个人信息:

姓名: 巫凌健

微信: wlj1995222

求职意向:全栈开发工程师

Email: wulingjian123@gmail.com

教育经历:本科--吉林大学珠海学院 (19届毕业生-工作大半年)

技术栈: Golang, Linux Shell编程, Vue.js, 微信小程序

个人经历

• 自学编程,大二的时候通过Python爬虫入门

• 后来在大学期间有过两段Golang后台的实习,他们分别是做区块链,IM (即时通讯软件)

• 毕业后在一个做WebIDE的公司, 做微信小程序开发。

个人项目

演示地址 代码

描述:这是我从零开始写的一个博客,包括

- 前后端的设计(技术选型,表的设计,API制定,UI布局)
- 开发 (独立解决各种问题)
- 调试 (Postman, Chrome开发者工具, 断点调试)
- 部署 (AWS EC2, Nginx 代理, Let'encrypt签证书)

支持:

• 功能: 支持多用户, Markdown预览, 分页等

• 特性: 实现前后端分离,响应式布局(Bootstrap实现)

• 技术选型: 前端用Bootstrap + Vue, 后端用Gin (Golang的一个Web框架)

部署:

写完后用Godaddy签了个域名,然后部署到 AWS的EC2上,主要干了几件事:

- 用Let'Encrypt 签了个证书,配置Nginx 支持HTTPS 传输
- 配置DNS服务器的 CNAME 使得 www.xiulu.xyz xiulu.xyz 都跳到同一个IP
- 配置Webpack生成Gzip静态文件,配置Nginx支持Gzip传输,减少传输时间(4M压缩到700K)

脚本自动化:

然后嫌每次部署都太麻烦,还写了一键Shell脚本,manage.sh

自动拉取Repo编译,安装配置Nginx, Mysql, Iptables等。

只要新创一个Centos6的服务器,运行这个脚本之后,就可以从浏览器正常访问博客了

专业技能

后端相关:

- 熟悉Golang, 常用标准库,并能运用一个Web框架 Gin, 快速开发
- 了解HTTP协议,能独立设计Restful API,并有过相关实践
- 有过Mysql, Sqllite 使用经历,并能独立设计数据表,对数据表设计做优化
- 遇到过浏览器跨域问题 (Preflight) , 并尝试用过不同方案解决过该问题
- 对TCP/IP 协议栈中ICMP有过深入的了解,曾用Wireshark抓包分析过,并根据其报文格式实现过一个Golang版的Ping

前端相关:

- 有过参与过微信小程序开发,熟悉开发,上线流程
- 能熟练使用Vue开发常用组件,基于Vue CLI快速开发项目
- 能基于bootstrap, 实现响应式布局, 兼容不同设备
- 能配置Webpack, Babel和Eslint 常用选项
- 接触过Typescript,接触过Sass,
- 一定的网站性能,分析,和优化能力,并有相关实践(懒加载, Code-Splitting)

运维相关:

- 了解HTTPS相关的原理,也用Let's Encrypt签过证书
- 掌握一定的安全常识, SSH安全配置, 防火墙规则配置
- 有过不同Linux发行版使用经历, Centos, Ubuntu, Amazon Linux等,
- 熟悉Bash语法,能独立编写Shell脚本,可以写出兼容不同发行版的Shell脚本
- 一定的网络排查能力,DNS 缓存,Traceroute追踪数据包,Wireshark分析数据报文
- 有过 Godaddy域名注册,Cloudflare CDN 使用,和Vultr,AWS,星光互联多个云平台的使用经历。

英语能力

大学考了次四级没过,后来接触了编程后花费了很大一番心思去学习

现在阅读和写作方面,能无障碍逛一些技术社区(Stackoverflow, Medium),也可以用英语做一些简单的邮件交流,大概是这个<u>README</u>的水平

听力和口语方面,能听懂 Vue JS Crash Course 这种水平的视频。

感兴趣的东西

对网络协议相关的东西很感兴趣,有折腾过路由表,和各种代理软件。

之前也根据ICMP报文格式实现过Golang版的Ping,后面又基于Ping,实现过Golang版的Tracetoure,并写了一篇文章记录了实现的过程。<u>点这里</u>