

# 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	Windows7、JDK1.7、MyEclipse2014、Tomcat7、MySQL		
技术实现	Java、Spring(IOC、AOP、MVC)、MyBatis、HTML、jQuery、Ajax、JSON、SVN		
项目介绍	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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。</li><li>• 基于MVC模式开发, 使用Spring整合MyBatis搭建四层软件体系(SSM框架);</li><li>• 采用SpringIOC反转控制权, 由系统自动管理Bean对象;</li><li>• 使用SpringMVC作为前端控制器;</li><li>• 使用MyBatis取代传统JDBC来进行数据库(MySQL)操作;</li><li>• 前端数据交互采用HTML结合Ajax及JSON异步请求完成;</li><li>• 使用Java Mail组件进行用户注册验证;</li><li>• 采用log4j组件作为日志记录工具(AOP);</li><li>• 使用SVN作为版本控制工具。</li></ul>		
项目收获	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; 学会了使用Spring整合SpringMVC、MyBatis组件;</li><li>&gt; 学会了使用SpringMVC对请求进行控制;</li><li>&gt; 学会了使用MyBatis动态SQL;</li><li>&gt; 学会了在分布式服务器状态下使用令牌完成登录认证;</li><li>&gt; 学会了使用Java Mail组件完成注册验证, 阻止恶意注册。</li></ul>		

2016.06-2016.07	<b>电信计费系统</b>	<b>团队合作开发项目</b>	<b>负责数据采集、服务端、前端数据交互</b>
开发环境	Windows7、JDK1.7、Eclipse4.6、Maven3.3、Tomcat7、Oracle		
技术实现	Java、I/O、Socket、Spring(IOC、AOP)、Struts2、Hibernate、Shiro、JSP、jQuery、Ajax、JSON、Git		
项目介绍	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 此项目主要分为数据采集端DMS和数据处理端NetCtoss两部分。</li> <li>• <b>数据采集端</b> 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。</li> <li>• 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；</li> <li>• 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。</li> <li>• <b>数据处理端</b> 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。</li> <li>• 使用Maven工具进行项目管理；</li> <li>• 基于MVC模式开发，使用Spring、Struts2、Hibernate框架开发(<b>SSH框架</b>)；</li> <li>• 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；</li> <li>• 前端数据交互采用JSP结合Struts标签、Ajax、JSON异步请求完成；</li> <li>• 使用Shiro框架完成认证及授权控制，实现权限控制；</li> </ul>		
项目收获	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 对文件、I/O流、Socket、多线程有了更进一步的熟悉；</li> <li>&gt; 学会了使用Spring整合Struts2、Hibernate、Shiro组件；</li> <li>&gt; 学会了使用Struts2对请求进行控制；</li> <li>&gt; 学会了使用面向对象的Hibernate对数据库进行操作及HQL；</li> <li>&gt; 学会了使用验证码图片阻止恶意注册；</li> <li>&gt; 学会了使用Shiro对权限进行控制。</li> </ul>		

## 社会实践

2015.09 - 2016.06	<b>西安工程大学</b>	<b>科技与创新协会</b>	<b>主席</b>
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	<b>西安工程大学</b>	<b>科技与创新协会 信息部</b>	<b>部长</b>
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	<b>全国 三等奖</b>
2016.04	第七届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛	<b>陕西赛区 二等奖</b>
2015.06	西安工程大学编程大赛	<b>校 一等奖</b>
2014.12 2015.12	优秀学生干部	<b>校级</b>
2014.12 2015.12	先进科技工作者	<b>校级</b>
2014.12 2015.12	暑期社会实践先进个人	<b>校级</b>

## 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。