

李文祥

男 | 未婚 | 1995年3月生 | 户口：安徽 | 工作经验：3年

手机：18656986662 | E-mail: 392113643@qq.com | Github: Coooolbreeze

个人博客：<https://www.coooolbreeze.com>

求职意向

期望职业：PHP开发工程师 | WEB全栈工程师

我的技能

- 1.熟练使用TP5与Laravel框架，擅长开发标准RESTful风格API接口。
- 2.了解Swoole，能使用Swoole开发高性能的TCP Server与WebSocket Server。
- 3.了解TCP/UDP协议，熟悉物联网通讯与Modbus协议。
- 4.了解Linux，可以在Linux环境下开发与调试，熟悉Nginx负载均衡、SSL证书等配置。
- 5.了解全文搜索引擎Elasticsearch的使用。
- 6.了解MySQL，会基本的查询优化，熟练使用事务与锁保证并发场景下的数据一致性。
- 7.熟练使用Redis，对Redis的hash、list、set等数据结构都有过大量的实际运用。
- 8.掌握HTML5、CSS3、ES6、jQuery、Vue、React、小程序等前端技术，熟悉响应式开发与Flex布局。
- 9.熟悉跨平台APP开发，已使用ReactNative、UniApp开发过多个跨平台应用。
- 10.了解Electron，能使用Electron开发Windows与Mac通用应用。
- 11.熟悉Docker容器的安装与部署。
- 12.熟悉微信、支付宝等开放平台接口的开发。
- 13.熟练使用git与svn版本控制，熟悉团队协作开发模式。
- 14.熟悉云计算，熟练使用云服务器、云存储、CDN加速等技术。

个人介绍

工作认真专注，排干扰能力强；

持续学习者，热爱研究新技术；

代码洁癖症，善于运用OOP与AOP思想对代码进行抽象与解耦。

理解能力强，能快速理解项目需求并提出自己的见解；

技术栈广泛，可独立完成从服务器搭建到API开发再到H5页面及跨平台APP开发的所有流程。

工作经历

上海幻芯科技有限公司 | 全栈工程师 2018/09 -- 2019/08

- 负责公司云服务器的管理与维护。
- 公司内部Git仓库、Componser仓库的搭建与维护。
- 公司自有SAAS平台及外部承接项目的CMS页面、公众号、APP、Restful API、TCP服务、数据库表的设计与开发以及智能硬件产品与服务器的协议对接。

合肥优友魔力科技有限公司 | 全栈工程师 2017/09 -- 2018/09

- 负责公司服务器的管理维护、项目架构与数据库的设计优化、项目流程的把控以及指导新入职的同事。
- 在职期间对公司交代的多个项目按时按质完成，深得老板信赖！
- 以主程身份完成了与海克斯康中国、奔驰、大众等多家知名公司的项目合作。
- 项目过程中与客户沟通顺畅，对客户发现的问题及时给予反馈与解决。专业技能与代码质量得到客户的广泛认可，客户有新项目时指名让我负责。

安徽高大上科技有限公司 | PHP实习生 2016/10 -- 2017/09

教育经历

2014/09 -- 2017/07

安徽城市管理职业学院 | 计算机网络 | 大专 | 统招

项目经验

个人博客 | 独立开发 2018/06 -- 至今

项目地址: <https://www.cooooobreeze.com>

前端代码仓库: <https://github.com/Cooooobreeze/MyBlog>

API代码仓库: <https://github.com/Cooooobreeze/MyBlogApi>

项目描述:

个人博客项目, 前后分离、服务容器化、Swoole加速、Redis缓存、Elasticsearch全文搜索、全链路HTTPS加密、全站开启HTTP/2、服务端渲染、云存储、CDN缓存等等最新技术带来极致的性能、安全性及用户体验度。

- 使用阿里云ECS, CentOS操作系统。Nginx、PHP、Mysql、Redis、ES、Node等全部使用Docker官方最新镜像搭建。
- 接口为标准RESTful风格API, 使用Laravel+Swoole+Mysql+Redis+Elasticsearch开发, 用Swoole替代PHP-FPM, API请求性能提升约10倍。使用Redis存储文章点赞、访问量等数据, 减轻数据库写入压力。使用Swoole定时任务代替Crontab, 实现每日同步Redis数据至数据库。开启Redis AOF持久化, 防止服务器宕机造成的数据丢失。Elasticsearch全文搜索引擎加上IK中文分词插件, 带来良好的搜索体验。
- 前端部分使用完全手动搭建的Webpack4+Vue2+Vuex+Vue-Router+Vue-SSR工程。Vuex管理应用数据、Vue-Router进行路由分发。使用Node.js+Koa框架实现服务端渲染, 解决首页加载慢、白屏及SEO不友好问题, 并使用pm2管理Node进程。整个前端项目为完全组件化开发, 分页、通知、加载层等全部封装为通用组件。CSS部分使用PostCSS预处理器编写, 大大提升CSS代码的灵活性与可维护性, 放弃Float浮动布局, 全部使用Flex弹性布局, 带来更好的响应性。JS代码以完全面向对象的风格编写, 大量使用了ES6的Class、Module等特性, 提升代码可读性与可维护性, 异步请求全部使用Promise封装, 避免回调地狱的出现, 并使用箭头函数解决this指针问题。
- 使用ali-oss包将webpack打包完成后的静态文件自动上传至阿里OSS, 并使用CDN缓存提升静态文件访问速度。开启阿里云CDN免费SSL证书, 服务器申请Let's Encrypt免费通配符证书并自动续期, 实现客户端-CDN缓存服务器-回源服务器的全链路HTTPS加密, 保证数据传输的安全性, 开启HTTP/2避免多次TCP连接带来的额外开销, 提升网站访问速度。

