

蔡贤勇

电话: 18826238489
电子邮件: 970926529@qq.com
现居: 广州市越秀区

7

四年工作经验

求职意向

Java 开发工程师

期望薪资

15-20k

学历资质

大学 (2013.9.1—2017.6.30)

全日制本科, 就读于仲恺农业工程学院, 电子信息工程专业。

主修科目: 数据结构与算法、计算机网络、数字电路、微机原理、数据库原理、面向对象程序设计

英语四级证书、软件设计师 (软考中级)

技能

- 良好的 Java 基础, 掌握基本的算法、常用数据结构和基本并发编程模型, 编程习惯良好, 拥护 TDD
- 熟悉 JavaScript 编程, 熟练使用 React 或者 Vue 构建 SPA 应用
- 了解 Web 相关常用协议如 TCP/IP 协议, HTTP/HTTPS、WebSocket 等
- 掌握 MySQL、PostgreSQL、SQLite 等关系性数据库、MongoDB、Redis 等非关系性数据库的使用
- 熟练使用 Spring Boot 开发独立项目, 了解 Spring Cloud、Dubbo
- 熟练使用 GIT、SVN 命令进行版本控制, 熟练使用 Jenkins、Gitlab 等 CI/CD 工具, 并搭建相应工作流程
- 掌握 Linux 常用命令以及 shell 脚本编写, 有 linux 排查问题经验
- 掌握 Netty、RxJava 等异步编程框架的使用
- 熟练掌握 Docker 的使用, 编写 Dockerfile 构建微服务容器
- 掌握 Wireshark、tcpdump 等抓包工具、postman、curl 等接口调试工具、Arthas、JMC 等 JVM 线上监控工具的使用

个人优势

喜欢技术, 热爱编程, 爱好钻研, 热衷分享交流。

做事认真负责, 做人乐观积极。

能无障碍阅读英文技术文档, 通过文档、社区等渠道解决问题, 并输出相应文档

工作经历

Java 中级开发工程师 (2018.01 – 至今) 广东省电子商务认证有限公司

负责密码产品开发、维护、文档撰写, Web 相关安全漏洞修复

推动内部 DevOps

输出项目相关文档, 协助客户对接

Java 开发工程师 (2017.03 –2017.12) 广州响动信息科技有限公司

负责对应模块的独立开发, 主要负责 web 前端、接口和爬虫开发

Java 开发工程师 (2016.04 -2017.03) 北京艾佳天诚信息技术有限公司
梳理商务部和运营部的开发需求, 在原有 OA 系统上开发, 测试并上线新模块
在项目负责人的指导下, 负责需求的沟通以及梳理, 整理相关文档, 并进行政务管理系统的模块开发

项目经验

云密钥安全管理系统

项目描述: 该系统主要目的是用于统一管理、维护用户密钥对的生命周期, 向客户端应用、第三方系统提供签名验签、加解密、密钥授权等接口服务。主要保障相关服务操作的鉴权以及电子签名的合法性、不可抵赖性。

后台管理: 采用简单的权限角色管理划分操作权限, 对于所有管理员的操作都记录日志, 用于日后审查。管理员可进行证书生命周期管理(申请、注销、续期等), 也可配置认证模式, 发起授权申请

前端客户端: 通过合适的认证方式, 获取对应密钥对的使用权限, 并对接其他应用场景(登陆认证、电子签名、电子签章)

项目框架/中间件选型:

服务端 SpringBoot, Mybatis, Shiro, Mysql, Redis, Caffeine, NFS, Nginx, Keepalived, ActiveMQ
前端 Webpack + Vue + ElementUI

参与系统架构设计, 负责身份认证、授权方式等核心业务设计的开发。

接口性能优化。

推进单元测试以及基于 CI/CD 的自动化测试, 降低核心逻辑在迭代中的劣化程度, 减少重构风险

编写部署文档、接口、用户手册等文档。

代码 review, 并于同事及时沟通, 共同优化

签名验签安全管理系统

项目描述: 提供密钥托管、签名, 以及证书校验、验签等功能, 主要以服务接口的形式对外提供辅助用户鉴权、以及协助第三方系统产生日志签名。

项目框架/中间件选型: Spring、Struts2、Hibernate、Mysql、Redis、Netty

参与系统核心业务设计, 负责用户证书模块, 证书校验策略模块, 基于 Netty、LDAP 协议的证书接收、证书推送模块的开发、自测。修复 bug。

代码 review。

内部 OA 系统二次开发

公司内部 OA 系统的二期开发, 使用 Spring、SpringMVC 和 JPA(Hibernate 实现)作为基础开发框架, 前端是普通 jsp 页面开发, 使用 EasyUI 作为 UI 开发框架。

主要和系统用户沟通、梳理需求, 做对应的数据库表格设计和模块的编码开发。

后端使用 POI 进行银行流水相关模块的报表处理, 前端使用 Echarts 作数据图表展示。

智慧城市管理系统

广州城管委所要订制的市政管理系统, 用于整合各下属单位的数据, 实现数据互通, 便于决策。

使用根据 Spring、Struts2 和 Hibernate 深度定制的平台开发框架作为基础开发框架, 前端是普通 jsp 页面, 使用 Extjs 作为 UI 开发框架, 使用 Oracle 数据库。

主要和系统用户沟通、梳理需求, 做对应的数据库表格设计和模块的编码

后端主要是完成各模块的增删改查功能, 前端使用 Echarts 作某些数据的图表展示, 以及使用 HTML5+开发模块对应 App, 数据库则编写触发器, 对大量 GPS 数据进行清洗取点, 对相关表格进行按日期分区。