

# 个人简历

林中小圣 | 汉族 | 32 岁 | 郑州轻工业大学电子信息科学与技术

从事软件开发 9 年，聚焦于医疗，工业互联网（智能制造）等行业。拥有多项专利、软著，GitHub 百星项目，CSDN 博客大 V，坚持阅读和写作。笃行写代码如做事：“一次做一件事，力争做到最好”。

**经验：**拥有前后端技术栈研发经验，有分布式的软件架构设计经历，熟悉微服务架构。带领技术团队，有一点项目管理经验。

**技能：**有较强抽象思维，定位和解决问题的能力。较好的编码习惯，善于利用开源社区，同时是开源社区的贡献者。

**方向：**研发主管，研发工程师（全栈），云原生工程师，架构师

## 工作经历

广东迈科医学科技有限公司 | 医之家产品经理 | 2021/02-至今

公司简介：广东迈科为医疗卫生行业和农产品提供数字化解决方案，致力于输血系统，血站，血浆和疾控中心的数字化转型。

## 职责

担任迈科医之家事业部产品经理，主导互联网医院，医之家，AIO 等产品的研发。

## 项目简介

互联网医院项目为广东省多家医院搭建线上诊疗业务。

医之家产品主要包含用户系统，签约管理，生命体征监测、ECG 监测、员工健康体检、胎心监护、患者术后随访，设备管理，商城系统等

AIO 系统是医之家管理运营一体化平台，为医之家提供 workflow 管理，业务数据分析，提供数据可视化等功能。

基于微服务架构，使用 docker 容器化和 k8s-Cluster，使用 EFCore，Ocelot，IdentityServer4 等库，Redis，RabbitMQ，Consul，Nginx 等中间件，集成 rocketchat-IM 系统，Elsa 工作流系统，对象存储，jenkins 自动化发布，网络分析等技术。

基于 Vue 的 Web 平台，Echarts 图形库，hl7-ECG 心电渲染，基于 MAUI-Blazor 的移动 App，以及基于 UniAPP 的微信小程序等前端技术。

微信开放平台，微信支付对接，HIS 系统对接，智能设备对接。完成广东省监管平台接入，系统通过三级等保评定，信创，麒麟国产操作系统和国产数据库等适配，获得软件著作权保护。

## 主要工作

1. 负责项目立项，需求分析，技术选型，架构设计。
2. 负责主要功能的编码，测试，部署，上线，缺陷修复等工作。编写抽象层代码，分配组员工作。
3. 负责研发与运营团队的工作协调，对用户行为分析与研判。
4. 负责与测试组运维组沟通工作，把控产品版本的测试，发布等工作。
5. 负责代码质量控制，对代码进行审查、Solid 原则把控等工作。
6. 参与公司技术储备的框架搭建，持续完善公司技术栈建设。参与文档编写，内部技术分享，新员工的培训指导，面试考核，软著申请等其它工作。

## 主要业绩

1. 作为互联网医院，医之家，AIO 等产品的负责人主导产品从 0 到 1 的研发落地。
2. 完成广东多家互联网医院搭建建设，克服跨部门沟通壁垒，按预期稳定运行系统，注册量，订单数和问诊数达预期，客户反馈较好。
3. 完成产品 Abp+Soa 框架向 Volo.Abp 微服务架构转型。完成 rocket.chat 聊天服务的集成，研发过程中编写了大量的通用组件，如通用查询接口，工作流系统等，为公司的项目节省研发成本和时间

## 京信通信系统（广州）有限公司 | 高级软件工程师 | 2017/11-

2020/12

公司简介：京信通信是一家集研发、生产、销售及服务于一体的移动通信外围设备专业厂商，于 2003 年在香港联交所主板上市（2342.HK），是国内同行业第一家上市公司。

