



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
期望月薪：1.2万-1.3万/月
工作类型：全职

期望城市：长沙

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，累计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代难度。

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，支持多系统加密密钥定制，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+lis

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

教育经历



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
JavaScript	精通
Linux	熟练

MySQL	精通
SQL Server	精通
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。