



何成华

男 | 24岁 (2000/12) | 5年工作经验 | 本科 | 现居住长沙
19892506778 1762661079@qq.com

个人优势

- 1、熟练掌握微服务架构与前后端分离项目的 Web 全栈开发。
- 2、有 若依-Cloud、SpringBlade 等主流微服务后台框架的开发经验。
- 3、具备高并发、高可用场景的开发实战经验。
- 4、熟悉 Spring Boot、MyBatis-Plus、Netty、Activiti 7 等常用 Java 开发框架。
- 5、精通 Spring Cloud Alibaba 生态，熟悉 Nacos、Sentinel、Gateway、Seata，以及 keepalived + Nginx 等微服务组件。
- 6、熟悉 MySQL、SQL Server 数据库的设计与维护，具备数据库性能优化能力（如结构优化、索引优化）。具有基于 MySQL 空间索引的地图功能开发与优化经验。
- 7、熟练使用 GitLab、SVN 版本控制工具进行项目迭代管理。
- 8、熟悉 Docker 容器化部署，能快速完成微服务项目部署上线。
- 9、在项目中实践过多种设计模式（如策略模式、流水线模式），具备良好的编码习惯，提升项目的可扩展性与可维护性。
- 10、熟练使用 Vue 框架，拥有丰富的前后端分离项目开发经验。并熟练使用 ECharts、Element UI 等一些常用的前端。
- 11、能独立编写项目/需求文档，绘制项目网络架构图，熟练使用流程图绘制工具。
- 12、具备丰富的微信小程序及公众号对接经验，涵盖微信红包、转账、支付、立减金发放、多公众号接入等功能模块。

求职意向

期望职位： java 期望城市： 长沙
期望月薪： 1.2万-1.3万/月
工作类型： 全职

求职状态： 积极找工作 到岗时间： 1周内

工作经验



湖南点银（3年11个月）

2021/9-至今

Java后端开发工程师

计算机软件

工作描述： 负责公司项目后端接口+后台页面开发，系统上线与后续功能迭代工作。

一共开发了几十个项目，积累了丰富的系统开发经验。

主要如下：

1、拥有丰富的商城类项目开发经验

积分商城、分期商城、普通的购物商城等。有过微信支付，银联银行卡支付对接经验。

2、拥有丰富的银行项目开发经验：

有过多套银行体系下的项目开发和部署经验。（包括项目回迁至行内）

对系统安全方面，风险代码扫描与渗透测试问题修复经验。

在银行内网（存在外网访问限制）进行系统部署与复杂的网络策略开通与网络问题排查经验。

对项目风险依赖排查与升级。

3、拥有多租户系统开发经验

公司项目刚开始都是针对性开发，后为了降低系统部署成本均改成了通用版本。

通用活动系统：

转盘、九宫格 抽奖活动，白名单领券活动等

多个不同的银行活动可以在同一套系统进行。

支持多公众号登录，同一用户不同公众号号数据相互隔离。

其他多租户系统：

红包（转账）系统：系统可通过账号+密钥接入，转账额度控制。

第三方管理平台：支持多系统接入，限制系统可以用商品，与库存。第三方平台商品的。

影院系统：支持嵌入到任意系统中，拥有独立的用户与订单数据。各系统用户数据隔离。

4、拥有丰富的甲方对接经验

需求沟通，项目文档编写与功能流程图绘制。



深圳市金讯祥科技有限公司（1年）

2020/8-2021/8

java全栈工程师

计算机软件 | 少于50人 | 民营

工作描述： 公司自主研发的《MES生产执行系统》的开发。

项目共投入8个人（开发人员5个，实施人员3个）

主要负责：（担任前期的研发人员，与后期的项目主开发）

1、《web端供应商标签打印》的全套开发，前端界面的设计、后台接口的实现、功能测试、后期发布，以及前期的运行维护与客户需求变更的修改工作。

2、《EAS设备管理》、《WMS仓库管理》、《SRM采购单管理》等功能模块的全栈开发。

3、后期系统的功能优化与bug处理，SQL语句优化，客户需求变更的修改等等。



私人接单（5年7个月）

2020/1-至今

java

计算机软件 | 创业公司

工作描述： 对 spring 框架的游戏后台（无源码）使用逆向工程修改用户注册时的初始化数据。

对 .net 框架的游戏后台（有前几个版本的源码）使用逆向工程替换 短信平台。

个人作品

附件链接： [查看>](#)

