

喻博文 - 前端开发 - 9 年

个人信息

姓名: 喻博文 联系电话: 13157155773 电子邮箱: 747137830qq.com	个人主页: https://yubowen2003.top/ GitHub 个人主页: https://github.com/iProgramme
---	---

工作经验

- 高级前端开发 | 杭州量安科技 | 2023.04 - 至今 (后台系统开发, 浏览器插件, jssdk 等)
- 高级前端开发 | 浙江海心智惠 | 2021.04 - 2022.12 (后台系统开发, 私有 npm 搭建)
- 高级前端开发 | 北京汉克时代 | 2018.04 - 2021.03 (国际站官网, 外贸圈官网及后台系统)
- 软件开发 | 北京宇信科技 | 2015.07 - 2018.04 (中国农业银行官网及部分后台系统)

教育背景

- 学士 | 太原理工大学 (211) | 2015 年

技能专长

- 编程语言: HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+)
- 主要框架/库: React, Vue, Node.js,
- 熟悉 Python, Linux, git, webpack, gulp,
- 解决过 CSRF, XSS 攻击等问题
- 熟读《ES6 标准入门-阮一峰》, js 红宝书, 《深入 react 技术栈》, 《图解 http》, 《js 设计模式与开发实践》, 浅读《你不知道的 js》, 犀牛书, 《深入浅出 nodejs》等

个人评价

- 喜欢折腾新技术
- 喜欢写一些小功能提高工作效率而非死板的完成工作任务
- 为人随和和不容易发脾气好沟通

主要项目经验

项目名称：密钥管理系统

时间：2023 年 4 月 - 至今 技术栈：React, antd, ahooks, UKey

项目背景：

参照确信的密钥管理平台，开发一套全新的密钥管理系统，该项目旨在为政府企业提供一个集成的密码管理平台，使得企业能够高效地管理其内部应用密码、监控应用性能、分析用户行为数据以及发布应用更新。

个人角色：

作为前端团队的主要开发者之一，我负责设计和实现平台的前端架构，包括数据可视化、性能监控界面、用户管理模块、UKey 验证的对接等。

主要职责：

- **前端架构设计**：设计了基于 React 和 antd 的前端架构，确保应用具有良好的可维护性和扩展性。
- **数据可视化**：使用 echarts.js 实现了复杂的数据可视化组件，帮助用户直观地理解应用性能和用户行为数据。
- **性能优化**：项目中引入 ahooks 大大提高了工作效率，显著提高了应用的加载速度和交互流畅性。
- **部署**：配置前端部署的 Jenkins，并添加钉钉机器人实现前端部署完成之后自动提示到指定群聊。
- **跨团队协作**：与后端团队紧密合作，设计和实现了 RESTful API，确保前后端高效、稳定的数据交互。

挑战与解决方案：

- **开发需要使用 UKey**：在开发的时候，由于需要使用 UKey，而使得开发举步维艰，遂根据 UKey 的内容，获取到信息，开发一个浏览器插件，让公司所有人都可以在不使用 UKey 的情况下登录系统，大大提高了开发效率，降低了沟通成本和开发成本

项目成果：

- 通过国密检测，成功上线，服务于安吉政府有关部门数十个应用，管理相关应用的密码安全性。

项目名称：营养师管理平台

时间：2022 年 4 月 - 2022 年 12 月 技术栈：React, antd, IM, indexDB

项目背景：

基于公司的业务，需要开发一个营养师管理平台，旨在为患者提供针对性的营养调解方案，以膳食改善其身体状况如体重急剧变化，营养不良等。该项目为 pc+小程序项目，需要实时通讯以保证营养师可以第一时间与患者进行交流

个人角色：

作为前端团队的主要开发者之一，我负责设计和实现平台的 pc 端架构，包括营养师 pc 端页面的开发，类微信输入框的实现，文字或图片消息发送失败后的保存与重发；调研与搭建公司私有 npm 并推广到其他前端团队。

主要职责：

- **前端架构设计**：设计了基于 React 和 antd 的前端架构，确保应用具有良好的可维护性和扩展性。
- **类微信输入框开发**：使用 div 的 contentEditable 属性，实现与微信输入框几乎相同的功能，包括：粘贴进文字时保留指定样式；粘贴图片时展示在输入框；发送同时包含文本和图片的消息时进行切割。
- **消息失败的重发**：项目中使用 indexDB 实现不同角色登录，查看不同患者时，可以读取不同的失败消息并展示在聊天框中，点击感叹号之后重发。
- **跨团队协作**：与后端团队紧密合作，设计和实现了 RESTful API，确保前后端高效、稳定的数据交互。

挑战与解决方案：

- **开发类微信输入框**：在开发的时候，由于是两人的对话，所以富文本过于沉重，且 99% 的富文本功能用不上，只能用上文字，缩进，和图片，故自己手动实现
- **消息失败重发**：失败的消息比如放入消息队列，且保证营养师在切换患者的时候，可以保留对应患者的失败消息

