

# 袁凯忻-前端工程师

## 个人信息

袁凯忻/男/1994  
地区：苏州  
学历：本科/三江学院/自动化物联网/统招本科  
工作年限：6 年  
期望职位：前端工程师

## 联系方式

手机：18020118596  
Email：[312339704@qq.com](mailto:312339704@qq.com)

## 专业技能

- 1.前端基础知识扎实，担任移动前端团队并设计移动前端框架以及主导产品的前端开发
- 2.精通 VUE 框架以及其原理，并有前端系统的架构设计、组件开发经验
- 3.熟悉 JavaScript、TypeScript 核心基础，并掌握 ES6/7 常用语法
- 4.了解React框架，使用umi、React Hooks、valtio、Antd搭建应用系统
- 5.熟悉css3/sass等，能使用Flexbox 实现比较复杂的布局
- 6.了解服务端渲染，并有 SSR 框架项目开发经验
- 7.了解 node.js ， 并有过 egg.js/midway.js 的实践开发经验
- 8.熟悉前端工程化建设，如 Webpack、Vite 、CI/CD的自动化测试&构建&部署
- 9.熟练使用 Webpack 对项目进行模块打包并了解其原理，并进行性能优化
- 10.熟悉 GIT、SVN 版本管理控制工具
- 11.具备跨端开发能力，拥有Hybird App/uni-app/微信小程序开发经验

## 工作经历

### 1. 同程旅行

#### 工作时间

2022 年 8 月~至今

#### 工作描述

担任火车票前端组-前端开发工程师

根据业务需求，评审需求的可行性、技术实现方案等，并与产品、设计、后端等团队进行沟通和协调。  
根据需求文档和技术方案，进行前端代码的编写和调试，实现产品的功能和界面。  
负责前端性能监控、错误监控、日志监控等工作，及时发现和解决问题，提高产品的稳定性和用户体验。  
对现有产品进行维护和升级，包括 bug 修复、功能优化、技术升级等工作，确保产品的稳定性和可用性。  
架构设计：参与产品架构的设计和优化，提高产品的可扩展性、可维护性和性能。

团队协作：与产品、设计、后端等团队进行协作和沟通，推动产品的开发和优化，提高团队的协作效率和产品质量

## 2. 国泰新点软件股份有限公司

### 工作时间

2016 年 7 月 ~ 2022 年 8 月

### 工作描述

任职移动研究中心-前端开发工程师，管理技术团队，并负责维护、开发公司移动前端端框架

1. 对公司框架进行选型设计，担任公司移动前端架构开发者，负责组件、前端框架的开发以及制定部门代码规范
2. 公司移动基座中台门户的开发维护工作
3. 开发 APP 采用 Hybrid 混合模式，基于原生 WebView 、前端 Vue 技术搭配 JSbird 进行开发业务内容。
4. 微信小程序/uni-app 跨端开发工作。

## 项目经历

### 1.同程旅行-火车票

#### 项目职责

前端开发工程师

#### 项目描述

- 1.微信小程序侧利用微信小程序开发火车票业务页面
- 2.前端侧使用搭配内部微服务平台搭配VUE框架开发
- 3.中间层侧使用 Node.js 开发，主要提供前端 AB 测打样配置、埋点监控
- 4.主动监控、关注和发掘运行数据，对发现的性能瓶颈进行有效优化
- 5.承担其他周边小项目的前端架构设计

### 2.内部框架-VUE

#### 项目职责

内置 hybirdJS不同版本，只需要修改一个配置文件，即可切换成对应版本的 hybirdJS 环境

提供常用的 工具类样式，通过更少的代码实现想要的效果

提供常用案例展示，框架组件的使用

组件独立，无任何 `css`、`js` 依赖，一个 `.vue` 文件，放到任何项目中都能运行使用

#### 项目描述

## UI 层面

- 1.利用 Vue.js 配合 vant 控件搭建公司内部业务组件库
- 2.Vuex 全局管理
- 3.vue-route 路由管理
- 4.Axios-前后端交互
- 5.利用 Hybrid 进行与基于内部 WebView 与原生通讯

## 前端构建层面

利用 Webpack 构建代码，三个模式：H5 轻应用、内部小程序、卡片

- 1.H5 轻应用: 正常 vue-cli 构建流程
- 2.内部小程序: 构建特定路径模块，单独添加配置文件，与原生交互
- 3.卡片：拉取独立 vant.js/vue.js/css，独立构建 Web Components

## 单元测试

jest.js 搭配 Node 环境测试

## 3.内部框架-移动 PC 混合低代码平台

---

依靠 PC 端统一认证平台（SSO）搭建在移动端移动页面，通过移动端 TOKEN 认证转单点登录身份进行，利用低代码平台进行搭建页面

## 项目职责

在项目中，承担前端架构设计和组件开发的角色

在开发过程中由于项目在我接收前太老旧，存在多种类库的依赖，包含不限于jQuery/Zepto/跨端Hybird/MUI，我接手后规范了组件构建规则、约束。引入Vue框架，将组件通函数渲染重构成VUE Components，剥离其他类库，并采用gulp.js进行代码压缩，减少代码体积。并与后端统一前后端数据流对接规则，减少前后端对接时间成本

## 项目描述

### UI 层面

- 1.利用 Vue.js-渲染函数搭配 Vant 搭建组件库
- 2.利用 Zepto.js 搭配 MUI 搭建组件库
- 3.约定 Action 格式与前后端交互

### 前端

- 1.利用 gulp.js 压代码, 减少体积
- 2.无需额外构建
- 3.统一SSO接入

## 4.门户中台移动基座

---

## 项目职责

前端开发工程师

## 项目描述

支持第三方开发商以公司小程序、H5 应用的形式自助接入移动业务应用，提供端到端的接入流程、规范、工具、开发指南，支撑移动业务应用快速开发接入、上架基座客户端应用中心。

移动原生框架、移动组件库中的原生基础能力（地图、定位、语音）开放，支持小程序、H5 以 JSAPI 的方式调用。

支持第三方移动应用接入统一身份认证（ISV）、统一消息、组织架构等基础服务。

## 技术分享

---

利用 reveal.js 制作在线 PPT，进行公司内部技术分享

[Fastify.js-基础教学](#)

[Puppeteer.js-基础教学](#)