

 resume-chinese.md

辛必果 - 全栈工程师



我是一个非常喜欢编程的，自我驱动学习的程序员。

每当遇到新的问题，我都会先调研和学习前人的经验，再进行编码，避免写出过于“聪明”的代码。

我认为现代社会，编程就像《哈利波特》中的魔杖一样，可以帮我们建造很多很有意思的东西。
与魔法不同的是，编程的宗旨在于简单性，易读性。

这就是我现在做的事情，写出好玩，简单，可读的代码。

邮箱: xwhxbg@gmail.com 电话: 18627036360 (中国)

教育经历

黑龙江大学 数学与应用数学学士 2010-2015

工作经验

1. 前端工程师 航班管家 16 个月.

- 基于Mithril框架的单页web应用

包括路由，状态管理，会话恢复，复杂交互组件。

- 维护公司的 Gitlab 和 Gitlab CI.

包括对应问题的debug，Gitlab的升级和迁移等。

- 基于Express & Node.js的页面渲染，API转发

包括JS和CSS打包，请求追踪，请求缓存。

支持JS动态打包，typescript动态编译打包。

2. 后端工程师 悦然心动 7 个月.

- 基于Express & Node.js的后端API

除此之外还有复杂异步流程管理，以及golang和Python实现的部分功能。

用node与DynamoDB交互。

部署在lambda，ELB和容器内。

- 基于Gin & Golang的社交应用后端API

基于GORM与postgres交互，以及使用postGIS计算地理位置。

使用Jenkins编译并发布golang应用。

- 维护 AWS dynamoDB, RDS, Lambda, EC2, Kenisis etc.

业余项目

- [dynamo.cli](#) 使用SQL操作AWS DynamoDB

解析SQL并将其转化为DynamoDB API。

用goroutine实现多查询并发以及命令行交互。

- [siteWarden](#) 监控网站变化，利用图像差异和Chrome puppeteer实现 (由于有密码泄露，这个仓库暂时被删掉了)

通过Chrome puppeteer登录网站。

如果图像差异超过阈值，则用邮件通知用户。

- [NSFW image rating](#) 基于TensorFlow和Yahoo的open-NSFW的鉴黄

通过爬虫过去训练材料。

通过TensorFlow建立并训练模型。

通过flask和unicorn做成HTTP API。

技能

- HTML/CSS/SCSS Layout and styling pack

阅读和编写HTML页面，CSS框架，解决浏览器兼容性问题。

- Javascript in browsers

熟悉原生JavaScript API，主流MVC框架，例如React，Vue，Mithril等。

了解web assembly，asm.js。了解浏览器端JavaScript性能优化。

- Javascript in Node.js(Quite different)

熟悉Express，KOA等HTTP路由框架。

了解流式编程，异步流程控制，事件循环。

- Golang

熟悉Gin，Beego等HTTP路由框架。

熟悉tui-go，go-prompt等命令行框架。

了解slice，goroutine，channel和interface的底层实现。

了解如何debug goroutine泄露，channel死锁。

了解如何测试，描述，和性能测试。

了解go和主流SQL和NoSQL数据库交互。

- Rust(Bit rusty though)
- Python
- Reason

年齡

26