作品描述： 《（电脑）远程设备管理》

技术架构

硬件采用：esp8266开发板

服务端：spring boot + netty（已经嵌入到微服务系统中）

微信小程序：uni-app

服务器：linux

项目描述：

通过esp8266开发板低成本实现电脑远程开关机控制。淘宝购买配件，一台电脑成本5元左右。

项目全程自己设计开发部署。

权限控制，使用的小程序登录控制操作权限。

实现原理，通过控制esp8266串口高低电平实现电脑开机，以及强制重启等功能，支持事实获取电脑开机状态。

项目已平稳运行2年多。

附件链接： [查看>](#)

作品描述： 《网络穿透服务》

内网穿透 + 正向代理

解决了在日常工作与生活中一些电脑无法通过外网直接访问的问题。

网穿透：针对第三方服务回调场景，或者工作中项目需要部署到测试服务器，才可以让测试人员通过域名进行访问。这种情况只需要使用内网穿透，即可直接在本地电脑进行功能测试，提升了开发效率。

正向代理：一些第三方服务要求绑定IP白名单（微信登录），只有固定服务器才可以进行访问。这种情况下功能无法在本地测试，因为ip限制不能调用第三方服务。这个时候就可以使用“正向代理”功能通过测试服务器转发请求。（为什么不使用nginx正向代理功能？因为nginx的正向代理没有合适的权限控制，存在风险）

使用技术：netty + httpclient+ hutool

分为服务端、客户端。服务端需要部署到拥有公网IP的服务器上，客户端在本地电脑运行。

项目全程自己设计开发部署，已平稳运行3年。

公司项目经验

SpringBlade微服务系统2025/5-至今

所属公司：湖南点银

项目描述：用于现有系统升级，扩展高可用平台。

基于开源的 SpringBlade 微服务平台，该系统支持多租户架构，具备模块化、高可用、可扩展等特点。项目在其基础上进行了定制化开发，扩展了第三方登录能力和小程序设备控制模块。

技术架构：

- 1、基于 Spring Boot 3.5、Spring Cloud 2025、MyBatis 构建核心业务架构
- 2、使用 OAuth2 协议进行统一 Token 下发与鉴权，保障认证安全
- 3、通过 Gateway 统一网关转发，生产环境使用 Traefik 做边缘代理
- 4、微服务注册与配置统一由 Nacos 管理
- 5、使用 OpenFeign 进行服务间远程调用，Ribbon 做负载均衡，Sentinel 提供限流与熔断保护
- 6、集成 Seata 实现分布式事务管理，保障业务一致性

主要负责部分：

- 1. 第三方登录扩展：基于 OAuth2 协议，自定义实现微信公众号扫码登录流程，支持登录态绑定与多租户识别
- 2. 小程序设备控制系统：开发适配小程序端的设备管理与控制接口，包括设备状态查询、指令下发、操作日志记录等功能模块，支持按租户隔离管理

活动管理系统-通用2025/1-2025/5

所属公司：湖南点银

项目描述：该系统用于统一公司各类线上营销活动，解决以往“每个活动部署一套系统”造成的资源浪费问题。系统支持多租户接入，实现相同性质的多个活动同时在线运行，并通过租户 ID 实现数据隔离。

