

许航

Web前端开发工程师

男 / 1996.07
广东东软学院 · 计算机科学与技术
网站规划与开发技术 / 2018年毕业

Github – XavierXuV5
xh13542614572@gmail.com

经历

广东柯内特环境科技有限公司
2018.06 至今

工作

参与公司内的多个大数据分析系统项目的前端开发，包括：

- 参与旧系统的维护、优化和迭代
- 利用现代前端开发技术来重构旧项目和新项目的落地
- 负责项目的前端业务开发，利用成熟的Material风格UI和Element UI来快速迭代业务，统一页面视觉规范
- 负责公司业务迁移到微信小程序和APP等移动端上的技术探索、实践、开发
- 各项目系统配置，跟进项目迭代和任务分配，设计和开发适用各系统的系统配置
- 负责团队的基础技术支撑，包含构建流程、工具包、新技术(如跨多端开发)探索实践等

项目

以下是我的工作中心经历的项目(时间从上到下)

数据管控平台

- 负责镇街数据管控平台的开发、维护和迭代升级
- 整体系统平台框架的搭建(前端)
- 利用jQuery库和Bootstrap UI库来编写JSP页面

巡城马

- 利用Vue全家桶+Vuetify开发应用平台
- 负责平台系统配置、权限分配等模块
- 负责和运营部门共同开发审核模块

镇街污染源APP

- 镇街污染源APP增添新模块-GIS地图
- 利用leaflet来编写移动端地图应用
- 利用DCloud出品的MUI跨平台框架结合HTML5、CSS和JavaScript来编写跨平台的APP

废水智能在线监管系统

- 增加模块"河道沿线工作污染源一张图"
- 增加模块"企业自画像"

技能

Web

熟练

- 熟练浏览器上的div、flex、百分比、响应式等布局方式
- 熟知JS基本语法与知识，掌握ES5、ES6语法与API，熟知TypeScript
- 熟练运用jQuery、Bootstrap，熟练运用HTML5的一些新特性
- 熟知HTML、CSS、JS等前端开发规范
- 掌握网页构建布局所需的CSS、SCSS
- 掌握前端流行框架React、Vue
- 掌握前端流程跨平台开发框架UNI APP、Taro
- 掌握前端构建工具Webpack及ESLint standard语法规范
- 熟练运用前端开发上的流行库

Vue

熟练

- 用Vue开发过多个平台项目
- 可以利用Vue来快速开发迭代业务
- 掌握Vue全家桶等工具，熟悉Vue的调试和优化方式
- 有扩展uni app和Weex跨平台开发等技能

React

熟悉

- 业余时间利用React重构过公司平台
- 利用Taro在微信小程序进行开发过小demo
- 掌握React调试、性能优化等技能

微信小程序

熟悉

- 了解开发微信小程序的流程
- 会用跨平台开发方案来进行构建微信小程序(taro、uni app)

Webpack

熟悉

- 了解Webpack运行原理
- 可以自行搭建开发脚手架

Nodejs

了解

- 了解Nodejs标准库和运行方式
- 利用Koa2开发过后台服务，对koa2的中间件有所了解(非公司项目)

- canvas2image导出图片，解决地图在文档中层级的问题

"猫头鹰"

- 开发模块“检测状态”，兼容大屏和一张图开发
- Echarts数据图表的开发和应用
- fabricJS canvas库对自定义企业流程图的研究
- 设计、开发平台的多个报表模块，对多数据量大的情况下进行优化、导出

"猫头鹰"APP

- 负责APP的整体技术选型(MUI)和框架的搭建
- 负责核心模块的开发
- 负责在低端机型上的优化

"猫头鹰"RE

- Vue全家桶+elementUI+VuetifyUI重构平台
- 负责数据报表、系统配置、基础功能的rebuild
- 迁移旧平台的功能、升级、迭代和维护
- 兼容多项目。优化前端工程

"猫头鹰"APP RE

- 选用UNI APP跨平台开发框架进行重构APP
- 新增微信小程序平台，对小程序进行开发
- 迁移旧平台的功能、升级、迭代和维护

简历 | 许航
其它

- 会一些Java、Python，正在继续自学中
- MacOS、IOS、JetBrains用户