

求职岗位：测试开发

**石家庄学院**

**2014.09 - 2018.06**

生日：1995.10.18

民族：汉族

刘旭

微信：15227170556

主修课程：数据结构、编译原理、计算机操作系统、数据库原理、计算器网络、面向对象程序设计、JavaWeb编程技术、C/S项目实训、B/S项目实训、Linux操作系统、软件框架开发技术、软件质量保证与测试等

**教育背景**

**软件工程/本科**

**学士学位**

电话：18610382571

邮箱：892243561@qq.com

现居：北京市丰台区

1. 熟练使用Java语言，能够使用Dream weaver、Adobe Photoshop CS6、Eclipse等工具结合CSS、Ajax、JavaScript 等技术制作网页，使用Struts2、Hibernate、Spring等开源框架技术进行动态网页项目的开发，熟悉MVC三层架构的开发模式；在阿里云ECS服务器部署自己用Eclipse制作的动态网页项目，进行优化升级
2. 熟练操作MySql数据库，可以根据业务需要编写相关统计报表查询脚本，编写存储过程和存储函数；熟练使用ETL工具Kettle对数据库的数据进行迁移、转换及关联等操作，熟练使用正则表达式；熟悉数据仓库，能够使用Dacp进行任务调度；了解数据库调优策略；了解Solr索引，能够进行常见的索引查询；了解阿里云的DRDS分布式数据库，了解Oracle数据库
3. 熟练使用Linux系统及常见命令，对环境部署、文件管理和文档编辑操作有较好认知，熟悉Shell编程，能够使用Shell 语言进行常用的脚本编写（定时任务备份日志、内存预警），确保系统的线上监控
4. 熟练使用TestNG测试套件进行常见的自动化测试（组测试、依赖测试、参数化测试、异常测试），输出自动化测试报告Extent-Report；使用Moco框架模拟Get/Post请求；能够使用Postman工具进行进行接口批量、定期测试，并输出测试集合报告；熟悉HTTP请求，并能够使用Postman抓取客户端向服务器端发起的请求；了解Jmeter，能够使用Jmeter对接口或数据库进行性能测试，输出测试报告（汇总图、聚合图报告、图形结果）
5. 熟悉使用Github、SVN版本控制系统，进行文档或分支的更新
6. 很强的业务理解能力和思路清晰的沟通能力，能够根据业务场景设计与执行测试用例，在测试过程中能快速、准确的找出问题，定位产品软件中的缺陷与问题，积极与研发同事积极沟通，推动问题解决
7. 丰富的差旅经验，熟悉网络通信的基本原理及常见问题，了解阿里云安全组级VPC原理；曾参与试点省份的系统环境配置，使得各省份正常使用系统相关功能，沟通和表达能力强，能够快速了解相关业务场景
8. 了解Python语言，能够使用Idle shell获取动态网页内容
9. 与客户进行相关功能的验收，演示系统相关功能，收集客户的需求并进行方案讨论和进度排期
10. 熟悉常用的办公软件，进行音频视频的剪辑制作，编辑系统相关功能的QA手册

**个人能力**

**项目名称：煤炭公司管理系统 所在单位：学校实训**

**项目简介：**使用SSH框架设计的煤炭公司资源管理系统，规范化管理煤炭厂物资和账单的问题。实现月账单、煤炭报表的输出；使用jQueryEasyUI和Ajax技术进行页面的展示和交互；由Hibernate完成项目与数据库的的关系映射，并以持久化数据对象的角度来访问数据库

**所用工具：**Mysql、Eclipse、Adobe Photoshop CS6

**个人参与权重**：系统登录的交互界面、实现煤炭精化和月账单查询模块的相关功能。

项目感想：这个项目是首次使用SSH框架技术开发完成的，让我了解到框架技术的优越性，框架技术将业务逻辑与控制层分离，提高了项目的扩展性，可维护性。

**相关证书：**API接口调用（阿里云ApsaraClouder专项技能认证）;云上网络安全（阿里云ApsaraClouder云安全专项技能认证）

**项目名称：中国邮政CRM系统 所在单位：亚信科技（中国）有限公司**

**项目简介：** CRM系统的整体定位是中台系统，是全面支撑营销、销售、服务、会员业务开展，承接前、后台系统。CRM系统将整合不同渠道信息，并对客户、营销、销售、会员积分、服务和知识库等相关核心业务进行支撑的系统。

**工作内容：** 使用Kettle和Dacp将生产系统的源数据抽取到CRM系统中（从文件服务器到数据库），将来自业务系统的源数据进行稽核测试，输出数据质量报告；根据业务逻辑将数据进行分层处理最终展示到系统前台的视图功能中；参与试点省份（广东、江苏、陕西等）的系统环境配置，进行网络连通性测试，确保试点省份正常使用crm系统的相关功能；在系统相关功能上线前进行测试工作，例如自动化测试代码的编写、测试用例的编写，接口连通性测试；支持系统相关功能正常上线；提高测试用例的覆盖度和可执行性；对发现的程序或数据问题及时与开发同事沟通，确认问题并推动问题解决,参与问题数据的修复；负责与客户进行相关功能验收，演示系统的功能操作，包括权限管理、客户管理、营销销售等诸多功能模块，对系统的数据来源，相关指标的运算口径进行讲解。

**所用工具：**Mysql、Kettle、Idea、Dacp、Postman

**个人参与权重：**在测试组负责支持系统功能上线前的测试，包括测试方案的分析和测试脚本的编写，确保相关功能正常升级；在测试过程中发现的问题推动问题及时解决保证项目进度和功能质量；对服务端进行接口测试、性能测试、回归测试、功能测试或单元测试，完成产品功能的相关迭代更新

**项目经验**

有良好的职业道德和素养，较好的社交能力；互联网爱好者，热衷学习互联网相关技术知识，有较好的分析问题和解决问题的能力，勇于承担富有挑战性的工作。

**自我评价**