手机号: 13995977510 Email: 1**324396762@qq**.com

年龄: 5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,mongdb,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: 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。

> 项目二: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。

> 项目三: 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数据情况,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,llS部署,webservice,ef,linq,mongdb,echarts,Npol,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bootstrapt编写前端一些表格数据查询等界面。

▶ 项目四: 泛员网 (fanyuanwang.cn、vip.fanyuanwang.cn、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、社保年度调基模快的开发,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 mg,CAP, JWT,NPOI, Swagger框架。

> 项目五: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)