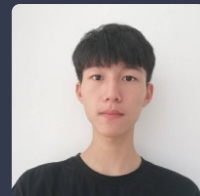


# 甘国文

男 | 23岁 | 18316872925

2年工作经验 | 求职意向：前端开发工程师 | 期望薪资：10-11K | 期望城市：深圳



## 个人优势

- 精通前端各种工具、布局、Vue2-3、微信小程序、electron、uniapp、react等框架，熟悉后端开发流程以及sql语法，了解微前端服务框架。
- 有独立完成项目经验。
- 具备使用python网络爬虫、逆向js以及数据处理表格、文档等调试能力。
- 对新技术充满热情，学习能力强，能快速适应变化
- 具备独立解决问题的能力，善于设定目标并分阶段实现。
- 强烈的责任心和良好的团队合作精神。

## 工作经历

元向量智能科技（东莞）有限公司 JavaScript

2023.04-至今

- 主要负责公司PC端软件的开发与维护，致力于提升用户体验和软件性能。
- 使用Electron框架结合UniApp H5网页技术，构建跨平台的桌面应用程序。
- 运用Element UI库，设计并实现直观、高效的界面。

核心职责：

### 1. 软件架构设计与开发：

利用Electron框架开发PC端软件，确保软件能够无缝运行于Windows操作系统上。

采用UniApp框架嵌入H5网页，以实现跨平台的兼容性和响应式设计，保证软件在不同屏幕尺寸上的良好表现。

### 2. 前端技术栈应用：

熟练运用HTML、CSS和JavaScript进行前端开发，特别是在Electron和UniApp环境下的编码实践。

精通Element UI库，用于构建美观且功能丰富的用户界面，提供一致且友好的用户体验。

性能优化与调试：

优化Electron应用的启动速度和内存占用，提高软件的整体性能。

调试并解决跨平台兼容性问题，确保软件在所有支持的操作系统上稳定运行。

### 3. 团队协作与项目管理：

参与团队会议，与设计师、后端开发者和产品经理密切沟通，确保软件开发符合项目需求。

负责跟踪项目进度，确保按时交付高质量的软件产品。

### 4. 技术创新与研究：

不断探索Electron和UniApp的最新特性和最佳实践，引入新的技术和工具来提升软件开发效率和产品质量。

次要职责：

### 1. 协助手机端软件开发：

在手机端软件开发中扮演辅助角色，重点聚焦于特定功能的实现与优化。

利用Vue2框架开发用药功能软件，确保其不同设备上的一致性和易用性。

### 2. 技术栈与项目：

用药功能软件开发：运用Vue2框架，设计并实现用药提醒、药品管理等关键功能，提升用户的健康管理体验。

小象upup移动端版：使用UniApp进行跨平台开发，为Android、iOS和鸿蒙系统创建统一的代码基，确保各平台间的一致性与高

性能。

### 3.合作与集成：

跨部门合作：密切与安卓、iOS、鸿蒙开发团队以及后端团队协作，确保软件功能的完整性和数据流的顺畅。

功能扩展与优化：根据用户反馈和市场趋势，持续迭代和扩展软件功能，提升用户体验和市场竞争力。

### 4. 上架与维护：

软件套壳上架：协助完成软件的封装与适配，确保软件顺利通过各大应用商店的审核流程，成功上架。

后期维护与更新：参与软件的长期维护工作，包括但不限于bug修复、性能优化和新功能的迭代发布。

## 项目经历

小象upup.exe 软件开发主力

2023.05-2023.12

### 内容：

担任角色

软件和官网开发主力

负责工作

Web、Vue和Electron前端开发

业绩与成就

成功推动产品上架，目前正处于持续优化阶段，不断提升用户体验和产品稳定性。

业务目标与分解

首页日程管理：实现了日程的添加、编辑和删除功能，以及日历视图筛选，便于用户管理日常任务。

联系人页面：开发了详细的联系人管理界面，包括联系人信息的查看、编辑和搜索。

项目功能：实现了项目管理模块，支持创建、跟踪和评估项目进度。

富文本备忘录：创建了一个功能丰富的备忘录，支持文字、图片、链接等多媒体元素的插入。

echarts统计数据：利用Echarts库，设计并实现了数据可视化页面，帮助用户直观理解业务数据。

落实方案与个人贡献

自主开发：所有提及的功能和页面均是由本人独立完成，从需求分析、设计到编码和测试，展现了全面的开发能力和项目管理技巧。

### 业绩：

通过主导软件和官网的前端开发工作，不仅实现了产品从概念到上线的全过程，而且在产品上架后，持续关注用户反馈，不断优化产品功能和用户体验。在具体的业务目标实现上，成功开发了涵盖日程管理、联系人信息处理、项目跟踪、备忘录编辑和数据可视化的全面解决方案，充分展示了在Web前端技术领域的深厚功底和项目执行力。此外，个人具有高度的责任心和自我驱动能力，为产品成功和团队目标的达成做出了显著贡献。

