



周黎

☎ 177-8304-2962

✉ zl_2962@foxmail.com

工作经验

2018.08 - 至今

重庆美萍蓝慧科技有限公司

.net 工程师

8001-10000元/月

外派到香港置地(重庆)IT部门工作

在该香港置地(重庆)公司, 作为软件工程师主要负责的工作有:

1. 对明源地产ERP系统进行二次开发以及维护;
2. 确定和文档化系统相对构架而言意义重大的方面, 包括系统的需求、设计、实施和部署等;

2018.01 - 2018.08

重庆中油重科实业有限公司

.NET 工程师

6001-8000元/月

- 1、完成软件系统代码的实现, 编写代码注释和开发文档;
- 2、项目整体架构分析设计表结构以及开发框架搭建
- 3、根据设计文档或需求说明完成代码编写, 调试, 测试和维护;
- 4、分析并解决软件开发过程中的问题;
- 5、协助测试工程师制定测试计划, 定位发现的问题;
- 6、配合项目经理完成相关任务目标。

2017.01 - 2018.02

上海丁元信息科技有限公司

.net开发

4001-6000元/月

.NET开发人员,主要负责根据业务需求设计表结构及开发复杂sql语句编写 以及性能优化

项目经验

2019.11 - 至今

西电普华轨道机器人巡检系统

性别: 男

年龄: 21岁

工作年限: 3年工作经验

求职状态: 离职

工作性质: 全职

工作地区: 重庆

期望月薪: 10001-15000/月

期望职业: 软件工程师,.NET,C#

期望行业: 计算机软件,互联网

自我评价

1. 熟悉HTML、CSS、JavaScript、jQuery、Vue.js、angular.js、easyui、bootstarp mui等前端技术;
2. 熟悉MSSQL、Mysql、Oracle数据库, 有扎实的sql语句编写能力;
3. 熟悉.NET Core、.NET Mvc、Webapi、EFCode、Dapper、LINQ
4. 掌握C#基础、多线程、委托事件、socket网络编程,

5. 熟悉使用Redis;
6. 熟悉power designer进行数据库建模设计
7. 熟悉使用svn、git等代码版本控制软件
8. 熟悉windows/linux服务器的架设及维护。
9. 了解微服务架构
10. 具备良好的学习能力, 有强烈的上进心;

项目描述: 电力巡检机器人集非制冷焦平面探测器、无轨激光导航定位、红外测温、智能抄表、图像识别等核心技术于一体。对变电站设备进行全天候监测、数据采集、视频监控、温湿度测量、气压监测等。安全操作水平。在异常紧急情况下, 智能检测机器人可以作为移动监控平台, 代替人工及时识别设备故障, 降低人员的安全风险。

其主要功能包括:

- 1.自动巡视。实现机器人自动巡视任务创建, 存储, 删除, 人工下发和定时执行。通过WEB终端进行管理, 管理员设定好任务到达指定站点需要执行的任务, 机器人可执行响应的任务有: 自动云台动作, 自动摄像机调焦, 自动红外热像仪的拍照/测温采集
- 2.web端试试图像数据监控。对可见光摄像机和红外热像仪进行实时视频显示, 配合遥控和自动巡视功能, 实现操作人员的后台巡视及实时检测数据的存储
- 3.机器人状态信息显示。对机器人的内部状态信息进行实时的后台显示, 通过这些信息可以反映出机器人的运行状态, 便于机器人的巡视控制
- 4.数据存储与分析。把机器人运行需要的任务管理信息, 工作巡视实时信息保存到数据库, 对机器人的巡视记录进行数据分析与查看

个人职责: 架构分为windows services 端(提供硬件接口给网页端调用)和.net mvc 搭建的web端

- 1.使用TCP/IP(socket)协议对接机器人, 红外热像仪, 运行等硬件的api提供出接口给web端进行调用
- 2.机器人巡检任务的定时执行与手动取消任务的开发
- 3.web端试试图像数据监控

遇到的问题: 因为红外热像仪厂家提供的技术sdk不支持到网页端进行显示, 最后自行通过实时获取最新热成像图像转为字节流发送给web端, 然后web端把字节流转为base64通过websocket实时发送给网页进行展示图片 最终形成视频效果

2019.03 - 2019.08

个人博客网站

项目描述: 地址:www.zhouli.info

描述:个人博客, 用于记录自己在工作以及学习中所遇到的问题, 也可以结交这方面的朋友以及进行技术交流

前端技术:

使用vue2.0 cli, webpack, axios, element ui

后端技术:

.net core 2.1 webapi, Swagger Ui生成api文档, 使用identityserver4 客户端授权模式 进行webapi 安全验证,

博客后台采用个人开源项目(基于.net core 的权限管理系统(还在持续更新中))进行扩展开发数据库:

数据库使用mysql8.0 用到efcore和dapper 进行数据库操作 具体见上面(基于.net core 的权限管理系统(还在持续更新中))

博客发布:

服务器使用centos 7(既然要使用.net core) 当然要体验一下跨平台啦

前端使用nginx发布vue, 进行反向代理.net core 站点

个人职责: 个人独立开发部署

2019.02 - 2019.09

自助收银系统

项目描述: 该系统是为了解决香港置地房地产销售,客户购房所有款项缴纳提供一个自助缴费的平台

个人职责: 1.负责系统业务逻辑整理与业务api接口编写

2.设计与开发票打印服务

3.对APP端,和自助收银后台(TMS)进行测试

4.编写业务api接口使用.net webservice

5.编写票据打印服务 所用技术:.net core PrintDocument进行打印机调用

6.系统安装与维护

项目遇到问题与难点:

