

|  |  |
| --- | --- |
| 5f8fa3a679c7cc70efbf444e08u.png | 袁良伟 男·37 岁·本科·群众·工作16年  |
| 深圳市共进电子股份有限·自动化测试主任 |
| 手机: | 13005461686 | 国籍: | 中国 |
| 邮箱: | 276698504@qq.com | 户籍: | 深圳 |

|  |
| --- |
|  |
| **优势亮点** |
| 主动学习，并且善于学习。具备较强的抗压能力，责任心强，良好的团队合作能力。善于转换测试用例为测试自动化 |

|  |
| --- |
|  |
| **职业概况** |
| **目前** |  |
| 目前年薪： | 保密 |  |  |  |
| 目前地点： | 深圳 |  |  |  |
| 目前状态： | 在职，看看新机会 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |
| **技能标签** |
| c++,selenium,robotframework,自动化测试,jmeter,网络协议,python,socket技术,通信测试,接口测试 |

|  |
| --- |
|  |
| **工作经历** |
| **深圳市共进电子股份有限** | 2011.05-至今（9年9月） |
| 自动化测试主任 |
| 薪酬状况： | 22000 元/月 | 工作地点： | 深圳 |
| 所在部门： |  | 汇报对象： |  |
| 下属人数： | 2 人 |
| 职责业绩： | • 负责管理自动化测试团队，人力资源安排，任务分配、人力招聘，团队能力提升；• 负责规划并实施各类项目的自动化用例转换、开发、实施及推广，提升测试效率；• 负责开发维护测试框架、测试工具及推广应用；• 优化自动化测试流程、把控项目测试进度，实时跟进，配合完成版本发布、线上支持；• 制定自动化测试、专项计划并组织实施；• 组织回溯、培训、评审等各类测试日程活动，测试团队管理、人力资源安排，任务分配、人力招聘；• 负责新技术研究、落实、推广、应用及培训；• 负责网关\AP\WiFi\DSL\PON\交换机产品的自动化测试，包括路由、语音、TR069、防火墙、WiFi等功能；• 负责新的测试环境、服务器的搭建，如：GRE隧道、464XLAT、IPSec v6等； |
|  |
| **瑞谷科技有限公司** | 2009.09-2011.04（1年7月） |
| 高级测试工程师 |
| 薪酬状况： |  | 工作地点： | 深圳 |
| 所在部门： |  | 汇报对象： |  |
| 下属人数： | 0 人 |
| 职责业绩： | • 制定测试计划：根据项目计划输出版本测试计划；• 输出测试策略：根据交付计划和测试计划输出版本测试策略；• 划分测试任务：细化测试场景下发测试任务、需求分析任务；• 跟踪测试进度：跟踪测试进度，识别并管理风险；• 输出测试报告：输出各TR点的测试报告；• 专项测试； |
|  |
| **创思拓展电脑系统有限公司** | 2005.07-2009.08（4年1月） |
| IT运维工程师 |
| 薪酬状况： |  | 工作地点： | 深圳 |
| 所在部门： |  | 汇报对象： |  |
| 下属人数： | 0 人 |
| 职责业绩： | 1. 负责公司所有服务器的维护、监控和故障处理等日常工作，保证服务器的稳定运行；2. 负责公司产品的运维工作，相关系统部署，协助开发团队故障处理等；3. 探索、研究新的运维技术方向 |
|  |

