

面试简历

求职意向

JavaWeb 开发, 后端, 软件工程师

个人技能

JavaSE, JavaEE, SpringBoot, SpringCloud, MySQL, 大学英语六级

框架技术

- 1、掌握 Core Java,了解 JVM 运行原理,熟练使用面向对象和 AOP 编程思想;
- 2、熟练使用 Spring, SpringBoot 框架整合和开发,理解框架的工作原理;
- 3、掌握 JavaWeb 相关技能(JSP、Servlet、JDBC),熟悉 HTTP 协议;
- 4、熟练编写项目技术文档, Spike 文档, TPP 设计文档和单元测试, 集成测试代码;
- 5、掌握常用数据结构和算法, 复杂度计算, 红黑树的操作原理, 动态规划等;
- 6、熟练使用 SpringCloud 微服务开发, SOA 架构设计开发;
- 7、熟练使用 MySQL 数据库, SQL 多表查询,使用 Enterprise Architect 设计数据库结构;
- 8、熟练使用 Maven 管理项目结构, 熟悉 Maven 的依赖管理, 聚合机制, 继承机制;
- 9、熟练使用 Git 进行代码协同管理;
- 10、熟练使用 Linux, Docker 平台开发部署项目。

教育经历

2010.9.3-2014.6.25 中国矿业大学（211）学士学位，全日制本科。

工作经历

WeWork 中国

上海研发中心 软件工程师

工作时间：2018.04-2019.12

所在部门: Tech

工作地点：上海

职责业绩： 1、独立完成小型项目的系统分析，设计，主导完成详细设计和编码的任务，确保项目进度和质量；

- 2、对团队代码进行 Code Review，确保相关代码的有效性和正确性，通过 Code Review 提供性能以及安全的建议；
- 3、独立完成部分小规模系统的系统分析文档（Spike 文档）和详细的设计文档（TPP 文档）的撰写；
- 4、对部门同事提供技术支持，帮助其按时，保质完成项目任务；
- 5、维护和升级现有产品和系统，快速定位和修复现有软件缺陷；
- 6、完善已有功能和服务的文档，Java Doc，测试覆盖用例，编写单元测试，集成测试。

稻壳互联科技 Java 工程师 工作时间：2017.04-2018.04
所在部门： 研发技术部 工作地点：上海
职责业绩： 1、参与项目需求评审，负责后端功能模块、组件、工具开发；
 2、负责项目核心模块交互和流程接口设计开发；
 3、完成项目中的关键技术攻关工作；
 4、辅助帮助其他开发人员完成项目的整体开发；
 5、参与程序代码单元测试、上线、维护工作。

上海隧道股份 技术员 工作时间：2014.06-2016.06
所在部门： 项经部 工作地点：上海、杭州
职责业绩： 1、参与杭州紫之隧道土建开发；
 2、主要负责项目的施工管理，进度管控；
 3、对基坑的地下水位进行定时检测，确保工程施工安全；
 4、对施工各个工序进行质量验收；
 5、配合指挥部，监理单位做好现场的指挥调度工作。

个人项目

WeWork 闪座优惠券系统

所在公司： WeWork
项目描述： 为了加快闪座的新会员增长人数，为其开发了一套优惠券系统，既可以留住老会员，也可以吸引新会员加入，系统上线后新会员增长人数从日均 100 人增加到日均 400+人。
技术框架： SpringBoot, Spring Jpa, SpringMVC, MySQL, xxlJob
项目难点： 1、优惠券的分类，优惠券根据使用场景，时间，优惠方式有多种组合；
 2、优惠券的生命周期管理，状态更新；

- 采取行动： 1、参与系统的需求讨论，功能分析；
2、进行优惠券系统实现方式的调研；
3、编写详细的技术实现文档；
4、独立完成项目的编码和单元测试。
- 项目业绩： 1、采用单例模式加模板继承技术实现多种优惠券的分类，更便于运营管理和维护；
2、采用多态的技术实现优惠券的行为模式，减少代码的耦合，易于拓展增加新的优惠券；
3、采用任务调度的技术对优惠券的生命周期进行管理，确保所有的优惠券状态得到及时的更新；
4、系统上线后新会员增长人数从日均 100 人增加到日均 400 人。

WeWork App 消息提醒系统

- 所在公司： WeWork
- 项目描述： 会员在报名了活动之后，经常会因为忘记而缺席，为了提高会员参加活动的到场率，为 APP 开发一套消息提醒系统，在会员所报名的活动开始前十分钟发送提醒，提高 80%会员活动到场率。
- 框架技术： SpringBoot, SpringCloud, RabbitMQ, JPush, xxlJob
- 项目难点： 1、Global Tech 团队在纽约，需要克服跨国，跨时区交流合作；
2、活动的创建和报名是在 Global 系统中，而消息系统是在国内的系统，如何维护活动以及参与人员的信息一致性和实时性；
3、系统重启时如何保障消息提醒调度任务不会缺失；
4、调试链路过长，从活动创建-活动同步-活动更新-会员报名-活动通知-活动结束涉及到 10 多个微服务。
- 采取行动： 1、与 Global Tech 团队沟通，了解其活动系统创建和报名的机制，白天发邮件，晚上 12 点在对方上线 Slack Channel 里沟通；
2、进行消息提醒系统的流程设计和文档编写；
3、组织团队成员进行多轮讨论和分析方案可行性；
4、进行项目编码；
5、制定全方位的测试覆盖用例，进行严格多轮的极端测试。
- 项目业绩： 1、与 Global Tech 团队达成一致，使用 RabbitMQ 进行活动信息的同步，包括创建，更新，删除，保障了消息提醒的准确性和实时性；
2、采用分段调试的策略，将调试链路进行拆分和重组，由局部扩展到整体，极大的提高了开发效率和质量；
4、项目上线后，系统稳定性 99.9%，提高 80%会员活动到场率。