项目成果：

- 成功上线，一个月后，在公司的引导下便有 12000+ 名患者使用该平台，并有 2000+ 名患者在营养师的推荐下购买营养品为公司创造营收

项目名称：外贸圈论坛&国际站官网&外贸圈小程序

时间：2018 年 4 月 - 2021 年 12 月 **技术栈：**React, antd, nodebb, gulp

项目背景：

1. 老的外贸圈论坛是 PHP 实现，已存在多年并无人维护，需要重新开发一个论坛系统，并将数据迁移，阿里采用 nodebb 作为框架，后续接入阿里的 begg，升级 midway，接入 hsf 服务暴露到 MBOX 平台实现接口访问控制（如每日调用次数，单个 ip 调用频率等）
2. 国际站是阿里最早的项目之一，官网之前一直都是采用 jQuery+bootstrap 开发的，这次迁移到 react，重新开发，并实现功能全部组件化，发布到内网的 tnpm 上，再由七巧板平台实现顶部的统一登录，再由积木盒子平台实现部分静态页面的搭建
3. 随着使用人数的上升，外贸圈打算开发小程序，打开移动市场，主在让外貌名人堂的签约老师们可以在移动端发帖和回复别人的评论

个人角色：

外贸圈论坛，作为项目团队的唯一开发者，全面负责外贸圈论坛从前端，后端，数据库的所有开发工作；国际站官网作为团队的主要开发成员之一，带一个中级前端进行项目页面的开发，组件的封装与发布；作为小程序的后端开发者，根据需求开发对应接口以供小程序使用

主要职责：

- 外贸圈论坛前端，后端，数据库的开发工作：

- (1) 开发前端页面，开发页面对应的后端功能，MongoDB 中增加对应的表结构，根据条件完成从前端-后端-数据库-后端-前端整个链路开发过程。
- (2) 根据百度员工的对接，优化页面 SEO（包括增加面包屑；增加其他页面推荐增加回流；增加百度分享插件）
- (3) 页面性能优化（前后端代码分离，并将前端资源打包合并上传 cdn）
- (4) 解决 xss 攻击和 csrf 校验问题

- 国际站官网：包括官网页面的开发，组件的封装与发布，

- 小程序后端：根据需求开发对应的后端接口，通过 hsf 服务平台暴露接口到 MBOX 平台后，再以 jsonp 的形式对外暴露接口，供小程序使用。

挑战与解决方案：

- 打通前后端： 在一开始在项目中找页面元素改样式就是搜不到，最后才发现所有的前端页面是打包引入的，在 node_modules 中，而前端的 js 却是在 nodebb 的 public 文件夹中

- 页面性能优化： 失由于前端的各种 js 也在 nodebb 的打包过程中，导致部署后端服务的时候很慢，因为需要压缩 js。解决方案是引入 gulp 来整合区分前端的 js，并将其压缩，转 es5 之后发布到 cdn，改变前端 js 的引用路径（前端一些页面模板存在 require 所以使用 webpack 会有问题）

项目成果：

1. 外贸圈论坛成功替换旧论坛
2. 国际站官网在百度 SEO 搜索排名前五
3. 小程序在未全面推广的情况下，一个月用户达到 2 万

项目名称：其他项目

时间：2015 年 7 月 - 2018 年 4 月

技术栈：jQuery,vue,AngularJS,Angular,ts,weex

项目背景：

1. 中国农业银行旨在改头换面，重新设计一套官网的页面，兼容到 ie6，并保持移动端兼容到 ie8
2. 公司多个项目的从 0 搭建，包括票务管理电影云系统（AngularJS），仓储系统蜂群管理系统（Angular4），绩效考核系统（vue），钉钉端国际站活动系统开发

个人角色：

1. 主要负责中国农业银行的前端页面开发和兼容性开发，需兼容 Chrome 浏览器和 IE6-IE11
3. 主要负责开发项目的页面，帮助团队中的初级开发解决项目中的问题

主要职责：

- 中国农业银行页面开发：由于甲方要求，项目只可以采用 jQuery 一个库，并且 pc 端和手机端采用同一套代码，所以响应式的设计由 js 监听浏览器窗口变化。
- 负责页面开发：使用各个框架开发对应的页面，解决项目中的问题。
- 跨团队协作：与后端团队紧密合作，设计和实现了 RESTful API，确保前后端高效、稳定的数据交互。

挑战与解决方案：

- 中国农业银行：ie6 的兼容性写到吐，银行，没办法
- 电影云项目：首次接触 AngularJS 框架，打开新世界，大大提高了数据交互的效率，使维护变得更简单
- 中国农业银行：ie6 的兼容性写到吐，银行，没办法
- 电影云项目：首次接触 AngularJS 框架，打开新世界，大大提高了数据交互的效率，使维护变得更简单
- 蜂群管理系统：首次接触 Angular，各种英文文档和 ts，给开发带来了巨大的困难
- 绩效考核系统：首次接触 vue 框架，不同的数据流转方式和简洁的代码书写习惯，大大提高了代码的可读性
- 钉钉端活动系统：采用 weex 开发页面时，在同一个页面引用同一个组件的不同版本时会导致冲突，后用跳转到另一个页面来区分组件解决

项目成果：

- 中国农业银行成功上线，历经 8 年，至今仍在运行
- 其他项目纷纷上线，持续运行