

# 董沅鑫的个人简历

电话：13602658570

邮箱：[2181111110@qq.com](mailto:2181111110@qq.com)

微信：IT\_xxx

学校：深圳大学

求职意向：前端工程师

个人网站：<https://godbmw.com/>

GitHub：<https://github.com/dongyuanxin>



## 教育背景

2016.9–2020.7 深圳大学计算机技术和数学实验班（双专业）

## 个人能力及特长

- **掌握 HTML/CSS/JavaScript，熟悉 ES6 和 Scss**

熟悉 HTML、CSS 和 JavaScript，熟悉 jQuery、Bootstrap 等第三方库和 UI 框架。熟悉 ES6 的相关特性，并能熟练运用 Promise、async/await 等核心特性。利用 Scss 开发公司和个人项目。

- **熟练掌握 Vue 全家桶**

熟读 VueJs、Vue-Loader 开发文档，了解 Vue-Cli 开发文档。并且利用 Vue 开发过商城应用、音乐项目和个人网站。

- **熟悉 NodeJs、Python 两门语言**

利用 NodeJs 搭建了商城应用、音乐项目和个人网站的后端，并且主持开发了“music-api-next”多平台音乐爬虫库。利用 Python 参与了深圳大学大数据国家实验室研发的“金融舆论分析系统”。

- **热爱开源，社区长期活跃者**

主持开发了 webpack-demos (396 Star) 以及相关教程、音乐爬虫库 music-api-next (54 Star) 以及相关项目、开源了 theme-bmw 博客框架 (284Star)，博客框架被阮一峰在每周分享 37 期中推荐。在项目推广、社区号召、文档编写等方面积累了经验。

- **擅长知识梳理，热爱分享**

坚持每周进行原创技术分享，个人博客(godbmw.com)日均 PV 已稳定在 5000，日均 UV 稳定在 1000。掘金平台账号(godbmw)拥有粉丝 1200+，技术文章多次登上社区热榜；是慕课网平台的认证作者；其他平台(简书、思否)累计粉丝 1000+。

- **乐于学习，喜欢挑战**

对 SSR、Native、Webpack、SPA 等新技术有所了解并希望能运用到项目中。关注前端工程化、云数据库等领域。

- **抗压能力高，责任感强**

与小伙伴一起创业，了解公司流程并且能抗住相关压力。产品“来点音乐”已经投放(落地)到深大桂庙多家酒吧、西丽和福田多家酒吧实地使用。

## 实习经历

## 2018.10-至今 腾讯 ( 深圳 ) TEG 部门 前端实习生 (IOA: v\_bmwdong)

- 主要负责“唯知学术社交平台”的开发，学习并且使用 React 全家桶。
- 进一步熟悉了 ES6 语法和表现能力更高的 JSX，并且仿照 AtnD 实现了项目组件库：Button、Layout、Grid、Layer、Modal 等，并添加了富文本、懒加载等功能组件。
- 学习了借助 SourceTree 在 GitFlow 上协作开发，学习了使用 Chrome 插件-Restlet 前后端协作，以及学习和了解了相关公司工具。

## 2018.04-2018.09 来点音乐有限公司 技术合伙人

- 主要负责酒吧点歌系统和评论的商户管理页面和用户使用页面的开发，以及服务器搭建和优化。
- 微信支付开发，实现了公众号支付、退款和追加的功能。微信网页开发，开发了基于微信用户信息的歌曲评论系统。
- 利用 Leancloud，完成微信用户点歌用户和商户的歌单实时通信和共享功能。
- 移动端使用 MintUI 框架的懒加载组件，提供给用户更好的移动端使用体验。
- 结合 Webpack 的懒加载和第三方库的 CDN，尽力在浏览速度和代码体积上优化了前端代码。
- 借助腾讯云提供的对象存储和 CDN 以及浏览器缓存，迁移静态资源，节省了服务器的流量，最大程度上降低了商户和用户访问延迟。

## 2017.07-2018.03 南方微学科技有限公司 Scratch 编程讲师

- 利用 Scratch 编写贪吃蛇、简单版植物大战僵尸、简单版超级玛丽等游戏，并且教授给 3-5 年级的学生。
- 初步学习了 Arduino，利用公司提供的可视化框架，编写了“捡垃圾机器人”，并且教授给 3-5 年级学生。
- 通过这次实习，学会了怎么和别人沟通，包括家长、孩子和上司。明白自己会和教授别人是不一样的，需要更多的准备来应对突发情况。

## 项目经历

---

### 2018.10-至今 Theme-BMW 开源博客主题

- 实现了数学公式渲染、网站统计、目录渲染、多级目录渲染、打赏功能、幻灯片播放等功能，10 天内收获了 100+Star，目前已收获 286 个 Star。
- 被阮一峰老师的《每周分享第 37 期》推荐。
- 进一步优化了 SEO，截至 2019 年初，google 收录已经达到 300+。
- 开源框架地址：<https://github.com/dongyuanxin/theme-bmw>