|  |
| --- |
|  |
| **教育经历** |
| **长江大学** | **电子信息工程/本科** | 2001.09-2005.07 |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **项目经验** |  |
| **Mesh无人车测试系统** | 2019.04-2020.04 |
| 自动化测试主任 |
| 所在公司： | 深圳共进电子股份有限公司 |
| 项目描述： | 该项目构建一个大户型的Mesh测试环境，通过无人控制小车，模拟使用者在移动中看视频、游戏等行为，测试漫游、Bandsteering、性能、视频流畅度等功能及性能 |
| 项目职责： | • 收集分析需求，评估实施方案，搭建测试环境；• 开发无人车搬运小车控制模块，基于Socket开发，通过4G网络控制无人车移动；• 基于Opencv开发视频流畅度检测模块，真实记录设备在移动中的无线体验情况，检验手机播放视频时是否出现卡顿；• 使用C++封装Chariot模块，测试实时无线吞吐量数据；• 开发无线抓包模块，用于分析Mesh交互中，检验无线行为是否正常；• 收集整理研发、测试在Mesh测试上需求，不断改善测试系统；• 开发报告生成模块及历史数据对比功能  |
| 项目业绩： |  |
|  |
| **RF无线射频指标测试工具** | 2017.01-2019.12 |
| 自动化测试主任 |
| 所在公司： | 深圳共进电子股份有限公司 |
| 项目描述： | 该项目针对产品测试在无线射频指标测试中耗费时间长、步骤繁琐等特定，开发自动化测试用例，替代人工测试无线射频指标，包括无线功率、EVM、MASK、频偏、收包等。 |
| 项目职责： | • 开发IQ-MW仪器控制模块测试库；• 开发WiF6(11AX)的指标测试自动化用例，提供给硬件测试工程师使用，提升测试效率；  |
| 项目业绩： |  |
|  |
| **D-Link 网关自动化测试** | 2018.03-2019.01 |
| 自动化测试主任 |
| 所在公司： | 深圳共进电子股份有限公司 |
| 项目描述： | 该项目针对D-Link产品测试用例，较大比例的覆盖手动测试用例，通过Robot Framework+Selenium+Appium开发测试用例 |
| 项目职责： | • 开发测试框架，带领团队开发测试自动化用例；• 解决Web页面偶尔变化引起的不稳定问题，解决Web页面验证码自动识别问题；• 开发相关RobotFramework的测试库，如无线连接、Requests、Selenium、OCR文字识别、AutoIT、异步cmd等测试库，用于团队测试用例中使用；• 开发路由器安全测试自动化用例  |
| 项目业绩： |  |
|  |
| **内部使用TR069 Web服务器开发** | 2016.01-2018.06 |
| 自动化测试主任 |
| 所在公司： | 深圳共进电子股份有限公司 |
| 项目描述： | 因商业版TR069服务器昂贵，且更新需要额外费用，免费版有些协议不支持，经内部评估后，开发一套B/S架构的Web服务器，基于HTTP的SOAP数据交互，用于内部测试TR069功能、TR-098、TR-181等协议，在服务器上管理CPE等功能、配置、工单等 |
| 项目职责： | • 采用Flask+twister开发环境，开发Web管理界面，开发服务器端，开发TR069、TR181、TR143协议支持；• 开发服务器对Https、STUN、XMPP的支持；• 开发在RobotFramework上管理、配置CPE的TR069测试库，用于对设备的TR069自动化测试  |
| 项目业绩： |  |
|  |
| **智能路由器云服务测试项目** | 2015.04-2015.08 |
| 自动化测试主任 |
| 所在公司： | 深圳共进电子股份有限公司 |
| 项目描述： | 该项目针对智能路由器的云服务器项目，作接口测试和性能测试 |
| 项目职责： | • 使用Jmeter做智能路由器的接口测试；• 使用LoadRunner做性能测试，开发测试交互，设计测试场景  |
| 项目业绩： |  |
|  |
| **DSL连接速率测试工具** | 2014.07-2014.12 |
| 高级测试工程师 |
| 所在公司： | 深圳共进电子股份有限公司 |
| 项目描述： | 该项目通过控制思博伦的噪声产生仪器、加距设备，配置各种局端，来测试特定距离噪声下的连接速率，替代人工测试 |
| 项目职责： | • 使用C++开发测试工具，调用思博伦仪器，取局端数据，对报告EXCEL做数据补偿等  |
| 项目业绩： |  |
|  |

|  |
| --- |
|  |
| **语言能力** |
| 英语(简单沟通CET4)、普通话 |
|  |
| **附加信息** |
| 2011年至今共发表专利10篇，论文1篇专利：1）《执行CMD命令的关键字驱动方法、装置和用户终端》，申请号：2017114361282）《一种网络设备自动化测试的方法、装置和系统》，申请号：2016103107483）《Mesh网络的测试方法、系统、设备终端和存储介质》，申请号：2019105399644）《一种自动化测试中模拟独立广域网服务器的方法》，申请号：2017104649595）《一种网关设备的测试方法及设备》，申请号：2019107407236）《一种无线AP天线方向性性能的测试系统、方法及装置》，申请号：2018104971297）《一种终端网关设备软件的自动预测试方法》，申请号：2013107530018）《自动化测试中弹出窗体的处理方法》，申请号：2014103699429）《电缆调制解调器下行信号的抗干扰测试系统、方法及装置》，申请号：20181058315910）《一种用于测试IPC和AP间吞吐量的系统及方法》，申请号：201810609040论文：《基于无人搬运小车的无线Mesh漫游测试自动化设计与实现》 |