主要功能包括：

活动管理、租户管理、商品管理、抽奖商品管理、白名单管理、订单管理

支持的活动：

九宫格抽奖活动、转盘抽奖活动、白名单领券活动、秒杀购券活动（如一分钱买视频会员）

技术栈：SpringBoot、Vue2、Redis、Mysql、Nginx

主要负责后端接口开发，与管理页面开发。

- 1、抢购秒杀活动，库存控制。并通过redis缓存进行性能优化。
- 2、活动信息数据缓存，提升访问活动页面响应速度

项目业绩：节省了公司服务器资源，后续类似活动都可以改一个前端页面就直接运行。极大提升活动上线效率，降低运维与开发成本。已成功支撑多个不同活动的并发运行

第三方发券平台2024/9-至今

所属公司：湖南点银

项目描述： 第三方平台系统是一个用来整合第三方服务商的聚合管理平台。

我方系统可以通过接入第三方平台，实现只需要接入一个系统就可以买多个服务商的商品。

系统使用 流水线模式、策略模式等设计模式，使其只需要实现几个抽象类就可实现新服务商的接入。大大简化了后续系统升级迭难度。

我方接入系统 > 第三方平台 > 服务商1， 服务商2， ...

关键功能如下：

1. 后续新接入的第三方服务商，只需要同步新的商品即可直接下单，不再需要重新重复对接
2. 统一了第三方商品的下单途径，只有一个下单入口
3. 统一的商品库存管理，订单管理
4. 统一接入系统管理，定制加密方式，回调地址配置等
5. 商品的权限管理，可以指定接入系统可以下单哪些商品
6. 拥有及时的订单状态回调通知，商品核销通知

负责系统整体架构设计与开放

项目只对外提供接口调用，与后台管理页面

技术栈：Spring Boot、Vue2、RabbitMQ、Sentinel、SpringAdmin等技术

影院购票系统

2024/6-2024/8

所属公司： 湖南点银

项目描述： 影院购票系统通过对接第三方影院系统数据《欢银》系统实现的一套 影院购票系统。

拥有热门电影推荐、电影与影院搜索、附近影院推荐等功能。

支持多系统接入，支持嵌入到公众号与小程序。

目前支持的优惠活动配置

微信优惠标识

1. 白名单优惠配置（优先级最高）

录入用户手机号码到白名单列表，并配置对应的优惠标识。

2. 系统全局优惠

在接入系统中配置系统级别的优惠标识，只要是走对应系统渠道下单的用户都可以享受到优惠。

系统全局优惠 优先级小于 白名单优惠。

技术栈：Spring Boot、Vue2、RabbitMQ、Sentinel、SpringAdmin等技术

- 1、负责项目具体实现规划，项目后台管理页面开发，后台接口开发，后续项目运维。
- 2、完成后台管理系统与相关接口开发
- 3、支撑系统运维与多租户管理（租户数据隔离）
- 4、实现影院数据的批量同步与解析，支持前端电影推荐与展示优化
- 5、实现微信/小程序嵌入，与唤起嵌入小程序支付逻辑。

项目业绩：

0生产事故已运行至今，已经成功嵌入到3个银行的系统中，给银行系统与活动提供多样化的支持。

累计购票订单超2000单，总交易金额超10万元。

红包/转账统一发放平台

2023/10-2024/1

所属公司： 湖南点银

项目描述： 该系统为一套对外开放的红包/转账自动发放平台，提供标准化接口，支持我方及外部公司系统接入。通过微信商户API，实现小程序及公众号的资金发放。系统支持公众号/小程序授权、余额控制、发放结果查询/回调通知、过期自动重发、接入系统统一管理与权限控制等功能。

技术栈：Spring Boot、RabbitMQ、Sentinel、微信商户支付接口 等其他技术。

- 1、支持多系统并发接入与数据隔离
- 2、实现系统接入方的启停、权限、余额预警等运营功能。

3、统一的开放接口，支持多系统加解密钥定制，加密通信方式定制。

担任项目负责人，负责系统全流程实现与运维。

项目业绩：

目前已稳定运行至今，累计接入20个系统（包含我方与多家合作公司系统），累计发放金额超1000万元，期间无一生产级事故。

长沙农商银行-信用卡权益平台

2023/6-2023/11

所属公司： 湖南点银

项目描述： 该系统为银行构建的一体化信用卡权益平台，集活动营销、积分商城、分期商城、信用卡申请入口、银行业务跳转等多功能于一体，支持微信公众号登录，并通过单点登录无缝集成多个银行业务系统。

