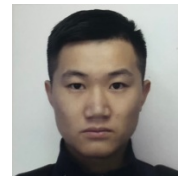


# 柴鑫

18636910890 | 18636910890@163.com | 男 | 生日：1997.07  
太原 | 工作经验：7年 | 求职意向：技术总监/项目总监 | 期望薪资：15-20K



## 个人优势

6年一线技术开发经验，3年技术团队管理经验，精通人工智能领域、机器学习、视觉识别、软件前后端。全栈工程师，掌握多种技能，从软硬件底层设计、人工智能、机器学习、后端开发、前端开发、界面设计、产品设计、数据库、各种移动客户端、三屏兼容像第三方开发像微信小程序、抖音小程序、微博应用等等，能利用多种技能独立或带队完成产品研发。

## 工作经历

### 山西讯龙科技有限公司 技术总监

2017.04-2022.10

**内容：**● 主要负责技术团队的建设、团队管理以及带队攻克技术难关；

- 负责前期对接客户需求挖掘，售前解决方案定调与审核，以及产品原型设计和详细设计文档；
- 负责公司软硬件产品或项目的技术架构设计和底层框架设计；
- 负责高效的带领团队，按时按质的完成产品的开发工作并且交付客户；
- 负责持探索性产品的研发工作，掌握产品核心技术竞争力；
- 负责对开发团队人员进行管理，做绩效考评与质量审查工作；

**业绩：**● 连续5年获得卓越员工（最高奖项）；

- 通过自身努力，不断突破，解决各种重难点问题，获得总经理、运营总监等领导层面认可完成从实习项目经理、项目经理、研发部主管、主公司技术总监的晋升；
- 疫情初期响应社会市场需求，最早一批研发人脸识别测温一体机并获得相关资质与专利，配合开发园区智能安防平台实施部署多家企事业单位、校园、各种园区等；
- 研发智能核酸采样机器人项目，结合机械设计、电气化、硬件、软件、机械臂、视觉检测、人机交互完成5代设备研发；
- 完成北京公司研发中心前期团队建设及广州公司售前、实施、开发前期团队建设；
- 设计为制造企业进行智能制造、工业赋能、无人工厂，加速迈入工业4.0，无人工厂研发项目

### 太原市晋消阻燃实业有限公司 项目经理/主管

2016.01-2017.03

**内容：**● 负责平台重难点功能的研发，配合产品经理。完成技术总监交给的研发任务

- 根据平台需求完成技术架构和模块设计、编码、自测工作
- 负责平台服务端系统设计与开发工作
- 负责平台客户端系统设计与开发工作
- 项目控制。遵循软件开发流程，部署技术研发工作，督导工作的进展和质量，保证代码的开发质量
- 独立完成产品重要功能和模块的设计和编码工作
- 参与产品构思和架构设计，负责详细设计并在开发过程中对技术细节和难点进行解决
- 负责研发团队的招聘工作
- 对接各硬件厂商及第三方平台数据传输工作
- 负责平台日常运维工作（多台服务器的管理）

**业绩：**● 获技术总监认可中级开发工程师晋升为高级开发工程师

- 获技术总监认可高级开发工程师晋升为项目总监
- 2016年中被公司评为年中优秀员工
- 带领团队研发出多项技术成果并已申请计算机软件著作权
- 带领团队开发多个项目与产品，智慧消防云服务平台、86119电商系统（B2B）、消防劳务派单系统等等

- 完成了消防数据上报中心的设计与研发，并成功对接了消防烟感、液压液位、温湿度、视频摄像头等多家硬件厂商的数据采集工作
- 完成智慧消防云服务平台微信小程序的设计与研发

## 项目经历

### 智能仓储赋能制造业项目 技术总监、项目总监

2022.01-至今

#### 内容:

智能仓储赋能制造业项目，主要解决劳动密集型生产企业的刚需问题，解决野工厂生产时货箱人工码垛及仓储问题，实现工厂料箱码垛与仓储自动化及无人化，产线自动化、智能码垛、智能仓储本方案实施后将减少人力消耗，减轻员工工作量，提高安全仓储效率。为企业进行智能制造、工业赋能、无人超级工厂、加速迈入工业4.0时代；

由我主要负责产品设计、方案编写、基础平台搭建、码垛机器人、AGV 车等等，建立20人研发团队协同效率工作；

#### 业绩:

- 聚贤石墨产线智能装配机器人项目；
  - 六味斋智能机器人建设项目；
  - 野山坡智能仓储建设项目；
  - 中国银行山西总行金库智能仓储建设项目；
  - 水塔醋业智能仓储建设项目
  - 美锦醋业智能仓储建设项目
- 等等

### 人工智能核酸采样机器人 技术总监

2021.11-至今

#### 内容:

人工智能核酸采样机器人是结合当前防疫形势响应国家防疫号召，针对核酸样本采集，自主设计研发完成的一款新型口咽拭子型核酸采样 AI 机器人。人工智能核酸采样机器人使用单臂核酸检测，将灵巧的机械臂和小型自动化生产线有机融为一体，完成身份信息采集、人证核验、核酸样本采集、信息收集整理、多重消杀、异常报警等完整核酸采样流程，人脸识别对接公安系统，10s完成人证核验，采样效率25s/人/次，单次上料可容纳1000支以上采样拭子，100支采样试管，24h工作，满足全天核酸检测数量需求。支持检测数据实时回传，图像视频数据云存储支持取证，存储数据加密处理，提高采样效率，节省人力资源，规范采样过程，为企业和个人提供丰富的智能服务。

