

郑东京

175-0201-3585 | 2524480125@qq.com

个人网址：https://resume.picwin.cn



教育经历

韩国韩信大学（交换生）	2019年06月 - 2020年06月
计算机科学与技术 本科 计算机与信息工程学院	
哈尔滨商业大学	2016年09月 - 2019年06月
计算机科学与技术 本科 计算机与信息工程学院	

工作经历

金得源科技有限公司	2020年12月 - 2022年05月
前端开发工程师 技术部	深圳
远趣科技有限公司	2022年05月 - 2024年01月
前端开发工程师 技术部	深圳

个人优势

- 熟练使用 Html CSS 100% 还原设计稿
- 熟练使用 React, Vue3, Ant Design UI 进行开发
- 了解uni-app跨平台开发框架，能够开发微信小程序
- 了解 Express中间件、Redis和MySQL
- 了解Jenkins，具备使用该工具进行持续集成和持续部署的经验
- 前端性能优化、前端安全等也有一定的应用与思考
- 喜欢记录技术博客，积极参与GitHub的issue
- 具备产品规划、需求分析、团队协作和沟通能力
- 语言：韩语，英语cet-6

项目经历

项目一：【MiTrade】金融	2022年05月 - 2024年01月
-----------------	---------------------

支付模块

- 项目描述**：支付模块，集成了入金、卡管理、出金等关键功能，是整个产品的核心引擎。其全端适用性保障了在APP、PC和桌面端的无缝应用，为用户提供了一体化、便捷的支付体验。

技术栈：React + Antd-Mobile + Typescript | **搭建**：UmiJS

个人职责：负责入金、卡管理、出金、出入金记录模块。

特点：

- 项目在**APP端、PC端和桌面端**均有应用。
- 具备灵活的国家支付渠道路由切换，**使代码结构更易维护**。
- 由于团队分布在**不同国家和城市**，沟通通过视频会议解决需求和问题。

优化：

1. 图片压缩、**chunks提取策略优化**、**页面目录打包拆分**和第三方库打包策略等。
2. **请求合并**，通过与后端协调，成功将多个请求合并为一个，减少服务端请求。
3. 最终打包文件从**527KB**优化到**307KB**，实现了**220KB**的优化。

交易模块

- **项目描述**：Web端交易模块涵盖了买入、卖出、持仓查询、挂单以及平仓等核心功能。

技术栈：React + Antd + Typescript | **搭建**：create-react-app(CRA) + react-app-rewired

个人职责：

1. **负责交易功能**：**买入/卖出**、持仓（用户能够查看当前持仓，包括盈亏情况）、挂单、平仓功能。
2. **负责风险管理**：**止盈/止损功能、追踪止损功能**。

运营活动

- **项目描述**：运营活动项目通过巧妙的设计和有益的活动，致力于提升用户的参与度和平台的整体活跃度。

技术栈：Vue3 | **搭建**：Vue CLI

个人职责：负责邀请好友v1-v3版本、福利中心、新人回馈、春节活跃客户入金活动。

优化：随着活动增多，引入**动态加载功能**，**按需加载指定语言包**，避免一次性加载所有语言包的不必要开销。

官网

- **项目描述**：MiTrade官网，提供关键信息和平台特色，为用户提供一站式了解。

技术栈：PHP + jQuery

个人职责：

1. 负责交易模块：**行情页**，交易策略、情绪指数，风险管理。
2. 负责关于我们模块：资金安全、常见问题、帮助中心等。
3. 参与重构官网。（**技术栈**：Next.js）
 - 负责交易模块：风险管理、合约细则。
 - 负责关于我们模块：关于 Mitrade、奖项与荣誉、资金安全、收费与费用、联络我们、常见问题、帮助中心。
4. 兼容Web端、H5端。