系统前端是寻找的第三方供应商开发,其中打印票据部分(客户缴费完成后凭据)打印出来的效果不理想(模糊,不清晰);我们和第三方供应商讨论评估后,第三方没有较好的方案;最后我们自己提出采用windows平台的打印服务来实现,(当时离项目上线时间比较紧迫),在没有做过的技术上进行研究开发,最终实现预期的效果。

所属公司: 重庆美萍蓝慧科技有限公司

2018.08 - 2019.05

微信选房系统

项目描述: 该项目的主要实现目标是提供房地产的微信在线开盘抢房

该选房系统使用技术.net mvc+sqlserver+redis+jquery+hyml+js+SignalR来完成整个系统的开发

实现的功能:

后台:房源管理,活动管理,选房管理,用户管理,订单管理,用户实时选房图标分析(在线人数,房源收藏人数,选房成功人数)

前端:用户登录,活动展示,房源收藏,订单查询,户型图查看

个人职责: 在本项目中本人是选房后台设计与开发角色。

- 1.选房系统表结构设计
 - 2.实时选房图标分析(在线人数,房源收藏人数,选房成功人数)
 - 3.用户管理, 订单管理,选房管理, 活动管理模块设计与开发
 - 4.选房系统webapi接口开发
- 抢房接口通过使用redis进行房源锁定(保证房源只能被一人抢到)

所属公司: 重庆美萍蓝慧科技有限公司

2018.08 - 至今

明源地产ERP二次开发维护

项目描述: 对公司现有明源地产ERP系统进行二次开发与维护
因为明源没有提供源代码,二次开发全部通过自行反编译实现

个人职责: 对公司现有明源地产ERP系统进行二次开发与维护
因为明源没有提供源代码,二次开发全部通过自行反编译实现

所属公司: 重庆美萍蓝慧科技有限公司

2018.05 - 至今

.net core 权限管理系统

项目描述: 码云地址(在线浏览地址):<https://gitee.com/ZhoullMayun/bms>

该系统是作者在学习.net core 途中练手做的项目,并想集成个人网站的后台管理 基于.net core实现的权限管理平台

模块功能: 用户列表、用户组列表、角色管理、菜单管理、权限管理、日志管理、集成七牛云存储

初步权限管理基本实现

操作步骤:

- 1.添加用户(为用户选择用户组:可不选)
- 2.添加角色,为角色赋予相应的权限
- 3.为角色分配用户,用户组

个人职责: 全程开发部署

2018.02 - 2018.08

中油重科综合管理平台

项目描述: 中油重科综合管理系统核心模块:

- 1.点巡检 (点检设备、点检项、巡检计划、巡检任务、复核计划、复核任务、维保计划、维保任务)
- 2.综合调度系统 (音视频回传、位置GIS展示、语音对讲) 地图在线巡逻人员实时监控

个人职责: 本人此项目的工作内容

- 1.系统BS网站端的系统开发架构设计与搭建
- 2.系统权限管理设计开发
- 3.rts直播流的视频录制存储
- 4.文档管理模块 (保存word, 在线浏览word)
- 5.执法仪在线人员的地图实时定位展示, 任务完成后形成巡逻路线

所属公司: 重庆中油重科实业有限公司

2017.08 - 2018.02

用餐宝 (微信扫码点餐)

- 项目描述:**
- 1.用户可到实体店微信扫码关注公众号进行点餐
 - 2.关注公众号后可进行外卖点餐

个人职责: 责任描述:

1. 调用微信jsdk 调用扫一扫进行扫码点餐
2. 用餐宝客人点餐页面制作 与后台交互
3. 购物车, 下单, 加菜, 减菜功能实现
4. 外卖商家展示
5. 外卖点餐页面制作与 后台交互
6. 调用腾讯地图 收货地址管理功能实现
7. 历史订单 下拉刷新 上拉加载功能
8. 支付宝支付功能开发

所属公司: 上海丁元信息科技有限公司

2017.02 - 2017.09

泰州治安实战平台

项目描述: 在公安现有系统前提下 根据公安各个系统数据来源(网吧上网数据, 旅馆住宿数据, 接处警数据.....) 导入我们数据库 根据具体需求 对各数据进行分析 查询 从而实现一些案情研判

个人职责: 我的贡献:

1. 线索指令模块开发(指令线索登记, 下发, 签收, 反馈)
2. 治安动态预警 (卖淫嫖娼预警, 同一人与不同人住一房, 未成年女性与异性开房, 涉娼涉赌人员开房)
3. 实有人口研判(二代证办理情况, 常住人口统计, 无照片人员统计)
4. 平台管理(预警指令, 领导批示, 上级来文.....)
5. 首页 平台管理 显示与签收功能
6. 系统的维护与修改

所属公司: 上海丁元信息科技有限公司

2016.03 - 2016.03

电子签名

项目描述: (在校期间在猪八戒网接的单子, 金额:3000元人民币)一款运行在windows上的签名拍照客户端, 客户端调用系统摄像头 保存图片在图片上面签字

教育经历

2016.01 - 至今

重庆电子工程职业学院

软件工程 大专