
URNA SEMPER

余乾开

一句话评价：Web研发工程师转型安全工程师

15219482740

男，江西吉安籍贯

986022405@qq.com

安全工程师(网络&Web方向) 东北电力大学，机械自动化 — 2009-2013；

本科学士学位，英语四级

工作经历：

13.12-14.10： 深圳市，信义科技有限公司，研发工程师

14.11-15.08： 深圳市，多森软件开发有限公司，研发工程师

15.09-18.06： 深圳市，易达云科技有限公司(www.edayu.cn)，高级研发工程师

项目经验：

易达云科技EDA——OMS系统——组长——16.06至16.09：

EDA计划打造一套Omni平台，提供订单、物流、仓储等服务，形成完整的生态圈；平台以microservices为架构，首先开始的搭建的就是OMS平台，同时也是为了应对日益增长的订单量；

1) 完成对接各大第三方平台的模型设计工作，使用模板设计方法对外提供统一服务；

2) 提供各大第三方平台的对接指导(Ebay、Wish等)；

2) 并具体完成了与Amazon、速卖通平台的对接coding作为样例：

使用并发编程完成多客户的订单抓取和物流上传；

通过WebService上传数据到Amazon；

3) 解决其他在OMS系统开发的过程中遇到的问题：

避免数据冗余——散列函数；

保证系统可扩展——泛型接口、可配置化参数；

支持大量订单存储——nosql数据库Cassandra；

减少IO频率——集中式批量读写、Redis缓存；

支撑黑色星期五期间的订单高峰期。开发过程中使用到NoSql数据库Cassandra、MyBatis、Redis。

易达云科技EDA——WMS系统——出库前端负责+后端研发——16.10至17.05:

规范化仓库管理，将仓库管理并入整个电商平台的统一管理

1) 出库模块的开发(包括前端页面以及后端接口):

订单、下架单和其他工单CRUD页面;

基于Spring系列+注解的快速开发模型接口;

基于页面配置的批量订单自动下架算法;

工作流取代定时任务触发订单状态流转;

2) 产出项目文档

仓库人员的订单处理量提升，新增商家20+。，使用到Angular、TypeScript、ZooKeeper、Spring-Data-Jpa、Spring-Boot、Nginx;

易达云科技EDA——HealthCheck系统——监控系统——17.07至17.09:

监控订单异常

1) 基于cronjob+RocketMq+短信通知架构的订单异常监控

多森软件——协议解析服务器——解析协议代码开发——15.05至15.07

完成对标准协议和内部协议的相互转化

读取业务分发消息队列中的二进制协议，将其解析后封装为内部json协议，同时根据设备号获取终端路由数据，将协议写入对应接入服务器消息队列;

以及相反的内部json协议转标准协议，写入业务消息队列;

信义科技——安防系统——全栈开发维护——14.04至14.08;

对反恐系统进行维护、后续开发

条件(如户籍)过滤入深人员，进行轨迹分析，并将分析结果可视化

其他页面优化以及CRUD

技能

掌握-能熟练使用，疑难问题知道原理并自主解决；

熟悉-有使用经历

PL：精通Java、掌握Javascript、掌握Shell、掌握Python、熟悉C

OS：掌握Linux、熟悉Kali Linux

其他相关：掌握网络各层常见协议、掌握计算机组成硬件底层知识、熟悉常见数据结构与算法

安全工具：熟悉Aircrack-ng、NAP、Wireshark、Metasploit、Cain&Abel等

其他：Angular、Spring系列、SpringBoot、SpringCloud、Mybatis、Jquery

Nginx、Redis、Cassandra、Maven、Git等

欠缺：逆向工程方向知识、数据加解密知识等

自我评价

逻辑清晰；喜欢从整体看问题；喜欢但不偏执于造轮子；

我的理想团队

有激情；乐于分享学习。
