



蔡东

求职目标：前端开发工程师

教育背景

2013.9-2017.7

电子科技大学（985）

计算机科学与技术（本科）

工作经历

2017.7-至今

中移物联网有限公司

前端开发岗

工作职责：

1. 使用Vue2相关技术栈进行前端页面的构建
2. 使用Koa2进行后端接口开发
3. 与后端，测试，UI，产品经理联调修改bug
4. 旧项目的维护、参与到新项目的开发

项目经验

钱江摩托后台管理系统

中移物联网有限公司

2017.12-2018.2

项目介绍：

与钱江摩托合作开发的项目，涉及到APP，后台管理系统等。项目属于里面的后台管理系统部分，为不同用户类型提供不同权限的服务，包括管理员账户管理、经销商管理、app用户管理、摩托管理、摩托定位、摩托报警等功能。

技术栈：Koa2 + Nunjucks + MongoDB + Fis3

项目职责：

1. 登陆首页以及相关接口，记住密码、密码md5加密验证，session登陆状态验证等。
2. 修改个人信息、密码基础模块页面以及相关接口，xss安全防范，md5加密储存数据库。
3. 账户管理页面以及相关接口，账户信息的添加、删除、修改和查询，字符验证，xss安全防范。

项目成果：

1. 按期完成了原型规划部分，还原UI的psd并在解决了测试发现的bug。
2. 提取页面公共部分模板，优化代码、减少代码量并易于维护。
3. 熟悉了nunjucks渲染项目，熟悉了Koa2通过router接口到controller处理数据再到model处理

MongoDB的流程。

全链路监控

中移物联网有限公司

2018.2-2018.4

项目介绍：

根据用户的操作在网络通信的每个环节注入信息，获取相关数据计算网络各个部分的耗时、前后依赖等，从不同纬度去分析数据以便于发现项目瓶颈。对需要监测的性能数据进行可视化展示，展示出用户操作的Trace路线、Span详情、操作拓扑图以及相关信息等。

技术栈：Vue2全家桶 + Element-ui + Echarts / Ant-design-pro + Antd + Antv

项目职责：

1. 可视化组件、公共组件以及Antd不提供的组件的封装，分离出可维护、可扩展、可重用的部分作为组件。
2. Trace和依赖链注册中心页面，注册之后可以查询或者运用到链路监控中。
3. Trace查询和依赖链查询页面，根据生成的用户操作来显示Trace信息和用户操作拓扑图。

项目成果：

1. 项目初期决定使用Vue2全家桶+Typescript+Echarts，由于产品经理中途调离且没有UI帮助，商讨之后采用Ant-design-pro进行重构项目1.0版本。
2. 项目初期后端数据未处理直接通过接口返回，在拓扑图部分先拆分成多个图，保存每个图的节点以及边的关系，根据节点的顺序设计避免多条边出现交叉的算法。
3. 分别使用了React和Vue2开发相同的组件，在Typescript和可视化方面有了一定的理解。

23岁（男）

四川省成都市

15520489925

itagn@foxmail.com

博客：http://itagn.xyz

工作经验：1年

熟悉 ES5 + ES6

熟悉 HTML / CSS

熟悉 Vue2+Vue-router+Vuex

了解 Koa2

了解 Webpack

了解 Scss / Less

在线地址：<https://open.iot.10086.cn/hewu>

项目介绍：

和物基于部门核心平台OneNet开发，涉及到APP、IOS、嵌入式、SAAS网站、管理员系统、SAAS后台，负责的项目为其中的SAAS网站。专注于智能云与SaaS应用服务，提供物联网软硬件一体化的解决方案，帮助传统硬件厂商产品升级，快速实现硬件智能化与服务化，同时提供全方位的运营支撑与服务。

为开发者提供产品开发应用流程，真实设备与虚拟设备的联网调试，于2018年6月下旬上线，目前项目仍在迭代中。

技术栈：Vue2全家桶 + Element-ui

项目职责：

- 1.应用开发流程的批量生产环节，开发者开发产品的审核流程，状态和交互由vuex模块化处理。
- 2.用户数据反馈中心，根据问题类型等查询用户反馈，以及相关设备信息，还原UI样式。
- 3.整个开发文档模块，上线版本为静态文档，目前正在重构为动态文档中，整个二三级导航及文档详细内容由数据渲染，提供了用户评分意见功能，文档查询功能，文档下载功能。

项目成果：

- 1.规定时间内完成了工作内容，还原UI设计图，与后端和测试联调顺利，熟悉了gitlab的merge request进行团队合作的流程。
- 2.熟悉了vuex模块化开发的流程，在网络请求方面注入access-token验证和csrf验证。
- 3.重写了上传文件部分代码，PS软件对psd切图后使用A软件处理成svg图形，最后转换为iconfont。

个人项目

2017.9-2017.11

项目名：东东么么哒 - 个人论坛

源码地址：<https://github.com/itagn/dongdongmemeda>

项目介绍：

个人网站（未上线），初衷为了做成自己的技术博客，在借鉴知乎和贴吧的设计，以及添加了登陆注册、管理员权限功能之后被重新定义为个人网站。采用的Vue2+Koa2+MongoDB+Redis搭建的前后端分离项目。

2018.5-至今

项目名：vue-iresume

源码地址：<https://github.com/itagn/vue-iresume>

npm包地址：<https://www.npmjs.com/package/vue-iresume>

项目介绍：

开源的一个vue组件，在线简历通过该组件编译而成。经过多个版本的迭代样式逐渐美化，也丰富了很多功能，如任意拖拽、ctrl+鼠标滚动放大缩小、多个简历保持不同层级关系等。目前只有中文文档，之后版本会补充和完善英文文档。

2017.1-2017.5

项目名：基于DES加密的即时通信聊天系统

源码地址：<https://github.com/itagn/InstantMessageSystem>

项目介绍：

本科毕业设计，运行在windows系统上的应用，客户端和服务端都采用Java编写，基于TCP的socket实现点对点的实时通信聊天系统，提供在线离线实时消息、好友管理、简单的传输文件。技术栈采用的Java+MySQL。

自我评价

- 1.热爱前端开发，自学能力强，重视JavaScript基础，有阅读前端相关书籍的习惯，不定期会根据看到的书籍、文章、自己遇到的问题写技术博客。
- 2.很好的沟通能力，乐观向上的心态，团队合作能力强，重视自己的开发效率和代码质量，工作认真负责。
- 3.希望为开源社区做贡献，有个人想法的时候会在npm社区，发布并持续维护一些看起来不是很实用的前端组件和Node.js应用。