WeWork App 版本管理系统

所在公司： WeWork

项目描述： 安卓 APP 每次上线都需要手动上传新版本的 apk 包，操作繁琐，安全风险大，版本回退困难，经过与 APP 团队合作共同开发一套版本管理系统，实现自动发布和版本回退处理。

框架技术： SpringBoot, SpringCloud, CircleCI, AliCloud OSS, Vue.js

项目难点： 1、如何兼容 IOS APP 和 Android APP 的版本管理；
2、如何最大化减少手动操作，实现自动化发布；
3、如何实现快速安全版本回退和版本切换。

采取行动： 1、与 APP 团队进行详细的分析和讨论，确认最终的需求；
2、对现有的版本管理系统进行调研，进行系统升级的可行性研究；
3、使用 Jira 进行任务管理，将任务进行切分，评估工作量；
4、进行核心模块的设计和编码工作；
5、跟踪整个项目的进度，主导推进项目的开发。

项目业绩： 1、采用暂存区，版本区，发布区三层目录结构，管理 APP，完美解决项目版本管理的问题；
2、实现 APP 团队一键发布新版本 apk 包，一键回退旧版本；
3、随时可切换，开启特定版本的 APP 下载；
4、项目上线减少 1 人日工时，推进敏捷迭代开发。

Base 服务中间件

所在公司： WeWork

项目描述： 为其他服务提供短信服务，邮件服务，短链接转换等功能。

框架技术： SpringBoot, SpringCloud, AliCloud mail, Submail, New Relic

项目难点： 1、如何处理国内和国际短信发送；
2、如何保护邮件服务器的安全；
3、如果邮件发送失败，如何实现重发策略；
4、如何保障服务的高可用。

采取行动： 1.调研第三方短信和邮件服务。
2.编写服务设计文档
3.进行大量的测试。
4.采用一个接口实现国内和国际短信发送。
5.采用黑名单和白名单组合的方式保护邮件服务器的安全。
6.采用 New Relic 工具对服务进行性能监测。

项目业绩：项目上线一年，稳定为公司 20 多个微服务提供短信，邮件功能服务。

玛瑞欧在线教育商城

所在公司：稻壳互联科技

项目描述：这是一个在线的汉语教育系统，主要为全球各地的外国人提供线上汉语教学。功能模块有教师推荐，在线视频上课，考试系统，订单支付等。

框架技术：SpringBoot, SpringMVC, Vue.js, MyBatis

项目职责：
1、主要负责模块用户个人中心模块,收藏模块,考试模块,历史评价模块;
2、参与开发支付模块,消息模块,邮件模块,购课模块;
3、负责考试系统的核心模块题库模块和考试模块开发;
4、采用动态编号的方式实现多组多图片上传和管理;
5、使用定时器实现对用户的评价数据每月统计;
6、开发图片裁剪功能加快客户端页面的加载速度。

个人成长：
1、提升自己团队协作与交流能力;
2、学会采用新技术提高服务的响应和吞吐量;

安融项目评级系统系统

所在公司：稻壳互联科技

项目描述：这是一个对金融项目进行评级的工作流模式项目，要求可以实现多达十三种角色进行权限管理和流程管理。

框架技术：SpringBoot, SpringMVC, JSP, MyBatis

项目职责：
1、后端使用 SpringMVC, Spring, Mybatis 框架开发接口,前端使用 Vue.js 框架开发页面;
2、负责评级系统核心模块评级流程交互开发;
3、负责核心模块资料管理模块开发,为项目团队提供上传,下载组件和接口;
4、负责日志模块开发,使用 SpringMVC 拦截器和自定义注解实现项目操作日志记录功能;
5、参与权限管理开发,使用 Shiro 实现权限控制;

个人成长：
1、深刻理解面向对象思想进行权限管理;
2、采用 AOP 的方式进行代码开发可有效减少程序的耦合;
3、按时保质完成进度,交付项目。

自我评价

一、逻辑能力强、抓住问题本质，为项目开发提出建设性建议,能够独立完成任务攻关;

二、自学能力强，爱好钻研，来到新公司后两周熟悉公司的内部框架和业务模式,并迅速掌握所需要的开发技术,编写组件,维护工具类,接口,为团队开发作出贡献；

三、性格开朗,责任心强，积极主动，善于沟通，热爱运动；

兴趣爱好

登山，足球，羽毛球，吃水果，撸猫。