

# 毕国康-前端开发-简历

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事，想了解更多信息可以面谈

## 个人信息

- 毕国康/男/1995
- 本科/韶关学院 物联网工程
- 期望职位：web前端开发/全职/随时到岗
- 期望城市：广州
- 手机：176-6650-3029
- 邮箱：bi@guokang.email
- 微信：workbiguokang
- Github： <https://github.com/biguokang>
- 个人网站： <https://biguokang.cn>

## 项目经历和作品

### 1. 基于react框架开发的单页博客系统（前端）

- 负责开发项目的首页模块、文章归档模块、互动交流模块、登陆注册模块、每周分享模块。开发遵循了SPA思想，整个系统网页无需刷新就能自动更新数据。
- 为了良好的用户体验和界面开发自由度，网站架构以及UI都是本人设计，UI界面没使用UI框架完全自己手写CSS，而且使用了CSS3的媒体查询机制实现了响应式开发，能在根据设备宽度实现移动端界面和PC端界面相互切换
- 一人负责了整个项目开发，代码迭代，系统部署。涉及的技术栈：React, react-router, Redux, redux-saga等。系统架构：Linux+node.js+nginx+mysql
- 演示地址：<https://biguokang.cn>

### 2. 基于vue框架开发的单页博客系统（前端）

- 本项目是基于上一个React单页博客系统，使用了Vue全家桶重构的项目。主要是为了研究React和Vue的区别，也是从各维度为了React和Vue作个对比
- 由于本系统只为研究Vue特性，无需考虑用户感受，所以网站UI使用了Element UI作为UI框架，轻松的在主页实现了轮播图、手风琴等效果。
- 一人负责了整个项目开发，代码迭代，系统部署。涉及的技术栈：Vue, Vue-router, Vuex, Element UI等。系统架构：Linux+node.js+nginx+mysql
- 演示地址：<http://vue.biguokang.cn>

### 3. 基于react+react-bootstrap开发的博客后台界面（前端）

- 负责开发项目的新增文章、删除文章、修改文章、新增每周分享、删除每周分享、修改每周分享、管理留言板、管理用户模块。开发遵循了SPA思想，整个系统网页无需刷新就能自动更新数据。
- 由于后台界面只面向我个人，无需考虑用户感受，所以网站UI使用了react-bootstrap作为UI框架。
- 一人负责了整个项目开发，代码迭代，系统部署。涉及的技术栈：Vue, Vue-router, Vuex, Element UI等。系统架构：Linux+node.js+nginx+mysql，由于这里涉及写文章的模块，所以我使用了国内的braft-editor作为富文本框
- 演示地址：<http://backend.biguokang.cn>

### 4. 基于node.js的express框架开发的博客后台系统（后台）

- 本项目主要用于给前3个前端项目提供后台api接口
- 本项目加起来大有31个api接口，全由我一个人开发，简单来说主要是开发了增删查改文章数据api，增删查改用户api，增删查改每周分享api，登陆验证api，注册api等等，处理上传图片api等等
- 由于是前后端分离，前端界面和后台服务跑在不同的端口上，所以为了解决跨域问题我使用了nginx的反向代理功能。
- 一人负责了整个项目开发，代码迭代，系统部署。涉及的技术栈：Node.js, express, cookie-session, Element UI等。系统架构：Linux+node.js+nginx+mysql.

### 5. 基于live2d.js的web嵌入式人工智能，拥有聊天和图片识别功能（前端小插件）

- 本项目主要用来生成web端2d可互动小人，能嵌入到网页中增强网页互动性。
- 本项目是基于live2d.js开发，能实现web端小人的视角能随着鼠标指针的移动而移动，能检测鼠标的点击、hover事件并给出反馈，也能针对用户键盘操作（例如打开控制台、ctrl+c等等）给出反馈
- 本项目给小人增加了聊天功能，主要是调用了图灵机器人的api，能实现闲聊、查天气、查快递等等类siri功能
- 本项目给小人添加了图片识别功能，主要是调用了百度ai开发平台的图像审核api，能识别图片内容
- 演示地址：<http://live2d.biguokang.cn>

### 6. 基于wxpy的微信智能ai，拥有聊天和图片识别功能，ai微信号biguokang，欢迎调戏（业余爱好）

- 略（想知道的可以私下找我聊）

### 7. 基于wxpy和百度审核ai的的微信智能语言图片审核，能够识别微信对话内容和图片是否存在违规情况（业余爱好）

- 略（想知道的可以私下找我聊）

# 技术栈

以下均为我熟练使用的技能，均用来做过东西

- **Web开发**：html5+css+JavaScript三件套，熟悉es6，掌握闭包、原型链、异步概念
- **Web框架和库**：React.js/Vue.js/Bootstrap/ElementUI/jQuery/live2d.js
- **前端工具**：npm包管理器/webpack/create-react-app/Vue-cli/Dva
- **状态管理**：Redux/react-redux/vuex
- **网络请求**：ajax/fetch/vue-resource/axios
- **异步编程**：callback/Promise/Generator/async
- **后台技术**：node.js/express框架/cookies-session
- **服务器**：nginx/nginx反向代理/nginx转发
- **数据库**：MySQL
- **版本管理**：git
- **操作系统**：windows/macos/Ubuntu/Centos
- **其他（略懂）**：php/python3/java/wxpy/c/http协议

## 博客文章：

- 本人对于JavaScript原型和原型链的理解：<https://biguokang.cn/#/article/66>
- JavaScript异步编程技术方法总结：<https://biguokang.cn/#/article/68>
- 对于JavaScript的异步网络请求的理解（ajax）：<https://biguokang.cn/#/article/69>

## 自我评价：

- **技术：**
  - js中等水平，了解es5作用域、闭包、原型链、异步概念，也熟悉一些es6的新特性；
  - css一般只记得常用的属性，不常用的要翻文档，会写响应式页面；
  - 框架方面对React比较熟，熟悉React全家桶平时React用的也比较多；
  - 当然了Vue我也会用，也能用Vue造出东西；
  - 一般开发我都用现成的手工架，webpack我会添加模块配置；
  - 能应付简单的后台开发，有node.js后台开发经验
  - 因为自己买了服务器搭过项目，it相关知识广度比较广；
  - 会写markdown文档(本简历就是用markdown写出来的)
- **个人：**
  - 勤奋踏实，工作认真负责，自学能力强
  - 性格开朗，容易与人相处，能承受较大压力
  - 热爱it技术，业余喜欢搞点有趣的线上项目，喜欢动手。
  - 热爱学习，热衷接触新技术新事物。
  - 能接受加班