

# 王渊

150-4492-7654 | goo.fm.fe@gmail.com  
在职 | 求职意向：Golang开发工程师 | 期望薪资：16k

## 专业技能

---

- 基础：掌握git，按照git flow流程开发；理解面向对象编程，函数式编程；DevOps
- Golang：熟练使用第三方库和go routine，channel
- 网络开发：理解TCP/IP协议，restful API；熟练使用控制台，curl 以及tcpdump，wireshark等抓包分析工具
- 微服务：理解容器编排，微服务；擅长使用docker和docker-copmose
- 服务器：linux的部署和使用，shell脚本
- 数据库: mongo的使用，加密部署和容器化

## 工作经历

---

北京易华录信息技术股份有限公司

2018年4月 - 至今

软件开发工程师 研发部

北京

- 负责整合后端业务，为分布式集群开发高可用组件
- go语言Linux环境下开发，采用原生框架，curl调试，docker容器部署运行
  - 采用更轻量的alpine镜像，使软件总体积缩小73%
  - 实现了一套灵活的请求转发函数，可以用于
    - 统一后端服务的restful接口，方便项目的分布式管理
    - 替代前端的复杂请求和数据处理工作，缩短响应时间2s左右
    - 使整个系统升级至HTTPS，更加安全
  - 通过Go routine和channel
    - 同步集群状态，实现各节点间通信
    - 兼容http和https
- 负责软件的容器化部署
  - docker-compose自动部署
  - shell脚本优化部署流程
- 负责软件的升级，备份，校验和版本控制

## 教育经历

---

太原理工大学 (211、双一流)

2014年9月 - 2018年7月

计算机科学与技术 本科

- 通过英语四级
- 独立完成Hadoop相关科研项目，java编写mapreduce函数
- 在校期间，担任教科版助理，兼科研办助理；并获得优秀称号

## 开源项目

---

静态网站爬虫软件

- 采用广度优先算法框架，通过正则匹配实现基本功能
- 利用Golang的并发优势，完成任务分发和调度

个人博客

- Gitpage+hexo+matery
- 更多信息请访问<https://fm-fe.github.io/>