落地页

- **项目描述**：落地页项目专注于通过技术手段提升注册页面的转化率，确保用户在访问页面时有更好的体验，促使其完成注册流程。

技术栈：jQuery

个人职责：**重构**或开发新落地页转化注册页面。（兼容web端、H5端）

优化：

1. **抽离公用模块**，方便提取使用。
2. 使用**.webp**格式，图片**懒加载**，**懒执行**来缩短**首屏加载时间**。

SEO, 后台管理系统

- **项目描述**：优化网站在搜索引擎中的排名，提高网站在搜索结果中的可见性，为用户提供更好的搜索体验。

技术栈：SEO-(Server Side Render)SSR | 后台管理系统：vue2

个人职责：

1. 负责作者摘要、审核人摘要、合规审核摘要配置模块。
2. 负责文章模块，政策模块。

APP嵌套H5页面

- **项目描述**：APP中的一系列H5页面，为用户提供了多样的功能和信息。

技术栈：jQuery

个人职责：负责屡获殊荣，新闻详情，品种排行榜，入金帮助等页面。

优化：

1. 动态加入vConsole。
2. 与UI协调，保证页面的所有颜色统一，页面增加**暗黑模式**。
3. 兼容低端手机样式。

• 邮件模板

- **项目描述**：邮件模板是为用户提供个性化、多语言的邮件通知服务。

工具：MJML

个人职责：

1. 欢迎新用户、订阅、退订、账户报告邮件通知。
2. 实盘开立后的邮件，参加活动通知。
3. ASIC、CIMA、FSC、CySEC 4种牌照各11种语言。

(1个邮件模板 = 4 * 11 = 44个 Html)

项目二：【PicWin】个人项目

2023年06月 - 至今

• Web端：<https://www.picwin.cn>

- **项目描述**：项目主要是用户上传PK图片，一同竞技，决出PK之王的图片社区。

技术栈：Vue + Pinia + Ant Design Vue + Typescript | **搭建**：Vite

个人职责：

1. 负责项目从0到1的开发。
2. 开发话题、设置优选、创作、编辑、草稿、搜索、评论、举报等功能。
3. 负责项目**整个页面开发**，注册、登录、创作、内容管理等页面。

优化：

1. 使用**IntersectionObserver**实现首页图片的懒加载，**降低对服务器的请求次数，节省请求费用**。
2. 动态进行**TDK** (Title、Description、Keywords)，提高网页在搜索引擎中的排名 (**SEO**) 。
3. **个性化显示内容**，根据登录状态调整页面体验。对于游客，提供精选内容；而对于已登录用户，呈现“仅我可见”内容。
4. 考虑未来的颜色统一，设置变量来维护**主题颜色**。

- **项目描述**：后端部分采用Express作为主要开发框架并通过PM2进行进程管理。

技术栈：Express + redis + PM2 | **搭建**：express-generator

个人职责：

1. 使用**Jenkins**进行**独立部署**，分别配置demo环境和prod环境，确保系统在不同环境中的稳定运行。
2. 利用**apidoc**来简便管理接口文档，以便更容易理解和调用后端接口。
3. 利用**cross-env**在跨平台环境中运行脚本，实现灵活设置和使用环境变量。
4. 采用**md5**算法结合密码和**动态盐**的方式来存储密码，提高账户安全性。
5. 使用**JWT**生成令牌，小于30分钟系统将定期生成新的令牌，以确保登录状态安全稳定。

优化：

1. **优化响应数据**，删除前端未使用的字段，缩短 Content Download 时间，**提升页面加载速度**。
2. 将图片上传至腾讯**COS对象存储**，并启用**CDN缓存**，以提升图片加载速度和整体网页性能。
3. 采用**async-mutex**互斥锁**解决并发**问题，确保操作的同步执行，提高程序的稳定性和可靠性。
4. 采用**PM2**管理Node进程，确保应用的高可用性和稳定性。

• 小程序 / H5端

- **项目描述**：基于uni-app框架搭建的跨平台应用，支持微信小程序和H5端。

技术栈 : Vue + Uni-UI + Typescript | **搭建** : Vue CLI

个人职责 :

1. **项目前端开发负责人。**
2. 开发开始PK、最终冠军、排行榜、我的创作、功能建议等**所有页面**。
3. 优化**图片懒加载**、**封装公共提示语**、弹窗。