易特印商城 | 主程 2018/07 -- 2018/09

项目地址: <http://www.51easyprint.com>

项目描述:

仿多多印的印刷品在线商城, 项目采用三端分离开发模式, API、前端、CMS完全分离。

- 服务器搭建、数据库设计、API接口及文档编写全部由我独立完成, API为标准RESTful风格, 使用Laravel+Mysql+Redis开发, 大量运用了Laravel的中间件、事件监听、资源集合等机制对代码进行解耦与优化, 使用Redis队列处理发送邮件、短信等耗时任务, 使用延迟队列实现订单的超时失效功能, 并使用Supervisord管理队列进程。
- CMS部分由我负责整体框架的搭建, 将后台模块进行划分与任务分配, 并指导其他开发人员使用Git与我进行协作开发。CMS主要使用Vue.js、Layui、ElementUI进行开发, 并大量运用了ES6的新特性及语法。
- 该项目主要功能模块有:
 1. 手机、邮箱、微信等多种登录方式。
 2. 支付宝、微信、余额等多种支付方式。
 3. 复杂的SKU系统, 支持用户自定义尺寸等信息并限制最大最小值、固定数量以及用户自定义数量的切换、单人数量与多人数量的切换。
 4. 订单与物流系统。
 5. 积分与会员体系。
 6. 优惠券系统。
 7. 站内信系统。
 8. 邮件与短信推送。
 9. 新闻与推荐模块。
 10. 多角色多权限的管理。

智慧物联SAAS平台 | 独立开发

2019/06 -- 2019/08

项目地址: <http://iot.hxsaas.cn>

项目描述:

智慧物联SAAS平台, 采用云计算与大数据技术、物联网远程监控技术, 实现物物互联。各站点通过中控系统将数据进行集中管理, 然后通过协议、DTU, 将数据发送到云端平台, 同时进行存储、呈现、分析。智慧物联SAAS平台, 在大数据处理、响应时间等方面做到极致优化, 应用完美的用户体验, 智能硬件的录入、管理、远程监控等可依托于微信公众号或APP进行操作, 使用更方便快捷。

● 主要功能:

1. 数据模板功能, 理论上可通过配置模板实现所有智能硬件的接入与操控。
2. 设备实时数据监控与控制。
3. 模块商店功能, 提供页面模块的购买、安装与卸载。
4. 模块订单管理。
5. 平台、邮件、短信推送设置。
6. RBAC权限控制。

● 我的责任:

1. TCP服务器开发。
2. 硬件设备与TCP服务器的协议对接。
3. 数据库表结构设计。
4. Restful API开发。
5. WEB页面开发。
6. IOS与Android版APP开发
7. 微信公众号开发。

智能油泵 | 独立开发

2019/08 -- 2019/08

项目地址: <http://mg.pump.hxsaas.com>

项目描述:

智能油泵后台管理系统, 从设备的“入库、出库、分配项目、设置设备、实时监控设备”等功能实现数字化管理, 应用大数据、云计算、物联网、人工智能等新兴技术手段, 远程完成油泵关键数据参数的采集监控, 保证油泵生产厂家在维修站点即可方便的获取油泵参数, 而不需要去环境恶劣的现场进行分析维修, 方便实现对油泵工作状态全面了解和故障预测。

智慧农业 | 独立开发

2019/07 -- 2019/07

项目地址: <http://mg.farm.hxsaas.com>

项目描述:

智慧农业系统, 将物联网技术运用到传统农业中去, 应用传感器和软件通过移动平台或电脑平台对农业生产进行控制, 使传统农业更具有“智慧”。智慧农业系统, 实现了农业可视化远程诊断、远程控制、温度/湿度/光照强度预警等智能管理。智慧农业的精准感知, 可成功提高农业利用率以及管理效率, 降低农业管理成本。

智慧消防 | 独立开发

2018/12 -- 2019/02

项目地址: <http://fireh52.demo.hxsaas.com>

项目描述:

智慧消防云平台是充分应用大数据、云计算、物联网、人工智能等新兴技术手段, 为城市安全工作, 打造基于“一张图”大数据的火灾预测、预警、预判、指挥平台。它可实现无线联网功能, 将各子系统远程联网到智慧消防物联网管理平台, 消灭信息孤岛, 实现统一管理和监控, 使消防资源利用最大化。

天眼监控 | APP与桌面应用开发

2019/04 -- 2019/05

项目描述:

天眼监控系统, 它是安全监视和远程监控领域内用于特定应用的IP视频监控系统, 实现监控及视频图像的录像、以及相关信息的报警管理。多个用户可以共用一套中心控制平台, 用户投入、使用简便, 用户可以远程进行浏览与控制, 弥补了传统视频监控系统的不足, 扩展了功能和范围, 提升了系统的性能和智能化。