

熊文涛

应聘岗位：软件工程师

出生：1996.09.12

电话：15727546130（微信同号）

邮箱：kevin1258@foxmail.com

GitHub：[@Kevin-free](https://github.com/Kevin-free)

经验：4 年

学历专业：九江学院（本科）计算机科学与技术

在线简历：<https://me.ifree.love>

博客：<https://ifree.love>（自建网站）

专业技能

- ✦ **Golang**：熟练掌握 Go 基础知识，如 GMP 模型、goroutine、channel、mutex，**阅读部分源码**
- ✦ **计算机基础**：熟悉常用的数据结构和算法，如栈、队列、链表、树、**推荐算法**、排序算法、动态规划等
- ✦ **计算机语言**：熟悉 Java，自学过 Python，会基本的 H5+CSS+JS 和微信小程序开发
- ✦ **计算机网络**：熟悉 HTTP、TCP/IP 协议并实践过网络编程，以及 JSON、PB 数据交换格式
- ✦ **操作系统**：熟悉 Windows 和 Mac 使用，熟悉 Linux 及常用命令
- ✦ **数据库**：熟悉 MySQL、Redis 数据库的基本原理和使用，了解 ELK、ClickHouse 基本使用
- ✦ **云原生**：使用 Kratos 微服务开发，了解 GitLab CI/CD，Docker、K8S 知识可独立部署服务

职业经历

深圳市同拳科技有限公司

广东-深圳

Go 开发工程师

2022.03-2022.10

- 主要负责设计和开发**经分系统**，将业务的日志数据进行**聚合、分析**并提供 API 查询接口，方便运营人员在 Web 端查看分析指标并制定策略以优化产品。
- 使用 **Golang** 和 **Kratos** 框架进行快速开发，**Redis** 和 **MySQL** 存储数据，**ClickHouse** 作数据分析，使用 GitLab CI/CD + systemd 部署在阿里云机器上。
- 使用 **ELK** 搭建日志分析平台，并设置错误日志面板供开发人员使用，提前暴露问题以规避风险。

深圳市火元素网络技术有限公司

广东-深圳

Go 开发工程师

2021.04-2022.01

- **赛艇游戏**作为公司进军区块链游戏的第一款产品，抽调了 50+精选人员成立新部门，我作为 7 位后台工程师之一，主要负责拍卖服务和盲盒服务，**基础设施的开发和优化**，以及整个项目的 DevOps。
- 使用 **Golang** 和 **Kratos** 从 0 到 1 开发微服务，使用 **Redis** 和 **MySQL** 存储数据，**GitLab** 作为 CI/CD，**Docker** 和 **K8s** 作为部署环境。
- 结合 **zaplog** 优化日志库，提高服务整体性能。规范 DevOps 流程，通过自动化增强系统稳定性。

江西中至数据集团股份有限公司

江西-南昌

Go 开发工程师

2020.05-2021.04

- 作为公司主要营收的棋牌游戏中的重要部分——**机器人 AI**，其表现影响着玩家的体验和公司的营收。我由组长指导以及查阅学习，主要负责海外麻将项目中的**机器人 AI 算法的开发和优化**。
- 使用 **Golang** 结合**数据结构和算法**知识，开发机器人的摸牌和出牌算法，以及开发机器人的难度等级分级机制。
- 通过 **sync.Map** 和**记忆化搜索**，优化机器人的**推荐出牌算法**，将效率提高了**近 5 倍**，大大提升了用户体验且节约了服务器开销。

个人项目

- **寻找最佳音缘**：个人设计并开发的一款音乐社交类微信小程序，意在通过音乐寻找最佳有缘人。前端使用原生微信小程序开发，后台使用 Java 基于 Spring 进行开发。主要包括音乐服务、音乐互动、专属推荐等模块。服务已下线，代码开源在 GitHub 上。[\[GitHub Link\]](#)
- **LeetCode-Go**：个人在 LeetCode 做算法练习的题解记录，使用 Go 语言完成，100%测试覆盖率。[\[GitHub Link\]](#)
- **ifree.love**：个人网站，使用 Ghost 在 Ubuntu 系统上搭建，记录个人博客和读书笔记等。[\[GitHub Link\]](#)
- **me.ifree.love**：个人在线简历，使用 HTML+CSS+JS 在 Ubuntu 系统上搭建。[\[GitHub Link\]](#)

荣誉奖项

- 2021 优秀员工
- 2020 中国高校计算机大赛 2020 微信小程序应用开发赛；华中赛区三等奖 [Certificate Link]
- 2018-2020 多次国家励志奖学金，校级奖学金，三好学生，优秀毕业生 [Certificate Link]

文章演讲

学习笔记文章

- 图码详解 | 理解八大思想，胜刷百道力扣！: <https://mp.weixin.qq.com/s/IEtQtnReN9JSf24s4yPPFg>
- 我写了个“女朋友”陪自己打麻将……: https://mp.weixin.qq.com/s/0k6-drA8_tdt4UzHCi6ZEq
- 《算法撕裂者》02 - 推荐算法: https://mp.weixin.qq.com/s/1ReOoWZQISARzLSokNo6_g

工作记录文章

- 经分系统的设计: <https://ifree.love/jing-fen-xi-tong-she-ji/>
- 数据聚合服务的设计与实现: <https://ifree.love/shu-ju-ju-he-fu-wu/>
- 数据分析服务的设计与实现: <https://ifree.love/shu-ju-fen-xi-fu-wu/>

同拳技术分享 | 演讲

- 监控系统原理与实践: <https://www.slideshare.net/kevin10241/principle-and-practice-of-monitoring-system>