# 柯昊

应聘岗位:Java开发工程师

邮箱: kehao1158115@outlook.com

**手机:** (+86) 178-0293-4116

性别:男

籍 贯:陕西汉中

**出生年月**: 1996.02

毕业时间: 2017.06

#### 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

主要课程

C语言(86)、数据结构(85)、Java基础(89)、计算机网络(81)、操作系统(88)

## 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,熟悉MySQL、Oracle等数据库,了解MS SQLServer;
- 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、MyEclipse、IDEA环境下的开发和操作,有良好的注释习惯;
- 能够使用Git、SVN作为版本控制工具进行团队开发。

## 软件开发经历

2016.05-2016.06

云笔记系统

团队合作开发项目

负责服务端、前端数据交互

开发环境

Ubuntu16.04、JDK1.8、IDEA16、Tomcat7、MySQL5.6

技术实现

Java、Spring(IOC、AOP、MVC)、MyBatis、HTML、jQuery、Ajax、JSON、

Git

项目介绍

- 云笔记系统提供了用户注册、用户管理、笔记本存储、笔记存储、笔记本修改、笔记修改、笔记分享、笔记搜索、笔记删除、笔记回收等业务,是一个面向普通用户开发的云端笔记存储系统。
- 基于MVC模式开发,使用Spring整合MyBatis搭建四层软件体系(SSM框架);
- 采用SpringIOC反转控制权,由系统自动管理Bean对象;
- 使用SpringMVC作为前端控制器;
- 使用MyBatis取代传统JDBC来进行数据库(MySQL)操作;
- 前端数据交互采用HTML结合Ajax及JSON异步请求完成;
- 使用Java Mail组件进行用户注册验证;
- 采用log4j组件作为日志记录工具(AOP);
- 使用SVN作为版本控制工具。

项目收获

- > 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组将完成注册验证,阻止恶意注册。

2016.06-2016.07 团队合作开发项目 负责数据采集、服务端、前端数据交互 电信计费系统

开发环境 Windows7、JDK1.8、MyEclipse、Maven3.3、Tomcat7、Oracle 10q Java、I/O、Socket、Spring(IOC、AOP)、Struts2、Hibernate、Shiro、JSP、jQuery、 技术实现

Ajax, JSON, SVN

• 此项目主要分为数据采集端DMS和数据处理端NetCtoss两部分。 项目介绍

- 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;
- 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;
- 项目收获
  - > 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对权限讲行控制。

#### 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。