|  |  |
| --- | --- |
| 职业技能 | |
| **语言能力** | HTML、CSS、JS |
| **编程能力** | 函数式、面向对象 |
| **业务能力** | 页面制作  web单页面应用  h5小游戏 |
| **沟通能力** | 能和产品、设计师、后台、前端同事进行良好的合作 |
| **工具能力** | 软件类：Vagrant、FIS、Gulp、Ubuntu、Charles、Git、Gitlab、Bash、Npm、Less、Sass  类库类：jQuery、Angular、React、Backbone、Greensock、P2、Egret |

|  |  |
| --- | --- |
| 工作经验 | |
| **前端工程师** | **北京一猫汽车科技有限公司**（www.emao.com） |
| 2015.08-至今 | 负责公司广告部门的前端业务 |
|  | 作为公司资讯广告部门的一员和部门同事协作部门的前端业务 |
|  | 作为公司前端部门的一员和公司同事协作公司的前端业务 |
| **js工程师** | **北京联动在线科技通讯有限公司**（www.5.cn） |
| 2014.06-2015.08 | 负责公司技术部门的前端业务 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 基本信息 | | | | |
| 姓 名： | 王宏鑫 |  | 手机： | 186-1218-8219 |
| 前端经验： | 3年 |  | 邮箱： | wanghongxin@outlook.com |
| 性 别： | 男 |  | QQ： | 2262118088 |
| 求职意向： | 前端工程师、js工程师 |  | 籍贯： | 山东 |

1515

1515

1515

1515

|  |  |
| --- | --- |
| 教育经历 | |
| **2007-2011** | **中国政法大学** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **一猫广告平台** | 【系统目标】为本站及外站实现广告投放、统计、平台管理的功能  【负责功能】广告投放、监控程序，以及广告平台的视图层  【前台脚本技术点】   1. 采用原生js编写，供全站页面部署广告代码 2. 封装了兼容ie5+以上的函数式类库和dom操作类库以及promise等底层接口，对上层程序进行了数据、业务、视图的分层，对业务逻辑进行了函数式的设计 3. 底层代码地址：<https://github.com/triumphalism/normalize> 4. 完整代码地址：<https://github.com/hitriumphalism/adms2> 5. 利用的工具：fis,chrome,charles,git,bash，gitlab,微信web开发者工具   【后台页面技术点】   1. 利用fis搭建本地环境，前端在本地就可以模拟数据和模拟交互的流程 2. 利用backbone定义了数据层和视图层 3. 前端直接产出可用的代码以及视图层，写完代码后就可以和后端代码集成，省去了前后台联调的步骤 4. 利用fis制作公共头和公共导航，利用fis解决代码对目录结构的依赖 5. 前端掌控数据结构的定义，使视图层代码在本地由前端就可以进行自测的工作，并保证本地自测后线上可用，减轻了测试、php、前端的工作量 |
| **一猫静态专题表单系统** | 【系统目标】缓解大量的专题需求对专题团队带来的人力和排期压力，前端切完页面即完成了专题项目，不再需要前后端联调  【系统功能】采集、校验、提交静态专题的表单数据  【前台脚本技术点】   1. 解决了前端人员制作专题表单时遇到的异构问题，使一种数据结构和一套流程即可以描述、处理静态专题的表单以及表单数据的采集、校验、提交、错误处理等业务 2. 仓库地址：<https://github.com/triumphalism/params>   【后台页面技术点】   1. 抽象出后台的界面原型 2. 前端或者运营人员对已有的组件进行自由组合，也可以对组件的校验逻辑进行自由组合，也可以根据项目扩展组件 3. 校验逻辑可以由前端或者后台通过数据结构进行扩展，也可以由前端或者运营人员通过界面填入自定义的正则或者参数或者函数 4. 用前端模板技术帮助后台渲染页面，并计算表单的token和以及生成表单的结构 |
| **一猫站点组件化重构**  **（php页面解决方案）** | 【职责】和同事一起利用百度开源项目fisp探索前后端分离的解决方案  【技术点】   1. 由php程序输出页面为前端提供一个独立的环境，能帮助前台完成模板编写、页面的渲染等工作，使前端能够在本地开发、调试视图层代码 |

