

姓名：冯骥

求职意向：golang开发工程师

手机号：13995977510      Email：1324396762@qq.com

年龄：25      专业：物联网工程

学历：本科      住址：深圳市龙华区

政治面貌 中共党员      个人网址 fengqin.link



## 专业技能

1、熟练使用GoLand,VisualStudio,VsCode,JetBrains Rider,JetBrains DataGrid, Navicat, Robo3T, SecureCRT,RedisDesktopManager,Xshell, powerdesigner等编程工具;

2、熟悉html,css,javascript,jquery,ajax,axios,vue,i-view,bootstrap等前端框架;

3、熟悉数据结构与算法、计算机网络,Slice,map,struct,interface,reflect,goroutine,channel管道中间件,grpc,Gin框架,MySQL, sqlserver, liteDB, redis,mongodb,视图,存储过程,restful规范,,Nginx反向代理,负载均衡,熟悉常用设计模式及其使用场景;

4、了解并熟悉IIS,linux,shell,docker,微服务,Api网关,consul,配置中心,rabbitmq消息队列,jenkins,熟练使用git,熟悉github,拥有git私有仓库(gitblit.fengqin.link), 熟悉jmeter进行测试,用过gitlab, devlops, gitblit, github, gitee代码托管平台; 拥有并熟悉windows服务器, linux服务器;通过了国家软考中级软件工程师资格证(18年获取)。

## 工作经验

2021.04-至今	深圳市能效通智慧科技有限公司	后台开发工程师 (go、.NetCore)
2020.09-2021.04	深圳市新环能科技有限公司	后台开发工程师 (.NetCore)
2019.03-2020.08	深圳市恒创智达信息技术有限公司	实习+后台开发工程师 (.NetCore)

## 项目经验

### ➤ 项目一：小型商城后台系统

开发时间：2022.03~至今,

项目描述：该项目主要实现商城后台系统，主要用了go-zero实现的微服务商城系统，为了熟悉go语言微服务

责任描述：我所负责是后台开发，用了goland和mysql 数据库，运用GoLand、JetBrains DataGrid开发工具，熟练运用了go语言基本语法gomod, Slice, map, struct, interface, reflect,goroutine,channel,rpc,jwt,auth,服务监控,链路追踪，分布式事务等，gitblit版本管理，使用了Gin框架实现后台接口，运用了中间件，redis, session, gorm等技术实现，docker进行部署，主要有登录，商品，订单，支付等。

### ➤ 项目二：简易IM聊天服务器

开发时间：2022.01~至今

项目描述：主要实现用户聊天的功能

责任描述：用了goland和mysql 数据库，运用GoLand、JetBrains DataGrid开发工具， 熟练运用了go语言基本语法gomod, Slice, map, struct, interface, reflect , goroutine , channel , rwmutex读写锁,Tcp,gitblit版本管理，docker进行部署，主要有群聊，私聊，修改用户名，超时群聊踢人等功能。

### ➤ 项目三：设备设施远程联动系统EFOS(oms.eegrid.com, mro.eegrid.com)

开发时间：2021.04~至今

项目描述：此系统主要包含智管模块、综合态势、能管模块、告警模块、大数据大屏模块等，涉及的方面有 安全、设

施、能耗、运维、品质、环境、消防、电梯、告警等。进而实现数字化、物联网模式进行巡检。替代传统落后的人工模式，此外还对接了第三方的数据到我们系统，进行统一化管理。

责任描述：后台.NetCore开发, VS2019开发,sqlserver数据库，主要完成的项目有万科洗手间，能管平台的开发维护，智管平台的开发维护、对接第三方远洲集团的能耗数据，集控站项目、深铁物业安消系统、洗手间微信小程序（efos智慧洗手间），mcc工单语音交互、贵阳机场能源项目、双碳项目、管理者简报、中央空调系统。还有做一些接口的性能优化，这里运用到的技术有.netcore3.1, Scaffold (脚手架一键生成model), Http, grpc, 依赖注入, EFCore, linq, redis, nginx部署, jenkins, codo管理服务, 负载均衡, rabbitMq消息队列, 微服务, polly熔断, 限流, 降级, 故障转移, consul注册中心, 配置中心, docker进行部署, supervisor管理服务。

#### ➤ 项目四：智能厂房能管系统 (<http://119.23.45.56:8866>)

开发时间：2020.10~2021.4

项目描述：VS2019开发，通过该项目平台实时监测厂房用电用水用气等的情况，实现云管理能源监测。主要运用了.netcore3.0实现后台接口，Quartz实现定时服务，实时传递数据到平台，在通过前端vue将数据展现出来，主要运用的技术有.netcore3.1,swagger,Quartz,sqlserver,mysql,vue,bootstrap,singler.jwt,IIS部署, webservice, ef, linq, mongodb,echarts,Npoi, IOC,Autofac, Sctutor等技术。

责任描述：后台.NetCore开发,通过.netcore+EF+linq+PetaPoco从零搭建后台webapi接口项目，通过quartz编写定时服务传输数据到mongodb和sqlserver，将sqlserver数据迁移到mysql中，包括存储过程等，实现兼容mysql 数据。根据业务需求通过bootstrap编写前端一些表格数据查询等界面。

#### ➤ 项目五：泛员网 ([fanyuanwang.cn](http://fanyuanwang.cn)、[vip.fanyuanwang.cn](http://vip.fanyuanwang.cn)、[pd.fanyuanwang.cn](http://pd.fanyuanwang.cn))

开发时间：2019.07-2020-04

项目描述：该项目通过数字化赋能企业人力资源运营转型升级，从根本上提升人力资源运营效能，从而实现HR的工作流程标准化、服务可视化、操作在线化、数据分析智能。

责任描述：后台.NetCore开发,在小组负责社保项目，细节主要有政策公告模块、后台退保、开票、待遇申领、营收报表、异报报表、社保测算、退休、社保年度调基模块的开发，前台也对其做了一些优化。在技术方面，主要是 前后端分离 HTML5、CSS3、JS、sql, jquery, vue, i-view, bootstrap, .Net core, 中间件, webAPI, redis,mysql,entity framework,PetaPoco,IOC,Hanfire,MediatR,Rabbit mq,CAP, JWT,NPOI, Swagger框架。

#### ➤ 项目六：新能源自动化项目及各种小型OCV上位机（恩捷OCV,沃泰通OCV，手动OCV等）

开发时间：2019.02-2019-06

项目描述：后台.NetCore开发,该项目是一个大型新能源电池生产及检测系统，在软件方面主要有出入盘机，陈化静置，分容，化成，OCV，分选，我所负责的是出入盘机的上位机，需要与MES系统通过WCF进行数据传输，与PLC工程师通过网口自己定协议进行数据传输，达到新能源电池自动化生产的目的。其余小型OCV也是一样，连接的plc有三菱，西门子，欧姆龙，松下，扫码枪有康耐视，基恩士，霍尼韦尔。在技术方面，主要是通过上位机、MES、PLC一起完成新能源制造自动化项目，运用了单例模式、WCF、事件、委托、异步，多线程，mysql,liteDB,winfrom, 网口，串口，socket等数据通讯技术完成。

### 教育/培训经历

- 2015.9~2019.6 湖北理工学院 物联网专业

### 个人荣誉

- 软件设计师（国家软考中级）、蓝桥杯C/C++省三等奖
- 大学期间：学习部部长（2017.3-2018.3）
- 优秀学生干部标兵

### 兴趣爱好

- 逛技术论坛（github,gitee,博客园,csdn,Stack Overfolw,leetcode,牛客网,知乎等）