带领20人团队协同完成研发任务，团队管理包含机械设计师、电气化工程师、人工智能算法工程师、人机交互体验、业务系统前后端工程师等。

#### 业绩:

- 完成产品阶段性研发目标，历经第一代至第三代最终技术成熟可靠可商用落地；
- 在太原第一实验室展览，获得省、市领导高度认可，后续持续加大研发力度；
- 在哈工大机器人计算展厅展览，太忻一体化领导试验机器人核酸产品并且指导工作；
- 产品被金山云看中，邀请到厦门翔安新区为民服务中心进行产品落地方案
- 在广州医疗器械展览会上，展示最新二代人工智能核酸采样机器人，民众体验推广非常成功；
- 被上海人工智能研究院看中，研发第三代人工智能核酸采样机器人，与奇瑞装配到奇瑞核酸采样车；

### 人脸识别测温一体机 园区安防平台 项目经理

2019.12-2020.12

#### 内容:

疫情初期响应社会需求，结合人脸识别技术与测温模组研发测温一体机，配合开发园区智能安防平台实施部署多家企事业单位、校园、各种园区等，助力疫情防控；

主要负责产品设计、软硬件底层设计/开发、技术架构搭建、原生安卓系统开发、人脸识别算法、深度学习算法、各种环境适配的人体测温算法等核心技术攻关。全局把控，带领10人团队协同办公完成成品研发。并且搭配园区安防平台整体方案生态开发。

智慧园区 AI 系统整合人脸识别终端、门禁闸机、红外测温、人证核验一体机、综合业务一体机等硬件设施，形成智慧园区 AI 系统管理平台，为园区提供门禁、访客登记、安全防护等智能化综合解决方案。

业绩:

- 获得中国东信合格供应商
- 获得中国电信合格供应商
- 帮助公司打开广州市场部署大量企事业单位、学校、园区、食堂、酒店等
- 部署交付与太原科技大学、58同城北京总部园区
- 部署交付广东省教育局、广东省招生委员会、合景教育集团
- 部署交付广东广雅中学、广州二中、广州玉岩中学
- 部署交付广州人和第一中学、广州市协和小学、广州陈嘉庚纪念中学
- 部署交付广州市师范学校、广州长岭居小区
- 部署交付广州市体育实验小学、广州黄埔广附中学

等等

TraceBack 产品质量溯源平台

产品经理

2017.06-2018.01

内容:

TraceBack产品质量溯源平台设计指导思想是国家《食品安全法》，质量溯源平台整体实现的是食品“来源 可查，去向可追”。是通过追溯系统和产品上追溯标识码结合来实现追溯，本系统在实现企业质量追溯的基础上还实现消费者可以便捷追溯，通过系统关联到标识码，每件产品拥有独一无二的标识码，消费者通过微信的扫描的方式可以看到产品信息，这样同时企业可以添加企业信息，产品信息，宣传信息做企业和产品推广。

主要负责产品设计、底层架构设计、软件开发、任务分发等10人团队完成产品

业绩:

打造了公司主营业务长期致力于工业品、食品符合质量溯源需求的行业，当前已经累计了交付部署了 2000 多家客户，同时和省、市、县市场局也达成了长期的合作。系统在三方合作下日益完善，系统在不断的维护和更新，系统更新时都保存原有数据，更新过后数据正常使用，系统功能更完善。

智慧消防云服务平台

JAVA高级开发工程师

2016.01-2016.01

内容:

● 该项目为省内亮点工程，以“预防为主防消互联”为原则，首次采用了 NB-iot 低功耗传输对前端传感器数据进行传输与原有消防物联网数据进行互补，同时结合数据可视化、视频智能识别、语义识别等先进技术对平台进行功能升级，大大提高平台实际火灾防控能力，减少消防安全隐患，并通过基于4G的无线应急通信系统与消防指挥通信网进行软融合，在消防火灾救援中实现动中定位、动中可视、动中指挥，全盘把握救援现场，强化火灾救援能力。

项目职责:

- CRT 信息采集管理工具(JAVA 客户端)
- 数据上报中心系统(数据监控中心):
- 智慧消防服务平台多个模块的开发，主要包括：联网中心（系统主页）、报警中心（智慧报警、主机报警、报警处理）、防控中心(设备标识)、数据中心等模块的开发。
- 负智慧消防云服务平台微信小程序部分的功能模块的设计与开发
- 对接各硬件厂商及第三方平台数据传输工作

业绩:

全省智慧消防工作的试点项目，省公安厅、总队、市领导都给予了很大评价。  
<https://v.qq.com/x/page/l05096ukx16.html>（智慧消防视频介绍）。

教育经历

延边大学	本科	计算机科学与技术	2020-2024
长治学院	大专	计算机软件	2015-2018