项目经历

1515

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. 改造php的smarty模板，使之能够组件化 2. 利用fis管理网站的静态资源，解决人肉管理依赖的麻烦，并为压缩打包静态资源提供定制的能力 3. 前端独立于后台迭代页面效果 4. 前端独立于后台进行项目的上线测试等工作 |
| **静态页面解决方案** | 【方案目标】   1. 支持js模块化，css模块化，以及严格的目录规范，部署规范 2. 支持静态资源的同步加载和异步加载 3. 管理静态资源的公共依赖和私有依赖 4. html，css，js组成一个单独的模块，并可以在本地被直接调用 5. 支持es6，typescript，less，sass语法 6. 支持数据模拟 7. 资源引用软编码，可自由变换目录以及添加指纹以及自由打包 8. 用ubuntu搭建环境，并封装成vagrant盒子供团队成员复用 9. 下一步计划用docker来封装环境，解决环境更新的问题   【实现方法】利用百度开源项目fis以及丰富的插件系统，自定义项目规则  【仓库地址】<https://github.com/hitriumphalism/static>  【环境地址】http://pan.baidu.com/s/1jHU2Cku |
| **react页面解决方案**  **（js页面解决方案）** | 【方案目标】   1. 形成ui组件库 2. js，css，静态视图、数据视图的模块化 3. 支持ts，es6，less 4. 支持npm生态，诸如antd等开源组件 5. 利用less编写栅格化布局 6. Rem移动端适配方案 7. 环境封装成vagrant盒子，优化、部署、上线、打包都脚本化，前端只需要关心切图和逻辑编写即可 8. 下一步计划用docker封装环境，解决环境更新的问题   【实现方法】利用开源项目fis、antd、react、less、ts等  【仓库地址】<https://github.com/hitriumphalism/redux>  【环境地址】http://pan.baidu.com/s/1jHU2Cku |
| **一猫双十一小游戏** | 【实现方法】egret，greensock，p2，egret wing3，typescript  【技术点】动画编写依赖greensock，物理动画依赖p2，资源优化依赖fis  【线上地址】http://zt.m.emao.com/201610/ssyyx/ |
| **一猫音乐播放器** | 【项目介绍】为一猫资讯频道pc端和wap端提供猫女郎播报资讯的能力  【Demo地址】<https://github.com/redqietu/audio>  【技术点】原生js和web audio 接口 |
| **一猫全站的其他频道** | 【参与项目】一猫约惠频道、买车帮频道、问答频道、车型库频道、招聘系统、h5 营销、口碑频道、资讯后台、专题、双十一小游戏、大屏幕页面、自媒体后台、买车帮后台、买车帮抽奖系统、音频项目  【职责】前台以及后台的页面制作和功能制作，bug排查  【技术点】传统的开发模式，切图，利用抓包工具和谷歌浏览器调试代码bug，利用代理工具做移动端真机测试，协助后端套数据，联调数据和调试功能 |
| **一猫采编发系统** | 【职责】被采集站点页面结构发生变化或者对方采取反扒措施后协助php查找原因，以及协助php调试node代码  【技术点】对http、浏览器、js的理解 |
| **联动在线h5程序** | 【项目背景】以页面的形式插入到ios、安卓客户端提供给用户编辑和制作h5页面的能力  【实现方式】利用gulp搭建本地环境，利用angular制作程序  【系统功能】   1. 由前端程序在app里提供界面供用户操作，由前端程序生成h5页面的数据和生成最后的h5页面 2. 提供各类动画缓动效果，页面涂抹功能，音乐功能，文本编辑功能 3. 动画效果用户可以自由编辑和自由组合   【技术点】   1. 前端程序生成杂志数据，以及追踪数据的变更和用户的操作 2. 设计了应用的数据模型和交互方式 3. 利用angular1的双向数据绑定功能来渲染动态h5页面和跟踪用户的操作编辑h5页面数据 4. 利用angular1的路由整站页面 5. 利用angular1的模块功能切分应用逻辑为视图、控制器、服务、指令 6. 利用gulp以及插件做自动化、数据模拟功能 7. 跟ios和安卓交互，将图片上传功能交给客户端 8. 个人github仓库地址：<https://github.com/hongxinwang/magazine> 9. 线上效果地址：http://mookservice.5.cn/inner/magazine/createH5.json#/ （app已下架且无人维护，web单页面需内嵌到app才能看到完整效果） |
| **联动在线h5营销页** | 【项目介绍】由前端解析数据结构并输出h5页面和动画效果  【功能介绍】   1. 解析数据，渲染出适配各种机型的、高性能的h5页面 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | b. 解析广告数据，在h5营销页面上打广告  【技术点】   1. H5展示页图片资源繁多，通过监控页面滑动情况做懒加载和预加载 2. 利用前端模板渲染出h5页面 3. 通过browserify实现js模块化 4. 利用css3做页面元素的动画效果，利用canvas做涂抹效果，利用web audio做音效 5. 利用原生js编写页面滑块的效果(14年的项目，当时swiper等开源如果遇到图片繁多的情况，页面会很吃力，故当时类似的项目都是用原生代码写动画效果) 6. 将样式数据渲染成内联样式，并用正则来解析样式数据使之添加浏览器生产商前缀 7. 设计了广告策略，使banner广告，插屏广告，开屏广告，分享后广告、广告联盟广告都可以由后台管理平台自由切换 8. 代码地址：https://github.com/5cn/creatH5 |