核心功能：

用户通过微信公众号登录后，可进行积分兑换、商城购物、优惠券领取

支持 商城购物送积分、积分抵现、优惠券使用、满减/折扣设置

支持各类活动配置：

白名单领券活动

达标有礼活动（如：上月信用卡消费达标可参与券秒杀）

实现订单状态变更的 微信模板消息通知，提升用户服务体验

系统优惠券支持后台自定义金额、适用商品及使用条件

技术架构：

Spring Boot + Vue2 前后端分离开发，使用 Redis 做缓存优化，MySQL 存储核心数据，Nginx 提供反向代理及负载支持。

主要职责：

负责系统 API 接口开发与后台管理平台搭建

设计并实现优惠券功能，包括商品绑定、满减/折扣逻辑等

实现与银行其他系统的双向单点登录集成，支持无感跳转

公众号端接入与功能调试，包括 OAuth 登录、消息通知等

负责系统整体迁移工作，将部署环境从外网阿里云迁移至银行内网，为符合信息安全要求

持续参与系统功能迭代与维护，支撑多期活动稳定运行

项目业绩：系统已稳定运行超4年，为信用卡业务的促活与用户留存提供了强有力支持。

小微公众号贷款系统

2021/1-2022/2

所属公司： 湖南点银

项目描述： 系统作为银行小微贷款线上进件的主要渠道，基于微信公众号实现对客户的外网进件流程。用户可通过公众号完成贷款申请，从产品选择到签署合同全流程线上操作，全面打通与行内微贷系统的数据链路。

功能包括：

- 1、贷款产品选择与身份识别：身份证上传、OCR识别、腾讯人脸核身
- 2、客户信息录入：个人信息、配偶信息、共贷人信息录入与验证
- 3、风控与信用评估：接入省联社风控接口、征信查询、进件黑白名单校验
- 4、合同签署与进度反馈：银联远程合同签署、进度查询、公众号通知推送
- 5、安全合规保障：短信验证码、客户经理视频审核、客户举报受理等

技术架构：SpringBoot、Vue2、Redis、Mysql、Nginx

项目部署在行内机房，采用的高可用部署，redis集群部署、Mysql组从复制。

接入系统：省联社风控系统、银联OCR、银联线上签字、行内短信平台、行内微贷系统、微信公众号等

主要职责：

负责后台业务流程全链路开发、数据库设计与接口对接

项目部署与运维管理，包括 Redis 集群、高可用 MySQL 架构维护

渗透测试与安全加固，解决代码扫描/漏洞扫描中发现的风险项

负责项目部署与升级迭代，行内服务器网络策略开通申请等。
后续银行需要的项目各种文档编写，投产资料、安全需求、网络资源、运维手册等

项目业绩：
作为银行小微贷款部门的核心线上进件入口，系统已稳定运行超5年，已经进行多次功能迭代与风险依赖升级。

金讯祥《MES生产执行系统》

2020/8-2021/2

所属公司： 深圳市金讯祥科技有限公司

项目描述： 《MES生产执行系统》

该系统是一套面向制造业车间执行层的生产信息化管理系统。该系统为企业提供了包括制造数据管理、计划排产管理、生产调度管理、库存管理、质量管理、人力资源管理、设备管理、采购管理、项目看板管理、生产过程控制、底层数据集成分析等，是为客户企业打造的一个扎实、可靠、全面的制造协同管理平台。

