

柯昊

应聘岗位:Java开发工程师

邮箱: kehao1158115@outlook.com

手机: (+86) 137-7280-4655

性 别: 男

籍 贯: 陕西 汉中

出生年月: 1996.02

政治面貌: 中共党员

教育背景

2013.09 - 2017.06 西安工程大学 电子信息科学与技术 本科

专业技能

- 掌握Java基础, 熟悉面向对象、I/O流、集合、多线程技术等;
- 熟悉数据结构的定义、操作及查找排序算法;
- 熟悉TCP/IP协议相关知识及计算机网络基础知识;
- 熟悉HTML、JavaScript、Ajax、jQuery;
- 熟练编写SQL脚本、存储过程, 熟悉Oracle、MySQL数据库, 熟练使用PL/SQL;
- 熟悉J2EE开发技术(JSP、Servlet、JDBC、JSP标记等);
- 熟练使用Spring、MyBatis、Struts2、Hibernate、Shiro等开源框架;
- 熟练掌握Eclipse、IDEA环境下的开发和操作, 有良好的注释习惯;
- 熟练使用Git、SVN作为版本控制工具进行团队开发;
- 熟练使用Linux操作系统, 具备基础环境运维能力;
- 了解Memcached、Redis中间件开发过程;
- 了解Python基础, 可进行简单自动化脚本工具开发;
- 了解Zookeeper、Kafka等中间件。

工作经历

2017.09-2018.11 亚信软件陕西PSO

开发环境 Windows、JDK1.6、Eclipse、Tomcat6、Oracle11

技术实现 Java、Wade4.0、Tapestry、Zookeeper、Kafka、Memcached、Redis、Ant等

主要工作内容 • 陕西移动宽带业务开发、陕西移动进销存开发、陕西PSO测试环境维护等

全国不限量业务开发

不限量的中国移动陕西4月份推出的新产品, 开发共用时6天, 我在此需求中设计了不限量业务结构, 开发了业务公用逻辑, 兼容了14个异常数据的业务场景, 统一了原始系统中的荣誉配置参数, 并且此需求业务框架完美扩展支持了后期的尊享计划业务。本次需求开发是第一次以敏捷模式开发, 小组6人默契配合完美交付了此需求。

预约宽带开户开发

宽带开户业务需要地址资源方可进行, 无地址场景下会造成用户流失, 此需求任务便是解决此种用户流失。我在此需求中设计了预约业务的数据结构和前后台逻辑, 开发全部业务逻辑, 兼容三个主流开户业务预约, 开发用时5天, 过程中重写框架组件以适应业务。

宽带进销存库存拓展

宽带进销存系统主要管理宽带业务相关的物品。此项目维护中新开发物品四级库存管理、回收管理、翻新管理、报废管理、新类型物品库存管理支撑。开发物品集中化的查询导出, 优化查询逻辑, 实现百万级数据秒级联合查询。

陕西PSO测试环境维护

测试环境是现场开发使用频率极高的应用环境, 其稳定与否直接影响开发效率, 我在日常需求开发的同时还担任测试环境的维护工作。主要包括日常故障维护, 优化编译脚本, 编写增量检出更新, 编写批量代码比对脚本, 此外部署了陕西PSO的4.0应用, 均已投入使用。

