陈家霖

<u>求职意向:.net 中高级软件工程师</u>

\(\) 18020072330

☑ 923209144@qq.com

♀ 天津

基本资料

姓 名: 陈家霖 出生年月: 1997/08 性别: 男

政治面貌: 共青团员 籍 贯: 吉林 学 历: 本科

教育背景

● 2016-2019 天津大学 计算机信息管理 专科

● 2019-2020 天津大学 动画 本科



求职意向

求职岗位: .net 中高级软件工程师/项目经理 期望薪资: 15k-20k

工作类型:全职 工作地点:天津

工作经历

天津华来科技股份有限公司 2019.02 - 至今

主要职责:带领 6 人小团队进行美国、日本、南美、印度等地区的智能家居项目行进支持与维护,设计一站式 IOT 平台,开发 SaaS 服务。

主要工作: 软件端 SaaS 服务, 功能平台的整体设计, 数据库设计; 与其他业务部门: APP 端, 固件端进行长期需求沟通, 掌握业务流程, 及时完成业务需求分析, 项目进度跟进, 代码把控以及核心代码编写。

掌握技能:

- 1. 熟悉 C#面向对象开发,掌握.NetFrameWork、.net core 框架;
- 2. 熟悉 Ling、Lambda 表达式、工厂、发布订阅、中间件、Linux 部署;
- 3. 熟悉.net core2.1&3.1 web api 程序的编写、MVC 以及 windows service 和 ecs 服务程序编写;
- 4. 熟悉 Mysql 关系型数据库、AWS DynamoDB 非关系型数据库、Redis、Cache 的使用;
- 5. 熟悉使用 AWS 亚马逊公有云的 EC2,ALB,S3,SQS,IOT,RDS 等服务的使用;

● 美国智能家居项目 2019.02 - 2020.10

项目介绍:美国智能家居项目,摄像头产品在美国亚马逊商城销量第一,拥有 600 万+的用户和 2000 万+的设备量级。

主要职责:在云部门任职,日常主要与 APP 端和固件端进行需求沟通,根据需求进行功能设计,及时完成项目 迭代需求。

主要工作: MVC 后台功能开发; WebApi 接口开发; WindowsService 开发; 需求功能设计; 数据结构设计; 打点统计, ELK Dashboard 制作; 亚马逊 Alexa 功能对接;

主要成果:根据 AWS KVS 服务开发了动态云存视频存储功能,该项目把这个功能包装成收费服务,面向其客户群体,目前开通设备数量达到 120w+,平均每年盈利可达 1700w\$,实现了不单一依赖卖设备实现盈利的目标。

● 日本智能家居项目 2020.01 - 至今

主要职责:云专业此项目负责人,负责项目初期云基础设施搭建,需求设计与开发。

主要工作: WebApi 接口开发; ECS 程序开发; Alexa 音箱产品接入实现; WWA 徽标认证工作; Google 音箱产品接入实现; AI 人数统计开发; 云存付费服务开发;

主要成果:快速的帮助日本项目在日本站稳脚跟,产品销量成功挤进亚马逊排名前三,Alexa 和 Google 音箱实现接入帮助产品获得更大的曝光度;疫情期间根据 AWS SageMaker 服务开发出智能 AI 人数检测功能,可以帮助餐厅等人员聚集的场景监控实时人数,防控疫情;把云存包装成 SaaS 服务,为日本开辟多渠道盈利。

● 公版智能家居项目 2020.06 - 至今

项目介绍:为了复刻美国项目的成功,公司决定开设公版项目,公版项目集成最全的智能家居各方面的先进功能,并支持公司在其他国家进行横纵扩张时,最快速的项目上线,以及代码一致性,便于维护。

主要职责: 云专业此项目负责人, WebApi 接口开发; ECS 程序开发; 负责公司智能家居功能需求开发; 接口设计, 数据结构设计。

主要成果:公版项目的存在成功使得公司开展的新加坡、加拿大、泰国、阿根廷等国家的项目基础设施及 APP 和产品和云的快速搭建,为拿下潜在客户节省了时间成本。

● IOT 一站式平台 2020.08 - 至今

项目介绍:一站式平台的主要功能是满足智能家居平台可以使用公共的协议快速接入各个厂商的产品,实现产品的开发,APP 的构建。

主要职责: IOT 一站式平台的各个平台的设计与开发,其中包涵服务售卖平台:实现了与安卓和 IOS 的内购功能;开发者平台:支持各个平台的 API 调用鉴权;设备管理平台:各种产品的维护;设计平台:OTA 产品的升级包维护,升级进度上报等功能。

项目经历

性格开朗,积极乐观。善于思考,善于发现问题、解决问题。拥有一定的管理经验,可以带领小团队进行项目的支持与维护。对事儿有责任感,有团体精神,善于把自己的经验提供给同事,互帮互助。适应能力强,吃苦耐劳。