• **DMS (后台管理系统)**

- **项目描述** : DMS后台管理系统为管理员提供了直观易用的管理界面，涵盖了PicWin项目的发布、用户、评论、举报等关键数据的详细信息。

技术栈 : Vue + Ant Design Vue + Typescript | **搭建** : Vite

个人职责 : **开发发布列表、用户列表、评论列表、举报列表等所有功能。**

项目三 : 【CMS】商家后台管理系统

2021年10月 - 2022年05月

项目描述 : 商家使用 - 商家端发布商品，可查看对应商品的客户投标信息，并进行拍卖的管理系统。

技术栈 : Vue3 + Vuex + Vue Router + Ant Design Vue + TypeScript | **搭建** : Vite

个人职责 :

- **项目前端开发负责人。**
- 负责需求的评审，开发，把控整个项目的时间节奏。
- 开发方面负责项目架构，总结开发规范，注释的规范。
- 优化系统性能，列表页面数据较多，用分页来优化加载时间，推荐**模块优化**。
- 上线之后的**项目复盘**和整理不严谨的代码。

项目难点 :

- 业务系统过多需要制定接入规范并**对业务系统问题分类、整理**并进行能力输出。
- 技术难点 :
 - **动态路由** : 本人之前没有接触过动态路由，参考Vue.js的官方路由Vue Router 并参考了网上的思路来解决问题。
 - 权限控制** : UI设计的 (树形控件) 和Ant Design Vue中的 Tree组件 (树形控件) ，两者架构不一样，所以用手写来实现半选，全选和部分选中的逻辑。

成果 :

- 项目上线之后，本次所用到的动态路由和权限控制相关代码，复用在另外一个前端同事的项目中。
- 用模块化的方式来封装，**提升开发效率**，避免重复性的工作。

项目四 : 【小程序】TS货源

2021年10月 - 至今

项目描述 : 客户使用 - 客户授权查看商家竞标商品，并进行投标。

技术栈 : Vue3 + uni-app + Axios + TypeScript | **搭建** : Vue CLI

个人职责 :

- **项目前端开发负责人。**
- 开发方面负责项目架构，总结开发规范。
- **封装通用弹框组件。**

项目难点 : 我们团队中，包括我都没接触过小程序，只能靠自己以及网上的资料来摸索。反复查看微信小程序，uni-app的文档，并且在社区上寻找相关解决方法。

成果 : 7天内达到上线的要求，并发布第一版本到线上。

项目五 : 【PMS】平台管理系统

2021年12月 - 至今

项目描述 : 内部人员使用 - 平台管理商家用户，查看商家交易，审核商家发布内容的管理系统。

技术栈：Vue3 + Vuex + Vue Router + Ant Design Vue + TypeScript | **搭建：**Vite

个人职责：

- **项目前端开发负责人。**
- 负责需求的评审，排期及开发，把控整个项目的时间节奏。

项目难点：

- **权限控制：**【PMS】关联到平台和商家两个端的用户权限，前端逻辑和后端逻辑相对复杂，项目过程中产品经理，后端，前端三人协调较久。

成果：解决难点之后，并没有发现任何缺陷的时候宁静，**获得项目经理的好评。**

项目六：【ERP】企业资源计划系统

2021年06月 - 2021年10月

项目描述：采购、库存、销售等各个子系统集成为一体化的企业系统（进销存ERP）。

技术栈：React + Ant Design Pro + TypeScript | **搭建：**umi

个人职责：

- 负责销售开单模块，生产管理模块（效率统计，流水线数据），售后管理模块（退货单）等。
- **国际化**（i18n），实现多语言切换。

项目难点：销售开单方式较多，（上传Excel，手动输入IMEI，用扫码枪扫箱单、扫单个IMEI），需要汇总多数据源。

项目七：【RIGHT PHONE】电子商城网站

2020年12月 - 2021年06月

项目描述：公司搭建属于自己的电商网站来对外销售手机（PC端 | 移动端）。<https://www.rightphone.com/>

技术栈：Vue3 + Vuex + Vue Router + Ant Design Vue + Vant + TypeScript | **搭建：**Vue CLI

个人职责：

- 负责首页，商品详情页，登录页面，footer页脚所有相关模块。
- 购物车模块，结账页面（Paypal）。
- **国际化**（i18n），实现多语言切换。

遗憾：PC端和移动端综合质量不错，推广不太理想。