

# 陈鑫谱

前端工程师

男 | 24 岁

武汉工程大学邮电与信息工程学院

本科 | 网络工程 | 2019 年毕业

2 年前端开发经验

13871239989

xinpuchen@foxmail.com

xinpuchen.github.io

Github-xinpuchen

## 经历

青云 QingCloud

2019.06 ~ 至今

工作

于青云武汉参与超融合(HCI) 易捷版的前端开发, 包括:

- 负责团队基础技术支撑, 包含构建流程、工具包、新技术探索实践等
- 主导开发或二次封装项目基础 UI 组件库, 支撑业务快速迭代, 统一视觉规范
- 封装 WebSocket 服务, 提供全局实时消息, 对全平台事件或请求调度资源进行实时反馈
- 承担项目的前端版本控制和发布

青云 QingCloud

2018.06 ~ 2019.06

实习

于青云武汉参与云计算平台相关产品和 UI 组件库的前端开发, 包括:

- 讨论与制定青云产品前端开发流程和代码风格规范
- 全程参与以开源项目流程开发的基于 React 的组件库 QUI, 以 NPM 的方式发布, 作为青云全部产品的基础 UI 库
- 参与青云统一资源管理平台计算大屏的开发
- 参与青云公有云控制台预留合约的开发及其他模块的更新、优化和维护

趣你软件工作室

2017.10 ~ 2018.06

在校

在校期间和老师共同组建工作室, 担任前端技术指导, 包括:

- 高星工程信息网的站点开发与管理系统开发
- 武汉高星集团员工考核(KPI) 小程序管理系统开发

## 技能

- 掌握原生 CSS、HTML, 能写出符合 W3C 标准且富有语义化的结构
- 掌握 JS、ES6+、TS 语法且拥有较好的 JS 面向对象编程思想
- 熟练使用 React + Mobx / Redux 生态开发和了解 Vue 生态
- 掌握 NodeJS, 熟练使用 Express, 对 Koa 和 Django 也有一定了解
- 深刻理解前端工程化、组件化、模块化的开发模式并实践
- 对前端性能优化、自动化测试有过研究和实践
- 熟悉 HTTP 协议, 常见状态码, 浏览器缓存机制

- 掌握开源项目开发流程，对代码规范有要求
- 熟练使用 Git 进行版本控制，熟悉常用的 Linux 命令
- 擅长通过 Google 等第三方工具解决问题

## 项目

### 青云 QingCloud HCI Qing³ 青立方易捷版

Qing³

- 项目以软件定义技术为核心，集计算、网络、存储、运维、管理于一体的超融合一体化服务平台
- 采用 Express + React + Mobx + Webpack + WebSocket 技术栈
- 负责项目构建流程、实现模块热替换、路由懒加载、代码分割，加快构建速度，利用 eslint、husky 等工具严格控制代码质量和提交校验
- 利用 Express Server 搭建中间转发层，实现 API 类型切换、安全防护、身份校验、日志收集、Memcached 缓存等功能
- 利用高阶组件和反向继承开发或基于 QUI 二次封装常用组件。包括有可搜索、多选操作、ToolBar、翻页等的 Table 组件，基于 ECharts 的图表组件，Toast 提示组件，文件上传 Upload 组件。常用工具函数，请求 request、数据解压 dataConverter 等
- 设计开发全局 BaseStore，包含对资源 init、refresh、reset、get、set、filter、sort、search 等
- 设计开发 CommonStore，开发对资源编辑、删除等公共模块的 Button 及对应的 Modal 组件
- 根据用户的角色决定权限，进行页面、操作、数据的权限控制
- 利用 shell 脚本或 Jenkins 更新代码，pm2 进程守护部署项目
- 收获：负责一个前端项目从 0 到 1 的过程，体会其中的艰辛，强迫自己完成了很多以为解决不了的问题，但更多的是能力的提升，在躺坑前进的路上，收获良多

### 青云 QingCloud 公有云控制台

Console

- 项目集计算、网络、CDN、SD-WAN、存储、安全等资源，部署、资源编排、监控、备份、迁移、回收等工具于一体的大型云计算综合系统
- 采用 Django + Backbone + Mobx + Webpack + WebSocket 技术栈
- 负责面向资源的预留合约模块的升级(可理解成加入购物车)，其他模块的维护与优化
- 收获：完成由 QUI 组件造轮子向具体大型应用的转变，深入理解云计算的运营模式和超大型项目的开发流程

### 青云 QingCloud 统一资源管理平台

Boss

- 项目集资源管理、基础设施分发、运维工具、用户管理、BI 运营子系统于一体的大型管理类系统，随时掌握资源分配和运行情况
- 负责计算大屏的设计与开发，包括用户资源概览、计算节点压力和运行概况、资源使用率 Top 排行等实时监控数据展示
- 收获：学习和使用了 grid 布局、ECharts 可视化工具，对前端数据可视化初次尝试

### ReactUI 组件库 - QUI

QUI

- 基于 React 开发，为青云产品生态圈而生，组件数量 45+
- 组件间自由组合，可实现自定义定制，设计灵活且实现国际化
- 使用开源项目开发规范，以 NPM 方式发布
- 利用 Jest 测试框架进行完整的单元测试
- 收获：开源项目流程，从设计 -> 规范 -> 开发 -> 测试 -> 维护，从仓库创建到下载使用的过程，认识到开源合作的魅力。同时提高了代码质量，提升了思考逻辑和沟通能力，为职业书写高可复用的代码奠定了基础

### 高星工程信息网

高星

- 项目集工程信息、招投标、供应商、培训于一体的大型工程信息系统
- 采用 JavaWeb、JS、JQuery、AdminLTE、Ajax、MySQL 技术栈
- 为开发后期的项目迭代与移植，采用 RESTful-API 架构模式

- 负责前台首页、注册、登录、招投标信息，管理端招投标信息管理、资源库、数据统计、会员管理及权限管理等
- 收获：亲身经历 Web 项目开发流程，理解 RESTful-API 开发模式，学习了 Ajax 异步加载技术等，做到了学有所用