

阎雪芳

199-3496-6219 | anita_sun@126.com | 山西太原

<https://github.com/Anita-Mul> | <https://blog.csdn.net/AnitaSun?type=blog>

求职意向：JavaScript 运行时工程师

教育经历

太原理工大学	软件工程	本科	2019.09 - 2023.06
● 荣誉/奖项："互联网+"大学生创新创业大赛山西省金奖(2021.07)、山西省星火项目创业大赛晋中市优秀奖(2021.07)、第二十次CCF计算机软件能力认证证书(200分)、学业优秀奖(2019-2020)、学业优秀奖(2020-2021)			
● 语言能力：英语 CET-4			
● 相关课程：C、Java、Linux、数据结构与算法、操作系统、数据库、计算机网络、软件项目管理等			

软件技能

- 熟悉HTML / CSS / DOM / ECMAScript能够编写语义化的HTML，模块化的CSS。
- 了解React / ReactNative框架，有移动端的开发经验；熟悉axios等插件的使用。
- 熟悉DevTools中NetWork、Performance工具的使用。
- 了解Javascript常用设计模式。
- 能够使用Chrome DevTools、VsCode调试Node.js代码；使用ab进行压力测试。
- 熟悉Windows和Linux工作环境，熟悉常用命令，具有在Windows和Linux下C开发经验。
- 熟悉TCP/IP网络协议，熟悉socket网络编程，了解多线程、多进程编程。
- 阅读过muduo和Libuv网络库源码。
- 具备基本的Web安全知识(XSS / CSRF等)。
- 了解HTTP(1.1/2/3)、UDP、WebSocket等协议。
- 能够使用Markdown编写得体的文档，具备良好的技术交流能力。
- 日常使用Git与VSCode进行开发，了解Vim，也乐于尝试新工具。

工作外项目及研究经历

餐饮后台管理系统	2021.03 - 2022.04
● 项目地址： https://github.com/Anita-Mul/ELM_Node	
● 整个项目分为两部分：前台项目、后台管理。涉及登陆、注册、添加商品、商品展示、筛选排序、购物车、下单、用户中心等。	
● 项目使用Express框架完成；使用MVC模式作为项目整体的设计思路。接口的定义符合RESTful规范。	
● 封装百度地图API作为地址操作的基类；封装普通类基类；七牛云对象存储实现上传图片。	
● 使用log4j搭建全链路日志；使用Nodemailer、ioredis、ejs等解决告警轰炸问题。	
● 在阿里云服务器部署项目；使用pm2管理node进程，记录日志；使用nginx实现反向代理；使用阿里云Node.js性能平台进行性能监控。	

操作系统内核	2021.06 - 2021.09
● 项目地址： https://github.com/Anita-Mul/AnitaOS	
● 使用8086汇编语言编写MBR，loader.S。实现GDT、实模式到保护模式的转换、创建页目录表、页表等操作。	
● 中断：实现外部中断和系统调用。	
● 内存管理：实现位图、内存池、arena等数据结构和相关操作；实现物理内存和虚拟内存管理；实现堆内存管理及malloc，free系统调用。	
● 线程：实现内核级线程及线程间同步相关操作。	
● 进程：实现用户进程及printf系统调用。	
● 实现fork、wait、exit系统调用。	

源码阅读	2022.03 - 2022.05
● Libuv： https://github.com/Anita-Mul/Libuv-Analyse	
● muduo： https://github.com/Anita-Mul/muduo	

组织及活动经历

山西舟桥名创科技有限公司	ReactNative开发工程师	2020.11 - 2021.07
● 使用mobx进行用户数据和全局数据的状态管理；封装了react-native-async-storage进行用户数据的持久化存储。		
● 封装axios；使用AsyncStorage进行响应结果的缓存处理。		
● 封装常用的flex布局。		
● 实现登录注册、排行榜等页面的渲染和相关的逻辑处理。		
● 实现电子书阅读器；通过在H5页面中封装epub.js解决相关npm包无法使用问题，使用react-native-webview进行RN页面和H5页面的通信。同时解决页面无法正常显示问题。		
● 使用react-native-splash-screen实现启动屏；提高首屏加载速度。		