

基本资料

姓名：王瑞琦

性别：男 年龄：24

学历：本科 所学专业：软件工程

电话：15835242483 邮箱：ruiqi\_vip@126.com

求职意向: 区块链开发工程师、Java开发工程师

教育背景

毕业院校：吕梁学院（本科） 所学专业：软件工程

主修课程：Java语言程序设计，数据结构，数据库概论，Oracle数据库应用，Linux操作系统，软件工程导论，计算机网络，软件项目管理，WEB应用与开发，JavaWeb项目实践，网页设计

学习经历

吕梁学院 计算机科学与技术系 软件工程专业(2013.9-2017.7)

1. 在校学习期间运用所学知识完成结课项目（《校园管理系统》）。该项目基于MVC架构进行开发，前端使用JSP技术实现，后端使用Java技术并应用SSM框架进行实现，数据库使用MySQL数据库。该系统包含50个类，代码大约5万行，在期末的学期作业中评定为良好；  
   2、熟悉数据库相关知识，熟练使用SQL语言进行复杂查询和多表查询；   
   3、学习Java相关课程，熟悉Spring，SpringMVC，MyBatis等常用框架

4、学习JSP相关课程，熟练掌握Ajax，Session等前端技术，熟悉HTTP协议

5、完成毕业设计《酒店餐饮管理系统》，根据实际需求进行了需求分析、可行性分析等步骤，并最后完成。毕业设计在毕业答辩时评定为良好。系统基于MVC架构进行开发，前端使用了JSP进行编译，后端使用Java技术并应用了SSM框架，使用了RBAC进行了权限管理，数据库使用MySQL数据库。系统中包含36个类，大约2万行代码。

专业技能

● 前端相关技术：

熟悉掌握CSS、html、JavaScript、JQuery、Ajax、HttpClient等技术；

● JavaWeb相关：

熟悉掌握JavaWeb技术，包括JSP、Servlet、Session、EL表达式、JSTL、等技术并熟悉HTTP协议；

● 后端相关技术：

1. 熟悉掌握Java，具备良好的面向对象编程思想，并熟悉分布式开发技术；
2. 熟练使用Spring+SpringMVC+MyBatis(SSM)架构开发，能够独立完成应用模块的开发工作；

● 开发平台相关：

熟悉使用Eclipse、MyEclipse、xshell、HBuilder、FileZilla、PowerDesigner、Maven、SVN等开发工具；

● 操作系统相关：

1. 熟悉使用Linux常用的操作命令；
2. 熟悉掌握Linux上的Redis集群搭建；
3. 熟悉掌握Linux上vsftp组件的搭建以及nginx反向代理的配置；

● 区块链相关：

1. 熟悉掌握Solidity智能合约开发语言；
2. 熟悉掌握Truffle框架在Linux系统上的搭建和使用；
3. 熟悉掌握Geth在Linux系统上的搭建，并能成功搭建私链，并成功进行挖矿和转账等操作。

项目实践

1、《酒店餐饮管理系统》

开发环境：Eclipse、MySQL数据库

项目描述：毕业设计定题为酒店餐饮管理系统。系统开发使用Java语言基于MVC架构进行开发，应用SSM框架，并通过RBAC技术实现了权限管理。系统前端使用JSP技术，数据库使用MySQL数据库。开发前进行了需求分析，可行性分析，结构化系统分析等过程。并在确定了系统开发需求后进行系统功能实现。系统设置有管理员和普通用户两个身份，在用户进行登录时使用了RBAC技术，实现了对用户权限的动态设置，使管理员具有全部权限，普通用户拥有部分权限。

2、《校园管理系统》

开发环境：MyEclipse、MySQL数据库、SVN

项目描述：《校园管理系统》是大三第二学期的学期作业，用以检验在校期间所学相关 专业课程的掌握程度。项目在学期末的学期作业评定中评为良好。项目是以 学习小组的形式进行，由我负责的部分是图书管理功能块。开发前进行了需 求分析，可行性分析，结构化系统分析等过程；系统开发基于MVC架构实 现，使用Java语言，应用了SSM框架，使用MySQL数据库，前端使用JSP 技术；系统开发时由于是以学习小组为单位在学校机房使用局域网进行开 发，所以我们小组使用了SVN技术进行了代码整合，并成功将系统进行部 署。

3、《区块链私链搭建》

搭建环境：Geth（Go-ethereum客户端）、CentOS7

项目描述：搭建前上网查询资料，并根据开发环境要求在Linux环境下进行了Geth的 安装，并且配置了环境变量。安装成功后创建genesis.json文件，定义了自 己的创世区块，并进行了初始化。初始化完成后使用geth console命令启 动节点并进入JS执行环境。之后调用相关命令完成了账户创建、查看余额、 启动和停止挖矿以及发送交易等功能。并能成功查看交易和区块。

1. 《基于区块链的宠物商店项目》

开发环境：CentOS7、Truffle、Ganache、Node

项目描述：在自学区块链一段时间后，根据网上查找的资料搭建宠物商店项目。项目通 过Truffle框架进行实现，创建项目目录，并使用Solidity智能合约开发语 言编写智能合约。在部署项目之前，还需要使用Ganache来开启一个默认 端口为号7545私链进行开发测试。项目部署好之后，在浏览器中安装以太 坊的MetaMask插件作为钱包，实现用户的交易功能。

自我评价

1、兴趣爱好：读书，每周坚持打羽毛球，研究新技术  
2、性格特质： 踏实勤奋， 听话肯干  
3、基本技能： 熟练使用office办公组件，英语良好