

基本信息

姓 名: 钱天皓	出生年月: 1992.05	当前居住地: 辽宁省大连市
电 话: 18141765768 (同步微信)	毕业院校: 美国俄勒冈大学	求职意向地: 上海市
邮 箱: 416734061@qq.com	专 业: 计算机科学、数学	

掌握技能

- 熟练掌握 Java SE Java EE基础知识, 具备良好面向对象编程思想, 熟悉常用设计原则/模式, 具有良好的代码编写习惯。
- 熟练掌握网络IO模型, 了解BIO、NIO、多路复用(select poll epoll) 底层原理。熟练使用Netty。
- 熟练掌握Java多线程, 锁机制, JUC包下并发工具, 线程池, 高并发容器。了解底层知识, 阅读过相关源码。
- 熟练掌握JVM内存模型, 熟悉常用GC算法, 常用垃圾收集器, 有JVM实战调优经验。
- 熟练掌握 Spring , 熟悉 IOC 容器与 AOP 原理, 可运用 Spring 框架管理各种组件及其依赖关系。
- 熟练掌握SpringBoot, 可通过需求独立、快速构建项目。阅读过SpringBoot源码。
- 熟练掌握WebService相关技术栈, WSDL、SOAP、XML、XSD schema等。
- 熟悉SpringCloud常用组件(Eureka、Feign、Ribbon、Hystrix、Gateway等)。
- 熟练掌握Redis, 持久化机制, 缓存相关问题, 双写策略, 淘汰策略, 集群搭建。
- 熟悉分布式系统, 熟悉分布式协调工具zookeeper集群、高可用、高并发解决方案。
- 熟练使用Git、Maven等项目构建工具。熟练掌握JUnit单元测试。熟练使用Postman、SoapUI等接口测试工具。
- 熟悉Linux系统, 掌握Linux基本命令。经常阅读Linux手册。
- 熟练使用Docker k8s 等容器虚拟化技术。
- 精通英语听说读写, 可用英文进行流利口语交流, 可无障碍编写与阅读英文文档。

工作经历

- | | |
|-------------------|-----------------|
| ● 2019.07-至今 | 纬创软件大连分公司 |
| ● 2018.01-2019.04 | 中国软件与技术服务股份有限公司 |

项目经历

项目名称: UNN Brunei	爱立信(西安)信息通信技术服务有限公司大连分公司	2020.08-2021.02
------------------	--------------------------	-----------------

项目简介: 与印度部门合作的项目。业务的核心是做适配器, 把诺基亚、华为接口规范转化为爱立信产品的规范。本部门成员包含1位方案架构师, 3位开发人员。项目周期20个人月左右。

负责工作: ①与印度客户直接对接, 分析需求; ②对已有代码重构, 对现有框架升级改造; ③业务逻辑代码编写、修复、审查。

所用技术: Java8 + Spring + Netty + OSGI + WebService + Maven + Gitlab + Junit + Sonarqube

解决问题: ①对冗余代码进行重构、去重, 使接口响应时间缩短10%; ②通过对已有代码按业务需求拆分并添加了大量的注释, 使代码扩展性、可读性大大提高, 极大得减轻了接手同事的工作量; ③通过与客户的有效沟通, 将项目交付周期缩短了1个月。

项目名称: CMCC 5GC PCF	爱立信(西安)信息通信技术服务有限公司大连分公司	2020.02-2020.07
--------------------	--------------------------	-----------------

项目简介: 中国移动5G用户流量管理项目, 主要功能包含5G用户流量开户及监控, 4G用户升级5G等。基于爱立信产品EDA2的应用层开发。团队成员包含1位项目经理, 1位架构师以及12位开发, 项目周期大概80个人月。

负责工作: ①核心业务代码编写, 已有代码的重构; ②编写测试用例; ③编写交付文档; ④支持全国各个大区集成工作。

所用技术: Java8 + Spring + WebService + Maven + Gitlab + Jira + Docker + k8s

解决问题: ①对已有业务逻辑代码进行大量的拆分与重构, 在不影响功能的情况下优化了项目30%的代码; ②独立打通了Lab集成测试环境, 大大减少了项目的测试周期; ③针对各个大区集成工程师反馈的问题重写了交付文档, 不仅降低了问题反馈率, 而且形成了项目后续可重用资源。

项目简介: 叙利亚电信2G+3G开户项目。团队成员包含1位项目经理, 1位架构师以及4位开发, 1位测试。项目是基于爱立信的EDA产品的应用层开发。项目周期18个月左右。

负责工作: ①编写业务代码; ②编写测试用例并做功能测试; ③编写交付文档; ④和叙利亚现场集同事成对接。

所用技术: Java8 + Spring + WebService + WebSocket + Maven + Gitlab

项目名称: 大连市行政服务中心审批与诉求平台**中国软件与技术服务股份有限公司****2018.02-2019.04**

项目简介: 大连市公共行政服务中心外网平台、审批系统、诉求系统的运维与后期开发工作。

负责工作: ①在线审批系统后期添加功能的开发, 包括了与信用系统对接, 批量导出审批事项办事指南, 整合国家级、省级等审批平台数据; ②在线审批平台与诉求平台的维护, 包括找回系统丢失办件、用户名密码, 确保平台正常运行。

所用技术: Java8 + Spring + SpringMVC + Redis + Hibernate + jsp + WebService + Mysql + Kettle

自我评价

- 喜欢开源, 经常阅读开源项目文档与代码, 有较强的学习新技术的意愿与能力。
- 团队协作能力出众, 工作与生活中皆能与同事无障碍沟通。有极强的责任心, 交付文档清晰简洁, 核心代码必写注释。
- 美国大学毕业计算机专业出身, 精通英文听说读写, 可编写与阅读英文文档, 可用英文口语流利交流。
- 能承担较大工作压力, 可根据项目进度作出自我调整, 确保项目按时保质保量完成交付。

个人主页

Github: <https://github.com/demonhunter957>