# 前端简历

李宁 180 0922 6074



## 目录

点击跳转

相关技能 工作经历 项目经验 职业规划和对公司的期待 与工作相关的个人特质 基本信息

### 相关技能

技能	掌握程度	参考项目 (全部为独立完成)
JS ( ES5/ES6 )	- 熟练使用常见语言 API 及语法 - 了解底层原理	
HTML5、CSS3/SCSS	- 熟悉 PC 和微信开发中用到的相关功能,但没有另花时间深入研究	
Vue.js	- 会使用常见功能和模块化开发 - 了解主要工作原理和设计原理 - 会使用 Vue 生态其他工具: Vue-cli、Vue Router、 Vuex	- 购物网站前端 - 投影点餐系统前端 - 展示类网站前端 - 学习笔记
Webpack	- 了解常见配置和工作原理,但没有从零开始配置过	- <u>Webpack 学习笔记</u> - <u>Vuecli 多页面配置模板</u>
性能优化	- 了解常见的 Web 性能优化	- 不断在总结的性能优化方案 - 一个展示类网站的性能优化 方案
开发规范	- 所有中长期项目都有详细的文档和注释 - 稍复杂的项目在开发前都会先编写规划文档 - 曾制定并推进过公司的项目规范	- 自己网站的完整文档 - 展示类网站前端完整文档 - 投影点餐系统完整文档
PHP、MySQL	- 独立开发过完整的微信公众号后台 - 在前公司负责微信开发的后端功能	- 通用的微信公众号后台系统 - 微信游戏排名模板 - 自开发、日常用 MySQL Class
微信开发	- 熟悉微信公众号 API - 熟悉微信网页开发 API - 熟悉微信支付部分规则	- 通用的微信公众号后台系统 - 微信 JSSDK 类库 - 微信游戏排名模板 - 微信红包项目
网络	- HTTP:缓存, Cookie,常见首部和状态码 - DNS:基本原理	- <u>学习笔记</u>
英语阅读	- 多数情况下阅读英文教材、文档和文章	
刚开始学习并将深入学习 的技能	- Node.js - 单元测试 - Web 安全 - 算法和数据结构 - Linux	- 自己的网站正在使用 Node.js 开发 - 自己网站的单元测试 - Web 安全学习笔记 - 算法和数据结构学习笔记

<sup>\*</sup> 持续构建完整的计算机知识体系 , 整理笔记

### 工作经历

#### 相关工作经历

公司	西安凡卡互动信息科技有限公司
工作时间	2015.8 - 2018.4
职位	前端工程师
职责	- 微信网页开发:前端和后端 - 网站:规划与前端 - 微信公众号后台:开发和维护(PHP) - 推动公司工作规范
挑战	- 公司很小,没有指导,只有过一个前端同事,和我一样也是新手 - 很长时间内公司只有我一个程序员,需要负责所有前后端工作
收获	- 一边工作一边自学,构建自己的计算机知识体系 - 明确了自己未来的方向 - 工作中学到一些后端相关的内容
离职原因	- 公司业务局限于微信营销,且为视觉驱动型 - 没有技术氛围

#### 无关工作经历

公司	两家与互联网没有任何关系的广告/设计公司
工作时间	2010 - 2014.5
职位	文案/策划

#### 转行自学计算机的原因

基础	一直对科学和科技感兴趣	
铺垫	对计算产生明确兴趣的几件事:  • 《钢铁侠》中的 JARVIS 系统(我最大的技术幻想:高速智能的计算和无障碍的信息获取)  • 2013 年诺贝尔化学奖,用计算机模拟化学反应  • 计算机对地球科学的模拟和预测	
契机	2015 年后半年本来是想学习网站编辑而看了一个前端教程,于是发现了这个自己喜欢的工作	

## 项目经验

#### 投影点餐系统

<b>收获</b>	- 不仅考虑程序, 还对项目的各个方面进行了思考和设计
解决的问题	- 对项目进行整体的设计规划:综合考虑设备成本、门店环境(光照与空间)和使用成本 - 易用性的实现:新加设备时软件操作简单、店员每天只需一次开关机操作、顾客可以无指导点餐、商户可以实时管理 - 双向多点触摸、触摸区域小于可视区域情况下,合理流畅交互界面的前端实现
使用技术	- Vue-cli 实现模块化和自动化开发 - Vue Router 实现前端路由 - Vuex 实现状态管理
负责内容	- 规划:前端、后端、硬件的整体规划 - 前端:所有内容的实现 - 硬件:选购和测试,安装调试文档的编写
项目说明	- 将网页点餐系统投影至门店餐桌,供顾客点餐使用 - 顾客可浏览、点餐、下单、小游戏,商户可实时对商品、终端进行管理 - 除了PC外,项目还涉及电容触摸传感器、投影仪和特别设计的餐桌