在校软件开发经历

2017.04 - 2017.06	实验室设备管理系统	个人毕业设计	负责分析、设计、开发、测试、部署
开发环境	Windows7、JDK1.8、IDEA16、MySQL5.6、Maven3.5、Tomcat7、Nginx		
技术实现	Java、Spring、SpringMVC、MyBatis、HTML、jQuery、jQueryEasyUI、Ajax、JSON、Git		
项目介绍	<ul style="list-style-type: none">• 基于SpringMVC的实验室设备管理系统，主要功能包括：用户添加、用户删除、用户授权、用户（查询、信息修改、密码变更）、实验室（添加、移除、负责人管理、预约、查询）、设备（采购、分配、移除、查询、预约、报修、报修管理）、已预约实验室查询、已预约设备查询。• 基于MVC模式开发，使用Spring整合SpringMVC和MyBatis (SSM框架) 构建控制层、业务层、数据访问层，由系统自动管理对象；• 使用SpringMVC作为前端控制器，集中请求的控制和权限管理；• 使用MyBatis取代传统JDBC完成数据访问操作，利用MyBatis动态SQL特性完成复杂的DQL、DML操作；• 使用RBAC权限管理模型管理权限，对关键数据两级加密存储，更改关键信息采用邮件验证，以此提高系统安全性；• 部分自动化操作采用触发器和存储过程来实现；• 使用Java Mail组件进行用户注册验证；• 使用log4j对关键操作进行记录，便于操作跟踪；(AOP)；• 用户交互全部采用Ajax完成，用户操作更加便捷；• 系统用户认证采用token方式，满足分布式部署；• 使用Git作为版本控制工具。		
项目收获	<ul style="list-style-type: none">> 学会了使用Spring整合SpringMVC、MyBatis组件；> 学会了使用SpringMVC对请求进行控制；> 学会了使用MyBatis动态SQL；> 学会了在分布式服务器状态下使用令牌完成登录认证；> 学会了使用Java Mail组件完成注册验证，阻止恶意注册。		
2016.06-2016.07	电信计费系统	团队合作开发项目	负责数据采集、服务端、前端数据交互
开发环境	Windows7、JDK1.8、MyEclipse、Maven3.3、Tomcat7、Oracle 10g		
技术实现	Java、I/O、Socket、Spring(IOC、AOP)、Struts2、Hibernate、Shiro、JSP、jQuery、Ajax、JSON、SVN		
项目介绍	<ul style="list-style-type: none">• 此项目主要分为数据采集端DMS和数据处理端NetCtoss两部分。• 数据采集端 通过对UNIX服务器登录日志文件(/var/adm/wtmpx)进行解析来获取用户登入登出日志并进行登入登出配对，然后将数据发送到服务器端数据库保存，从而获取用户使用服务器的时长。• 将日志文件以文件流读入，解析后按照用户名、PID和Host进行登入登出配对；• 从Socket中获取输出流，将配对的日志发送到服务端，服务端对数据进行入库。• 数据处理端 提供创建登录UNIX服务器的账号、创建资费标准、查看客户消费情况、查看报表等功能。主要模块有角色管理、管理员、资费管理、账务账号、业务账号、账单、报表。• 使用Maven工具进行项目管理；		

项目收获	• 基于MVC模式开发，使用Spring、Struts2、Hibernate框架开发(SSH框架)；
	• 使用Struts2作为前端控制器；使用Hibernate作为持久化层对数据库(Oracle)操作；
	• 前端数据交互采用JSP结合Struts标签、Ajax、JSON异步请求完成；
	• 使用Shiro框架完成认证及授权控制，实现权限控制；
	> 对文件、I/O流、Socket、多线程有了更进一步的熟悉；
	> 学会了使用Spring整合Struts2、Hibernate、Shiro组件；
	> 学会了使用Struts2对请求进行控制；
	> 学会了使用面向对象的Hibernate对数据库进行操作及HQL；
	> 学会了使用验证码图片阻止恶意注册；
	> 学会了使用Shiro对权限进行控制。

社会实践

2015.09 - 2016.06	西安工程大学 科技与创新协会	主席
管理和指导科技与创新协会，在任期间带领同学们在软件比赛及互联网+方面取得良好成绩。		
2014.09 - 2015.07	西安工程大学 科技与创新协会 信息部	部长
期间负责组织内技术指导与计算机日常维护工作，组织下属部员配合学院完成各项科技性活动。		

获奖及荣誉情况

2016.05	2016溢达全国创意大赛	全国 三等奖
2016.04	第七届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛	陕西赛区 二等奖
2015.06	西安工程大学编程大赛	校 一等奖
2014.12 2015.12	优秀学生干部	校级
2014.12 2015.12	先进科技工作者	校级
2014.12 2015.12	暑期社会实践先进个人	校级

自我评价

- 为人诚恳热心、做事积极主动，具有良好的人际交往、沟通协调能力；
- 敢于挑战自己，对未知事物充满好奇，有较强的自学能力，喜欢钻研新技术，敢于面对和克服困难；
- 对IT领域的软件开发和设计工作有浓厚的兴趣，能承受较大的工作压力；
- 工作有耐性认真负责，积极上进，能够吃苦耐劳；
- 具有很强的团队精神和集体荣誉感。