## 职责

担任京信智能制造事业部高级软件工程师，负责移动机器人（AGV）调度系统，控制系统，底盘控制软件，负责工业生产线智能化改造和 MES 系统等智能化产品研发。

参与京信智能工厂 MES 项目，广州新森快捷项目，惠州德赛项目，南沙安捷利项目等多个 AGV 系统建设项目。

## 项目简介

AGV 控制系统，可实现 AGV 的单机控制，地图创建。AGV 调度系统可实现多机调度，任务链管理，地图编辑等功能。底盘控制软件负责底盘与执行机构联动。

根据实际业务定制研发的 MES 系统与 AGV 调度系统的配合，结合生产线流程管理功能，下发 AGV 任务，实现 AGV 集群与产线的联动。

AGV 核心系统基于 python，实现的最短路径规划，闭塞检测，等调度算法，使用 MongoDB 数据库，Mqtt 物联网协议，基于 TCP 的 AGV 通信机制，使用 DotNetty，Polly 等库，基于 PyQt5 地图编辑工具，以及基于 .Net Core3.1 + SQL server + Vue 的管理系统和看板等。

## 主要工作

1. 负责产品后端研发。各功能模块的编码，联调，测试，部署，上线，缺陷修复等工作。
2. 参与自动化设备对接，底盘与执行机构对接，Scada 系统，WMS 系统，传送带，机械臂，电梯控制等第三方系统的对接。
3. 参与产品售前，售后技术支持，客户现场实施，培训等工作。
4. 参与文档编写，内部技术分享，新员工的培训指导，代码 review 等工作。

## 主要业绩

1. 项目获得国家发明专利（专利号：CN112650226A，CN112506198A）。
2. 参与公司老旧代码向新技术升级，大量旧代码摧毁-重构，参与公司面向服务体系 Soa 库的研发，提高了系统的稳定性和可靠性，提高了开发效率，降低了维护成本。
3. 项目研发中，编写了大量的通用组件和小工具（如 Tcp 梯控测试工具）供其它项目组使用。
4. 参与的产品，获得国家专利和软著。个人荣获 2019 年度部门优秀员工荣誉。

广州泓展网络科技有限公司 | 软件工程师 | 2016/02-2017/09

## 职责

担任软件工程师，在职期间负责公司股票自动化交易系统以及测试系统的开发

## 参与项目介绍

自动化买卖股票系统，支持股票扫描，股票报价，股票交易，股票交易记录，股票交易策略，股票交易策略记录，股票交易策略回测。后端基于 .Net Framework 4.0，基于 WCF 的通信框架。基于 WPF 的客户端。基于 SQL server 数据库。

## 主要工作

1. 参与自动化交易系统各模块的开发、维护工作。
2. 参与编写单元测试、自测调试、部署、问题修复和上线跟踪等工作。
3. 负责编写说明文档等工作。

## 主要业绩

1. 利好股票扫描、报价服务等模块等根据传输数据量大的特点，改造现有的 json 格式向更高压缩率更快速的 protobuf 格式进行数据传输，提高了系统的性能。
2. 使用 UML 用例图、时序图等建模语言技术，对业务阐明观点、化解分歧，提高会议效率。

## 广东赛百威信息科技有限公司 | 实习工程师 | 2015/4-2015/12

广东赛百威信息科技有限公司成立于 1996 年，是领先的互联网+服务提供商，为宝洁、玛氏、屈臣氏等世界 500 强企业及政务部门成功提供了互联网化服务。

### 职责

担任实习工程师，在职期间主要负责宝洁 Olay 玉兰油官方网站的开发和维护。

### 参与项目介绍

宝洁 Olay 玉兰油官网项目主要为华南地区的网点提供宝洁产品的展示，预约，查询等功能。站点基于 ASP.NET MVC，使用 jQuery，Bootstrap 等 Web 技术，SQL server 数据库，使用 Google Analytics 库实现用户行为跟踪、收集和统计。使用百度地图 SDK 实现线下站点查询、预约等功能。

### 主要工作

1. 负责网站编码、测试、缺陷修复等工作。
2. 负责网站线上数据维护工作。
3. 负责编写说明文档等工作。

### 主要业绩

1. 参与一次网站改版，新版本从开发至上线按照既定计划，无延期，无事故，顺利完成运营接管和交付验收。

## 联系我

- 林晓 lx 的个人 Blog: <https://blog.matoapp.net/>
- CSDN: <https://blog.csdn.net/jevonsflash>
- 博客园: <https://www.cnblogs.com/jevonsflash/>
- GitHub: <https://github.com/jevonsflash>
- Email: [jevonsflash@qq.com](mailto:jevonsflash@qq.com)
- 知乎: [林小](#)

版本 2024.04.1.0.5