#### 浮遇纪微信商城

项目说明	- 微信端蛋糕订购网站 - 未上线
负责内容	所有前端内容
使用技术	- Vuex 实现状态管理 - Vue-cli 实现模块化和自动化开发 - Vue Router 实现前端路由
解决的问题	- 多组件状态管理:购物车、当前订单、历史订单、个人中心等组件状态的实时共享 - 前后端数据实时同步:购物车变更、订单操作、收货和退货等行为发生时的前后端数据同步
收获	- 了解了购物网站的状态管理和数据同步问题 - 实践了使用 Vuex 进行状态管理
项目链接	前端代码

#### 微信公众号后台系统

项目说明	- 当时客户希望实现微信公众号一些自定义功能,但公司没有后端程序员,我一边学习 PHP 一边开发 - 系统方便接入,包括大部分常见功能,可使用插件扩展,可对外提供接口,具有简单后台管理功能
负责内容	全部的开发和维护
使用技术	纯 PHP , 无框架
解决的问题	- 在没有后端程序员的情况下做出了基本稳定的 PHP 微信后台 - 实践了微信的众多接口,并按类型进行了封装 - 实现插件功能来满足商户的个性化功能需求
收获	- 了解了很多 PHP 的基础内容 - 了解了微信开发的众多接口
项目链接	PHP代码(不涉及隐私内容)

#### 風の通り道

项目说 明	- 开发中的自己的网站 - 定位是主题为日本自然文化的艺术数据库,功能类似于豆瓣网,搜集整理与日本自然文化有关的书影音等 艺术作品和艺术实体条目资料 - 目前已实现:完整的数据结构,搜集整理了超过9000个自然文化主题,实现了主题和条目的搜索 - 本地前端已经可以进行正常的查询,但部署到服务器时可能是 MongoDB 没配置好,只能看到 <u>首页</u> ,不能搜索
负责内 容	个人开发
使用技术	- 后端框架:Koa2 - 数据库:MongoDB - 前端框架:Vue - 规划在未来要使用的技术:数据挖掘,数据库优化,搜索算法,主题资料和条目资料的智能整理和审核
解决的问题	- 数据清洗:搜集主题时,数据量大且结构不统一。编写了多个 Node.js 脚本进行数据的提取和整理 - 数据库规划:6个 MongoDB collections 中的数据互相关联旦数据量较大,在前期规划和实际开发时综合考虑,保证了所有数据正确同步 - 新知识的运用:第一次使用 Node.js、 MongoDB 和 Linux 系统来实际开发项目,克服了绝大多数的问题
收获	- 开始实践完整的后端开发 - 开始了解在处理较大和较复杂数据时遇到的各种问题
项目链 接 接	<u>完整内容</u>

## 职业规划和对公司的期待

职业规划	- Web架构 - 数据挖掘 - 科学计算(只作为兴趣)	
对公司的期待	专业 + 有趣	

# 性格中与工作相关的部分

"抖M"	- 待在舒适区里就不舒适,拥有不竭的好奇心 - 遇到 bug 会兴奋(不限于程序 bug,喜欢任何系统的漏洞)
自学意愿	- 自学计算机: 计算机零基础自学前端,并在持续构建完整的 <u>计算机知识体系</u> - 自学英语: 平时工作中尽量看英文资料,缓慢但持续的背单词和提升听力 - 自学日语:以 <u>N1</u> 为目标缓慢自学日语中,目前学完了N3
心态年轻	- 有趣是人生第一要务啊! - B站高龄用户,目标是技术宅 - 喜欢运动,虽然水平都很渣

### 基本信息

GitHub	<u>samoyi</u>
学历	某不知名211 心理学 2005-2009 本科结业
性别	男
年龄	30
现居	西安
婚否	单身
姓名	李宁
电话	<u>180 0922 6074</u>
邮箱	leening529@163.com

返回目录