|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **推荐职位：** |  | | |
| **个人信息** | | | |
| 姓 名 | 郑吉 | 性 别 | 男 |
| 工作经验（年） | 14 | 最高学历 | 本科 |
| 毕业院校及专业 | 东华大学计算机科学与技术 | 毕业时间 | 2005年6月 |
| **自我评价** | | | |
| 1. 熟练面向对象编程，扎实Python编程基础。 2. 熟悉Linux系统，熟悉 Java 编程基础。 3. 有基于 UFT，QC 从零到一开发自动化测试框架经验。 4. 有基于 Selenium，Python，TestNG，Jenkins，Jmeter，Git开发测试框架经验 5. 有基于 Flask 开发数据仓库监控系统经验。 6. 基于JavaScript，Python 开发测试服务器，测试工具。 7. 精通 Loadrunner，UFT，QC 等测试工具。 8. 精通基于 HTTP 协议编写复杂性能测试脚本。 9. 熟悉数据结构，排序算法。 10. 英语听说读写流利。 | | | |
| **工作经历** | | | |
| 测试助理经理, Tech Data 05/2017 – 至今  测试助理经理, Avnet 10/2010 – 05/2017  自动化测试专员, HP 06/2006 – 12/2010  测试专员, 华腾软件 07/2005 – 2006/06 | | | |
| **项目经验** | | | |
| 自动化测试:  SAP ECC, SAP CRM, Quoting  2019：开源测试框架试点项目。搭建了基于 Jenkins，Selenium，Python，TestNG，Jmeter 的开源测试框架。利用开源框架实现了自动化测试框架中需要的各项模块和功能。  2018：单点登录系统接口测试。为微软基于 SAML2 协议的单点登录系统提供接口测试和性能测试。在没有文档资源的情况下，解决了多个技术难点，并基于该协议开发了完整的测试脚本。  2015 – 2017：开发自动化测试框架。为解决现有的自动化测试出现的问题，设计自动化测试框架。框架包含测试对象库，测试数据管理，异常处理通知，报告生成，通用工具库，日志等模块。带领中国团队（5人）采用迭代开发模式，逐项开发和完善测试框架的功能，并应用到实际测试过程中。在测试框架功能逐渐稳定后， 又复用到了后续项目。  职责:  搭建自动化系统框架和测试套件  寻求自动化测试机会以提高效率  接口测试  系统可用性监控  为全球跨地区的应用做性能测试，包含以下系统：  SAP ECC, SAP CRM, SAP BI Portal, SAP BPC, Quoting, R2O, StreamOne…  2019：SAP BPC 报表系统性能测试。带领中国团队负责系统新版本上线的测试工作。项目测试技术难度较大，参数复杂，测试结果监测困难。最后在开发了相应的测试工具（node.js）和测试监控工具（python），并解决一系列技术难点后，完成了测试。  2017 – 2018：IBM 云系统迁移性能测试。带领中国团队（4人）与美国技术团队合作，负责系统从本地数据中心迁移到 IBM 云的测试工作。本次迁移项目涉及各种系统超过20个，测试环境复杂，测试窗口极其有限。在前期做了大量的准备工作和反复测试，终于在2周内，完成了主要系统的性能验证工作。  2010 – 2017： SAP 系统性能测试。多个地区SAP 系统陆续升级上线。带领中国团队（5人）与美国团队合作，负责SAP 系统，订单系统，仓储管理系统等性能测试和调优工作。项目牵涉业务逻辑复杂，模拟真实环境多系统联合测试，测试环境搭建困难，测试时间跨度长。测试团队持续高效的测试保障得到客户高度评价。  职责:  根据项目计划制定测试策略，测试方案，测试计划  开发和维护测试项目：测试场景设计，脚本，测试数据，测试结果  开发测试工具  与开发团队协作，反馈测试结果，调优  2019：数据仓库监控及修复系统:  使用Python Flask, Bootstrap, Ajax, Redis, Json 等框架为数据仓库搭建监控及修复系统. 系统提供了简便及快速的功能来修复数据处理中发生的各种异常。  职责:  为SAP RFC 开发管理模块 (Flask, Bootstrap, Ajax)  开发后端连接 SAP后台，多线程，多后台整合。  开发快速修复和自动修复功能(Redis) | | | |
| **教育经历** | | | |
| 2001.09-2005.06 东华大学 计算机科学与技术 本科 | | | |