

李永平

☎ 13520322212 ✉ 13520322212@163.com

👤 在职 📁 Java开发

教育经历

陕西科技大学 - 过程装备与控制工程 本科 机电工程学院

2010.09 - 2014.06

工作经历

中山市小飞书科技有限公司 - Java开发工程师

2023.03

- 参与项目需求分析, 对项目可行性进行评估, 并确定项目功能
- 负责项目技术方案的选择, 以及软件架构设计工作
- 负责数据表结构设计, 后端API接口的开发、测试, 以及部分前端开发工作
- 负责测试、生产环境的搭建, 以及项目的发布部署工作
- 收集、分析客户需求, 对软件进行迭代升级, 逐步完善软件功能

佰聆数据股份有限公司 - Java开发工程师

2020.09 - 2023.03

- 搭建了开发组内的JADP平台(身份认证与权限管理平台)
- 参与项目需求分析, 并负责数据表结构的设计
- 负责Java后端接口的开发、测试, 以及接口文档的编写
- 负责测试、开发环境的搭建, 以及项目的发布部署
- 涉及到与其它公司部门合作开发的项目, 参与接口对接、联调工作

陕西煤业化工集团府谷东鑫垣化工有限责任公司 - 设备工程师

2014.09 - 2020.05

- 化工设备安装与维修相关工作

项目经历

海外社交媒体账号购买网站 - Java开发工程师

2023.06 - 至今

项目介绍

- 一个在线商城, 商品为海外社交媒体账号(Facebook广告号、WhatsApp企业账号、TikTok、Gmail邮箱等)。实现了用户、商品、订单、支付, 以及其它一些功能。
- 项目采用前后端分离架构, 共分为3个应用: 只提供API接口的服务端、商城前台应用以及后台管理系统。
- 后端使用SpringBoot技术栈, 前端采用Vue技术栈, 数据库使用MySQL+Redis, 服务器使用Ubuntu。
- 基于SpringSecurity实现了用户身份认证与权限控制, 支持手机号、邮箱注册登录, 接入腾讯云短信服务实现短信验证码功能
- 使用SpringBoot定时任务从第三方服务同步商品数据, 并支持商品信息的扩展与编辑
- 接入了支付宝、微信、USDT等第三方支付服务, 同时实现了余额充值与支付功能

责任描述

- 负责技术方案的选择, 以及项目架构设计工作
- 负责后端API开发, 以及后台管理系统代码编写工作
- 负责推进项目进度, 购买服务器, 域名解析, HTTPS证书申请与配置, 以及项目发布部署等工作

跨境营销系统 - Java开发工程师

2023.03 - 2023.06

项目介绍

- 一个用于海外获客的营销系统, 核心功能是通过WhatsApp Business API 提供的模板消息发送接口, 实现消息群发功能, 提高营销效率。
- 项目采用CS架构, 客户端基于JavaFX实现桌面软件, 服务端基于SpringBoot实现API服务
- 消息群发利用Java线程池技术实现高并发, 尽可能提高消息发送效率, 最大化的发挥WhatsApp企业号的价值
- 通过接入WhatsApp Web Hook服务, 实现了在软件内与WhatsApp用户进行对话的功能, 支持发送文本、图片、视频、PDF文档的消息

- 软件接入并整合了ChatGPT，实现连续对话功能，用户可以快速生成营销文案，提高营销效率

责任描述

- 独立完成服务端和客户端开发工作，并将客户端打包成Windows和Mac安装包进行发布

电力看龙岗 - Java开发工程师

2022.09 - 2023.03

项目介绍

一个基于深圳市龙岗区用电情况分析的可视化项目，按照全龙岗、街道、工业园区、企业等不同的维度，统计其用电情况，对其用电趋势、用电波动、电力征信、排行榜等进行可视化展示，并按照企业的地理坐标，在Gis地图上进行打点。

责任描述

- 负责数据表结构设计，以及后端项目功能模块的划分，并编写接口文档
- 负责工业园区用电分析模块和企业电力征信分析模块的接口开发
- 负责与其它公司的开发人员进行接口对接工作
- 负责项目的发布与部署工作

电力看安全生产 - Java开发工程师

2022.06 - 2023.03

项目介绍

一个深圳市电力安全监控的可视化展示项目，分为安全生产概况、在建工地电力线路风险分析、自然灾害供电影响分析、危险化学品企业用电检测4个模块，全方位的监控深圳市电力系统可能存在的风险隐患。

责任描述

- 负责数据表结构设计，以及后端项目功能模块的划分，并编写接口文档
- 负责自然灾害供电影响分析模块的接口开发，包括内涝风险、地质灾害风险和山火视频检测3个模块。通过自动站监测到的水位数据，以及计量点检测到的降雨量数据，对内涝点进行风险分析与预警；通过统计地质灾害隐患点周边的变电站、配电房、杆塔数据，预警可能收到影响的设备数量；接入视频监控流媒体平台，可以在软件内随时查看各个山火检测点是否有火灾发生
- 负责危险化学品企业用电检测模块的接口开发，统计深圳市各个区的危化企业用电情况，对各企业按照日用电量的增幅、降幅百分比分析，使用排行榜的方式进行展示，并在Gis地图上打点；针对具体的企业，用折线图的方式，展示其当日用电量与前7日、前30日用电量的变化幅度情况

电力看经济 - Java开发工程师

2021.02 - 2023.03

项目介绍

一个基于深圳用电数据的可视化展示项目，包括宏观用电分析、重点片区分析、规上工业企业用电分析、商圈分析、百强企业用电分析、智能分析、企业商业画像7个模块，通过对深圳市各个变电站以及用电户的用电量和用电负荷进行统计分析，从而对全区、各个行政区、片区、商圈、企业等用电情况进行多角度的可视化展示。

责任描述

- 负责数据表结构设计，以及后端项目功能模块的划分，并编写接口文档
- 负责宏观分析模块接口开发工作，对深圳市各个区，按照时间、行业、产业、以及具体的企业等不同维度，统计其当期、累计用电量和GDP数据
- 负责重点片区模块接口开发工作，统计各个重点片区用电趋势、行业用电占比、以及用电大客户排行榜
- 负责智能分析模块接口开发工作，通过PostGis插件提供的地理空间计算功能，实现用户在Gis地图上任意圈选，可以对圈选范围内的企业用电情况进行统计分析，展示其用电趋势，以及行业、产业等用电情况

电力看征信 - Java开发工程师

2020.10 - 2021.01

项目介绍

一个通过对企业用电量、用电违约和欠费等行为进行统计分析的项目。

责任描述

- 参与了一部分前端页面的开发工作

专业技能

掌握Java服务端主流开发技术，对JavaFX有一定的研究，对微服务相关概念以及技术栈较为熟悉，掌握Vue技术栈，对常见的数据库技术有较多的使用经验，了解Linux以及服务器相关技术。