

个人技能

- ✓ HTML、CSS、JavaScript、PS 基础扎实。
- ✓ 能够简单使用 Yii2 PHP 框架，MySQL，具备独立开发能力。
- ✓ 做过十几个朋友圈 H5，对移动端兼容开发，动画动效开发有一定了解。
- ✓ 熟练使用 Less、jQuery、Ajax、TweenMax、Bootstrap、Vue2 等技术框架。
- ✓ 日常使用工具 VScode、Git/SourceTree、Webpack、Fiddler、Postman、Chrome DevTool、Laragon 等

教育经历

2012.09-2016.06

聊城大学东昌学院

曾获齐鲁软件大赛一等奖，蓝桥杯三等奖

项目经验(举例)

✧ 公主邮轮体验师注册-2016

项目描述: 本项目是供客户注册公主邮轮的体验师职位。页面包括焦点图、视频、表单。要求做成兼容 IE8+ 的响应式网站。

项目架构: 手写 DIV+CSS, 做到结构与表现分离, 采用 CSS 3 媒体查询做到响应式布局。

岗位职责: 主要负责响应式页面结构搭建, 视频插件的配置, form 表单的验证提交。

技术要求:

- (1) 引入 html5shiv 和 respond 支持 html5 标签和 css 媒体查询
- (2) 使用 IE 专有的 filter 制作半透明背景, 使用伪元素:after 清除浮动
- (3) 视频采用 jwplayer 进行全平台兼容。

✧ 立顿-和李治廷一起出彩英伦之旅! -2016

项目描述: 本项目品牌商朋友圈新产品推广 H5, 主题是和明星一起制作 MV, 采用十几种 CSS3 动画加打击乐音效组合, 再配合明星音乐, 生成一段极具个性的 MV. 项目在微信圈进行广告投放, 为广告商带来了巨大的流量。

项目架构: Backbone 移动端开发框架, 使用 RequireJS 模块加载、iScroll 滚屏插件、Greensock TweenMax CSS 动画引擎。后端采用 Yii2 PHP 框架。

岗位职责: 主要负责静态页面的搭建, 使用 TweenMax 开发动画效果, 使用 Ajax 和 Yii2 进行前后端数据处理。

技术要求:

- (1) 页面素材采用预加载方式, 使用 html5loaderjs 实时显示加载进度动画引导用户。
- (2) 对动画性能要求很高, 优化方式: css 绘制动画元素; 每一段动画播完即清除缓存。
- (3) 使用正则验证用户信息, 用 Ajax 传给服务器, Yii2 对用户数据再次进行安全性检测并存入 MySQL 数据库。

✧ TOPUP 教育学习平台 -2017

项目描述: 本项目是针对学生群体的学习平台, 主要包括学生报名参加课程, 在线课程学习、测试、考试。师生可以在线 IM 聊天, 导师批改作业。

项目架构: 前端使用 Bootstrap 框架, 响应式多屏适配。后端是 Yii2 PHP 框架, 学习内容是 PDF 和视频。

岗位职责: 负责前后端的页面开发, 制定前后端接口 API 文档。

技术要求:

- (1) 了解 PHP 开发后端页面, 定制封装常用的页面组件模块, 合理复用。
- (2) 把握前端设计风格, 对页面细节进行优化, 配合后端的对接联调。

✧ ETRO 寻找原色 -2017

项目描述: 奢侈品牌商线下互动活动, 用户线上预约, 线下门店扫码拍照, 定制特效进行朋友圈分享、大屏幕展示和现场打印。

项目架构: Backbone 移动端开发框架。技术上设计线上线下信息实时传递, 手机拍照, 照片特效编辑等。

岗位职责: 负责 H5 页面开发, 微信浏览器拍照, Canvas 照片特效处理, 前后端实时通信开发。

技术要求:

- (1) 使用 Swiper 插件开发页面, 使用 AlloyFinger 对照片进行缩放和拖放调整。

- (2) 使用 Exif.js+Canvas 实现拍照是对于照片显示方向的左右横屏或者上下倒置问题。
- (3) 使用 Canvas Blend 对照片进行叠加、渐变、穿透等特效处理，制作精美的艺术照。

✧ iMall -2018

项目描述: 个人仿安卓 nubia 商城 App，学习和巩固 Vue 框架开发知识，其中涉及 swiper 触控滑动模块，keep-alive 实现页面缓存保证用户体验，购物车模块采用了 Local Storage 存储技术。使用了 Mock 进行请求代理拦截。

项目地址: <https://github.com/pchl024/iMall>

演示地址: <http://peichenhu.cn/demo/iMall/>

项目架构: Vue 全家桶，包括 Vue 2、Vue-Router、VueX、Axios、Element-ui、mock 等

岗位职责: 零起步搭建 webpack 开发环境（非 vue-cli），负责页面的布局和数据渲染，组件开发。

技术要求:

- (1) 使用 Vuex 进行购物车和产品收藏的状态管理。
- (2) 对页面常用组件进行开发，使其拥有更好的扩展性和易用性。
- (3) vue-router 构建单页面应用，element-ui 仅用到了组件，页面常规布局采用 Flex 布局。
- (4) 开发中的包括 rem-font 重构，用户账户，商品结算，使用 NubiaAPI 或者使用 koa+MongoDB 获取数据。



✧ iStorage-2018

项目描述: iStorage 是针对浏览器 Local Storage 的一个便捷操作插件。它支持用户直接存储和获取数字(非 NaN)、字符串、数组、JSON 类型数据。

项目地址: <https://github.com/pchl024/iStorage>

项目架构: iStorage 是基于原生 JavaScript 实现的，它编译压缩后仅 2kb 左右，

技术要求: iStorage 支持 CommonJS、RequireJS、<script> 方式引入. 已发布到 NPM。

NPM 安装: > npm i istorage