项目分为 PDA端、数据采集端、PC端、WEB供应商标签打印端。

其使用的技术为 Ionic、Angular、HTML、Js、Winform、Bootstrap、Asp.net Api+SqlServer+IIS

在项目中主要负责：PDA端接口开发，PC端全栈开发，标签打印对接打印机。

项目业绩：为苏州《伟创电气》公司开发的一套MES系统，生产环境运行中。

抢票网站

2020/2-2020/3

项目描述： 爬虫项目，通过抓取12306的接口实现，自动登录，余票查询，与下单。

涉及技术：项目开发后端使用的Python开发语言、Django框架、MySQLdb类库。前端使用的Vue+Uikit UI+Ajax。

Web开发大赛项目

2019/10-

2019/12

项目描述： B2C模式的商城项目

涉及技术： Mobile端使用Vue-cli+Mint UI+Axios，PC端使用Vue-cli+Element UI+Axios，后台框架采用 Spring+SpringMVC+MyBatis+EC

harts+Jquery-UI+Bootstrap。

项目以实际工程项目为基础，面向企业岗位技能需求，突出工程应用，体现新技术普及应用推广。本项目结合教学要求和企业对技能的需要，通过“系统模块文档设计”、“模块程序排错”、“功能模块编码”三种形式，重点考察学生利用 Java 语言进行 Web 应用系统 SSM 架构设计，使用 bootstrap 框架设计 PC 端 Web 页面，利用 zepto 框架和 WeUI 完成移动端页面设计，实现跨平台性。

主要模块：

：进商品展示、展示商品分类信息、搜索查询商品

户登录：在户进购物、订单、个中等等，必须先登录。

户注册：只有户注册成功后，才能进商品购买和对个信息的操作。

商品详情：当户在点击某个商品时，进商品详情，对单个商品进详细介绍，还可以进 评论，点击收藏按钮可以收藏该商品

购物：户登录才能进购物户在商品详情，点击加购物后，商品的价格数量等 信息会加购物，

商品结算：户在购物选中商品，点击结算进结算进商品结算，如果在商品详情 直接点击结算，可以直接进结算

个中：户可以查看个信息，对个信息进修改；添加收货地址，对 收货地址进增删改查；可以查询订单列表；查询收藏夹；查看的评论，对评论进增删改查

后台：

管理户：可以对户进管理，添加管理员与普通户

商品管理：管理员可以进对商品的添加，查询商品信息，删除某个商品，也可以修改。

商品类别管理：管理员可以管理商品类别，如修改分类、删除分类、添加分类和分类级别设定等。

数据管理：查询商品的销售情况，按时间段查询商品销售情况

订单管理：户购买商品后会成个订单，对户购买的商品进发货管理操作



长沙理工大学
本科 | 软件技术

2019/9-2025/6



岳阳职业技术学院
大专 | 软件工程

2018/1-2021/6

在校情况

校内荣誉

2019湖南省职业院校技能大赛Web应用软件开发二等奖

2019/12

校内职务

湖南省Web应用开发比赛小队队长

2019/10-

2019/12

职务描述：项目完成时间与进度的掌控，任务分配，项目的部署，功能文档的编写

项目组长

2018/9-2019/10

职务描述：小组项目任务的分配，监督项目完成进度，解决组员汇报的技术难题。

学习委员

2018/1-2021/6

职务描述：辅助老师完成相应的教学任务，为同学们解决学习上的问题，组织同学进行补课。

技能特长 (包含IT技能、语言能力、证书、成绩、培训经历)

技能/语言

Web前端	熟练	MySQL	精通
JavaScript	精通	SQL Server	精通
Linux	熟练	Java	精通

附加信息

其他

主题：特殊技能

主题描述：1、熟悉C#语言，并使用ASP.NET MVC、EF框架，开发Restful风格的API、cshtml页面开发
2、熟练使用Idea、Visual Studio Code、Visual Studio、Eclipse、Navicat、SSMS等软件进行开发
3、熟练掌握常用的工具，如IIS、Nginx、Tomcat、Postman、OpenVpn、Fiddler、ILSpy、Luyten（反编译工具）等。
4、拥有单片机开发基础，使用过串口通信。

主题：兴趣爱好

主题描述：1、热爱本行业，有较强的钻研和学习能力。
2、思路清晰，善于项目整体分析和对细节难题的钻研与解决能力。
3、具备团队沟通协作能力，善于分析总结并从中提升自己。