

个人简历

基本资料

姓名: 张凯 邮箱: forAlbertini@163.com 手机: 18846083705
英语水平: CET-4 期望职位: JAVA 开发 工作经验: 应届生 (有实习经历)
教育经历

哈尔滨学院 统招本科 信息工程学院 软件工程专业 2016年9月至2020年7月
专业技能

- 熟悉 Java 基础, 能搭建和配置环境, 能使用常见的 API, 了解常见的集合框架、IO、异常等基础知识, 熟悉面向对象基础知识, 会使用常见的 IDE 如 IDEA 等进行开发
- JavaWeb: 熟悉 JAVA JDBC 连接池操作, 熟悉 Web 开发中常用知识如 H5、CSS、JavaScript、jQuery、Ajax 等, 了解 Servlet、Listener、Filter 等, 能进行简单页面的开发和交互
- 熟悉操作 MySQL 数据库, 具有一定的编写 SQL 语句的能力, 了解事务和锁相关知识, 了解常见的优化知识, 会使用常见图形化工具, 有实际线上项目 Oracle、PostgreSQL 的实操经验
- 熟悉 linux 服务器环境, 熟悉常用命令, 有一定 shell 编写能力会使用常见连接工具, 有线上项目 linux 系统的部署和维护经验, 有多台机器 ansible 自动运维经验, 有 linux 环境下 docker、kafka 等操作经验
- 熟悉 Spring、SpringMVC、Mybatis、了解 Springboot 等技术的使用, 能用其进行一些项目模块的开发
- 了解 Redis 缓存技术的使用
- 熟悉常见的版本控制工具 maven、版本控制系统 Git
- 英语 CET4, 有一定的英文读写能力, 熟悉常用办公软件, 有一定文档编写能力, 有实施文档、应急预案等文档实施落地经验

实习经历

北京神州泰岳软件股份有限公司 2019年8月至2020年7月
信息安全公司·JAVA 运维&开发实习生

项目名称: **中国航信运维身份统一管理云化平台**

项目描述:

Ultra-IAM 是一款面向企业用户发布的身份与访问安全管理产品, IAM 方案在国内广泛称为 4A。它主要囊括了包括账号管理、认证管理、授权管理、审计管理、安全访问控制、指令通道和金库模式和应急保障等功能。属于即插即用模块化设计, 支持个性化定制, 框架灵活支持扩展, 系统化数据安全保护及应急设计, 法规遵循, 细化和强化人员的授权管理等

个人参与部分描述:

- 熟悉软件产品, 协助项目经理参与方案设计编写部署文档、跟进项目进度
- 配合实施人员, 进行项目的部署和数据初始化, 本地环境复现出现的问题
- 项目上线后, 日常的 bug 记录和修复, 编写一些接口
- 和省侧开发对接, 进行集团侧-省侧的接口二级联调

项目收获:

- 经过项目上的磨练, 完成了学生到社会的心态转变。期间同时参与学习了运维团队和开发团队的工作, 学习开发技术的同时也学习了运维技术。了解了实际项目开发中的软件开发和日常维护流程, 提高了自身的编程能力, 加深了对环境的熟悉度, 提高了解决问题的能力

项目经历

■ 旅游网站的设计与实现

2019年4月 大三 个人项目

▪ 项目描述:

用户注册登录成功后可以操作旅游网站。网站具有分类数据展示, 旅游路线关键字检索, 旅游路线详情展示, 路线收藏, 我的收藏页面展示等功能。

▪ 技术栈:

H5,CSS,JavaScript,Ajax,JQuery,Filter 过滤器, servlet 前端控制器,Redis 数据库,Druid 连接池, MySQL 数据库等

▪ 项目特点:

大三期间的自学项目, 特点:

使用 Ajax 中的 GET、POST 方法请求 Servlet, Servlet 调用 Service 方法, 再进一步调用 Dao 操作数据库, 将 Servlet 中获取的值以 Json 格式返回前端, 进行解析

■ 记账管理系统

2020年5月 大四 毕业设计

▪ 项目描述:

用户登陆成功后可对理财内容、理财类型等进行管理, 并在首页生成直观的可视化大图。管理员用户登陆系统后可对用户角色、角色授权、菜单管理等进行管理。

▪ 技术栈:

采用了 Spring、SpringMVC、Mybatis、MySQL、JQuery、Ajax、Tomcat、Linux 等

▪ 项目特点:

大四期间的毕业设计项目, 特点:

采用了 MVC 架构模式, 基于 SSM 框架进行开发, 在 Centos 系统下进行部署发布

■ 电商商城系统

2020年6月 大四 学习项目

▪ 项目描述:

电商商城系统属于 B2C 电商平台, 系统包括管理后台和网站前台。管理后台采用前后端分离的技术架构, 后端微服务采用 SpringBoot、SpringCloud、SpringMVC、MyBatis 框架, 前端采用 Vue.js+ElementUI。前台包括首页、商品详情页、购物车模块、订单模块、支付模块、会员模块、评论模块、商品检索、商品秒杀、用户中心等多个功能模块。项目整体采用 docker 容器部署, 对模板渲染、搜索、缓存、消息队列、分布式事务等内容都进行了深层次的应用

▪ 用到的技术栈:

采用了 SpringBoot 框架、MyBatis 框架、RabbitMq 消息队列、Redis 缓存、MongoDb 非关系型数据库、Docker 容器、ES 搜索引擎、Vue 前端框架、ElementUI 框架等技术

▪ 项目特点:

毕业期间学习项目, 该项目还未完善, 目前主要实现了使用 Redis 缓存技术缓解了 MySQL 数据库的压力, 同时学习和采用了 MySQL 调优和 JVM 调优

自我评价

- 学习能力强, 实习期间自学 JAVAWeb 技术和框架技术完成了毕业设计的实现
- 抗压能力强, 项目上线期间出现紧急问题顶住客户压力加班加点完成项目对接
- 适应能力强, 从运维团队调入开发团队快速融入队伍, 有良好的工作能力
- 应用能力强, 学习 shell 脚本和 Ansible 自动运维后直接落地解决了批量部署问题