### 2018.06-2018.10 开源项目 webpack-demos 以及相关课程

- 掌握了 webpack3 和 webpack4 的基本概念和常见插件用法，阅读了大量的技术文档和技术博客
- 制作了 webpack4 的系列教程，并且给每门课程准备了相关代码
- 学会了如何撰写一份标准的开源项目的文档，学会了如何在 V2EX、Juejin 等社区发布和推广开源项目
- 此项目在短短 3 天内，收获了 120 个 Star，并在稳定增长中。目前已经收获了 396 个 Star。
- 项目地址：<https://github.com/dongyuanxin/webpack-demos>

### 2018.03-2018.10 个人网站 ( Vuejs+Koa )

- 利用 VueJs 全家桶、Element-UI 和 Nodejs 完成了个人博客网站的搭建，实现文章的增、删、改文章的功能。并实现了多端解耦，开发了管理端、网站前端和网站后端。
- 对 axios 库进行进一步包装，实现 API 接口数据的加密和解密。利用 cookies ( 后来改为 Redis )，修复了

用户同时登陆不挤掉的 Bug。学习并应用了 CORS 实现跨域，结合 Coding.net 提供的 Pages 服务，节省服务器宽带的同时，完成了动态网站的搭建。

- 学习并研究了如何对 SPA 应用进行 SSR，以提高网站 SEO。并且基于 Google Headless 开发了上手即用的 SSR 工具，目前已经在服务器端搭建。具体效果可以使用 `site:godbmw.com` 语法在 Google、Baidu、Bing 等搜索引擎中查看。
- 个人网站线上地址：<https://godbmw.com/>

#### 2018.01-2018.06 多平台音乐爬虫破解库 music-api-next

- 掌握了如何在 npm 上发布、更新和修改开源项目，掌握了 package.json 的常见配置项，阅读了相关文档。
- 掌握了如何利用 node 编写爬虫，并且破解了 QQ 音乐、网易音乐和虾米音乐这三大主流音乐平台的音乐资源、音乐信息和评论资源。
- 了解了不同平台的资源加密方式，学会了如何使用 Google Headless Chrome 来进行预渲染。
- 项目地址：<https://github.com/dongyuanxin/music-api-next>

#### 2017.07-2017.09 个人公众号和商城系统搭建与开发

- 学习并且熟练掌握前端的 VueJs 以及 Vue 全家桶的使用，后端的 Koa 框架的使用。可以利用 ES6 和 CommonJs 规范编写模块化和组件化代码。
- 学会搭建并且维护云服务器，利用 Nginx 反向代理实现多级域名和延迟优化。
- 学会在 NodeJs 下，合适地使用 Mysql 和 MongoDB。
- 熟悉微信开发者文档，深入学习了 xml 格式消息的解析和生成，在微信公众号实现了智能聊天（支持文字和语音）、自动消息回复和天气查询功能。
- 商城系统：[dumall.godbmw.com](http://dumall.godbmw.com)；微信公众号：godbmw888

注：由于最近个人网站流量较大，服务器性能不够，所以无法线上查看。请查看 github 上的源码。

商城系统源码：<https://github.com/dongyuanxin/dumall>

微信公众号源码：<https://github.com/dongyuanxin/wechat>

#### 2017.01-2017.07 基于金融文本的情感分析和预测系统

- 全程参与挑战杯项目“基于金融文本的情感分析和预测系统”的立项、实现、结项和评审工作
- 主要负责代码和思路的落地实现，包括处理词向量的 One-hot，Word-Freq，TF-IDF 等算法，常见的机器学习方面的 SVM、随机森林等算法。
- 养成了良好编码风格，学会了交互文档的撰写，开始尝试使用 Git，Tower 进行小组沟通。
- 目前，已将 news-emotion 框架开源，已经收获 84 Star。
- 项目地址：<https://github.com/dongyuanxin/news-emotion>

## 校园经历

---

#### 2018.04-2018.11 创业

- 技术入股“来点音乐有限公司”，任技术负责人
- 项目从 0 到 1 全栈搭建，参与过项目地推、项目路演、资金申请等活动

#### 2017.01-2018.05 深圳大学预备役 列兵

- 以保障排列兵的身份，参加常规训练和战备演习

## 2016.09–2017.07 计软团委学生会 权益部干事

- 对学生会成员进行招募和遴选，为学生会储备了骨干力量
- 参与策划和举办女生节、六院联合迎新晚会等文化休闲活动

## 获奖经历

---

- 2018.11 获得“双创之星”二等奖
- 2018.04 获得美国大学生数学建模竞赛 H 奖
- 2017.09 “基于金融文本的情感分析和预测系统”获得校级挑战杯三等奖
- 2017.07 获权益部优秀干事称号
- 2016.09 获得“荔园新星”奖学金