



# 章光旭

求职岗位: java 中高级软件工程师



出生: 1991-12

电话: 15527567530

性别: 男

邮箱: yuanbao15@163.com

籍贯: 湖北洪湖

学历: 硕士研究生

## 教育背景

- | 时间  | 学校     | 专业        | 学位   |
|---|--------|-----------|------|
| 2015.09-2018.06                                   | 江汉大学   | 复杂系统理论与方法 | 工学硕士 |
| • 课题方向: 物联网、网络控制系统、Java Web 和 Android 软件开发、航迹规划算法 |        |           |      |
| 2011.09-2015.06                                   | 湖北民族大学 | 电子信息科学与技术 | 工学学士 |
| • 主修课程: C 程序设计、单片机、信号与系统、自动控制、微机原理与接口、通信原理        |        |           |      |

## 工作经历

- | 时间  | 公司             | 职位      |
|---|----------------|---------|
| 2018.04-至今  | 艾普工华科技(武汉)有限公司 | 软件开发工程师 |
| • 简述: 公司主营产品为 MES 生产过程执行管理系统软件, 在智能制造领域属于国内领先队列。主要是向国内一些大型车企、制造业工厂提供智能化运营解决方案和专属服务, 客户主要有宇通、一汽锡柴、中集、中科曙光、中车、江淮、东风、北汽新能源等。 |                |         |
| • 从硕士毕业离校在此工作至今两年有余, 得到了大量的实践和学习, 积累了开发经验, 也收获成长了很多。  |                |         |

## 项目经历

- | 时间  | 项目                 | 项目合同额   |
|---|--------------------|---------|
| 2020.06-2020.07   | APS 智能排程项目         | 无(研发阶段) |
| • 项目简介: 项目本质为计划排程, 需先从公司 MES 平台抽取数据到项目中, 算法计算找出计划任务与可执行资源的最佳组合方式。 |                    |         |
| • 技术工具: SpringBoot+Spring data JPA+Oracle 双数据源                    |                    |         |
| • 担任角色: 项目架构和开发   |                    |         |
| • 项目职责: 独立承担该项目的架构设计和开发任务, 实现双数据源的数据转换, 完成初步的算法计算过程。              |                    |         |
| 2019.12-2020.02   | 浙江环球滤清器有限公司 MES 项目 | 200 万   |
| • 项目简介: 公司的标准化 MES 产品与客户现场对接。                                     |                    |         |
| • 担任角色: 开发经理  |                    |         |
| • 项目职责:   |                    |         |
| 参与项目开发计划排定, 主导和推进开发工作;  |                    |         |
| 与客户沟通协调, 现场测试与应用服务、数据库服务搭建部署;                                     |                    |         |
| 前期代码审核和代码规范, 部分业务的方案设计与开发, 疑难问题解决。                                |                    |         |

2018.10-至今

一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂 IMOM

项目合同额: 1020 万

- 项目简介: 软件为生产制造过程控制管理的智能调度系统, 对车间工位的停台时间进行调度算法计算去做其他的维护任务, 使其得以充分利用, 提升整体的生产效率。
- 技术工具: SSH+Apicloud(JQuery)+Oracle+Kafka+Redis+Maven+SVN
- 担任角色: 核心业务开发
- 项目职责: 项目核心业务-智能调度的开发, 负责该模块从后台服务到 WEB 前端和 APP 前端的主体业务功能的开发。主要使用 kafka、规则引擎技术, 完成从其他业务模块获取数据, 在完成调度算法计算后推出指令(规则引擎执行的语句)给其他模块形成调度操作。项目中还应用到了 activiti 工作流、finereport 报表等技术。
- 项目成果: 智能调度为现场管理提供了有效的解决方案; 另外在项目中独立开发了讯飞语音唤醒识别功能帮助客户提高操作便捷性, 开发了 NFC 和 UHF(超高频 RFID)读写模块。

2018.05-2018.09

郑州深澜动力科技有限公司 MES 项目

项目合同额: 360 万

- 项目简介: 公司的标准化 MES 产品与客户现场对接。
- 担任角色: 主要开发人员
- 项目职责: 熟悉公司的产品技术和业务内容, 承担项目上的部分定向开发任务。与其他系统通过 webService 接口进行数据, 并用 soap ui 调试。

## 工作技能

- 熟练掌握 Java、C。熟练使用 Eclipse、Android Studio、IntelliJ IDEA 等开发工具
- 熟悉 MVC 模式, 熟悉 Spring、SSH、Spring Boot 架构, 及一些常用设计模式
- 掌握 Android 框架能够进行原生开发, 基于 Apicloud 的非原生开发及自定义模块开发
- 熟悉 Linux 基本操作与常用命令, 有搭建过阿里云和腾讯云服务器经验; 熟悉 Tomcat、Nginx 负载均衡
- 前端掌握 js、jquery、css、bootstrap、aui, echart 绘制图表, 掌握前端调试, 掌握 Axure 绘制原型
- 熟悉 Oracle、Mysql、SQLite 等关系型数据库及 JDBC, 了解 SQL 优化
- 熟练使用 Maven、Git、SVN, 及 SourceTree 与 github 的使用
- 熟悉讯飞语音开放平台, 有开发语音唤醒、语音识别 APP 的经验
- 熟悉 zookeeper、kafka 消息中间件, 熟悉 redis 缓存
- 了解 UML 建模、PowerDesigner 等设计工具
- 熟悉 Kettle 进行数据融合处理、WebService 接口开发, 熟悉 Finereport 报表
- 熟悉 activiti 工作流, 规则引擎
- 熟练使用 Photoshop、会声会影、格式工厂等

## 相关链接

- 个人主页 <https://yuanbao15.github.io>
- 基于 apicloud 和讯飞的语音唤醒+识别模块, 以及开发的 NFC/RFID 读写模块、进程守护模块、消息通知模块等: <https://github.com/yuanbao15/ModuleDevelop>
- 轨迹记录 app <https://github.com/yuanbao15/AMapTrace1.0>
- 安卓商城 app <https://github.com/yuanbao15/MobileShop>
- 在线通讯录管理 <https://github.com/yuanbao15/ManagerItem201707>