小米商城官网复刻版（在校项目） 独立开发

2022.11-2022.12

### 内容：

项目名称：小米商城官网复刻版

技术栈：

前端：Vue.js (用于构建动态界面)

后端：Flask (Python框架，处理业务逻辑和API请求)

数据库：MongoDB (非关系型数据库，用于数据持久化)

项目概述：

本项目是一个基于Vue、Flask和Mongodb实现的前后端交互电商网站，完全复刻了小米商城的核心功能，包括多页面跳转、用户登录注册、购物车管理及订单处理等。

前端开发亮点：

二次封装axios：为了简化HTTP请求过程，提高了接口调用的效率和可读性。

路由逻辑设置：设计并实现了复杂路由逻辑，确保页面之间的平滑过渡和数据的正确加载。

Vuex状态管理：利用Vuex进行全局状态管理，有效处理了跨组件数据共享和状态同步问题。

后端实现细节：

Flask框架：开发了RESTful API，提供数据交互的接口，支持用户操作和数据检索。

MongoDB数据库：存储用户信息、购物车商品和订单详情，保障数据的安全性和一致性。

功能模块：

用户认证：用户可以注册账号、登录、找回密码，实现了用户信息的加密存储和验证。

购物车管理：支持用户添加商品到购物车、修改商品数量、删除商品，实时更新购物车总价。

订单处理：用户可以提交订单、查看订单历史，管理员可以管理所有订单，包括发货和取消订单。

多页面导航：提供商品列表、商品详情、用户中心等多个页面，实现无缝跳转和数据预加载。

技术挑战与解决方案：

前后端分离：采用了现代化的前后端分离架构，确保了前端界面的灵活度和后端服务的高可用性。

安全与性能：加强了数据传输的安全性，优化了页面加载速度，提升了用户体验。

**业绩：**

此项目不仅展现了对前端框架、后端服务和数据库管理的综合运用能力，也证明了从零开始构建复杂Web应用的项目管理能力。通过这个项目，不仅提升了个人的技术水平，还积累了实际项目经验，增强了问题解决能力和团队协作技巧。

**Python爬虫项目：多源数据抓取与格式转换**      独立开发      2021.02-2021.07

**内容：**

项目概述

本项目旨在利用Python爬虫技术从多个在线资源中抓取数据，并将其转换为不同的文件格式进行存储。涉及的网站包括但不限于笔趣阁小说、彼岸图网、花瓣图网、北京新发地农产品信息、酷我音乐、百度图片、网易云音乐、6868影视等，同时涵盖了百度翻译和有道翻译服务。

数据来源与类型

笔趣阁小说：抓取小说章节文本，转换为TXT或EPUB格式。

彼岸图网、花瓣图网、百度图片：下载高清图片，保存为JPG或PNG格式。

北京新发地：收集农产品价格信息，整理为CSV或Excel表格。

酷我音乐、网易云音乐：获取歌曲链接，使用音频转换工具转换为MP3或FLAC格式。

6868影视：抓取电影信息和剧集链接，保存为JSON或XML格式。

百度翻译、有道翻译：调用API进行文本翻译，结果存储为TXT或HTML文档。

技术栈

爬虫框架：使用Scrapy或Requests + BeautifulSoup进行网页内容抓取。

数据解析：利用正则表达式和XPath处理HTML结构，提取所需信息。

文件处理：应用Python内置库如os、csv、json、xml.etree.ElementTree进行文件读写和格式转换。

音频处理：采用pydub或其他音频处理库将在线音频转换为本地文件。

翻译API：调用百度翻译或有道翻译的API实现文本翻译。

关键功能

自动化抓取：设计定时任务，定期抓取最新数据，保持信息更新。

异常处理：引入重试机制和错误日志记录，确保数据抓取的稳定性和完整性。

数据清洗：清除无效或重复的数据，标准化存储格式。

多线程/异步处理：提升数据抓取和转换的效率，缩短任务执行时间。

安全与合规

遵守robots.txt规则： 确保爬虫行为合法，尊重网站的爬虫政策。

版权意识： 注意版权问题，仅用于个人学习和研究目的，不用于商业用途。

业绩：

- 实现了从多个不同类型的网站高效抓取数据的能力。
- 掌握了数据格式转换和存储的技巧，适应多样化的需求。
- 加深了对Python爬虫技术的理解，提高了问题解决能力。

教育经历

河源职业技术学院	大专	大数据技术与应用	2020-2023
专业排名：前15%			

志愿者经历

青年志愿者协会委员	志愿者项目活动	64小时	2019.09-2022.06
参加过美丽校园、协助碧桂园学校新冠疫苗接种、东门驿站值班、循环利用，变废为宝9.25、西门协助迎新活动、迎新志愿者、饭堂防疫、升旗仪式志愿、校运会闭幕式、校运会志愿者活动、			

专业技能

项目难点