



张 华

男

本科

求职意向：中高级软件测试经理/主管

91 年

(+86) 18662091116

经验：9 年 PMP /NPDP/RHCE

苏州

s1260078121@163.com

擅长：自动化测试/功能测试/性能测试/芯片测试



优势概况

- 9 年软件测试经验，3 年团队管理（带队 8~12 人），Linux 环境构筑经验，成熟的自动化测试经验，完整交付 10+ 个项目。
- 测试经验：通信系统测试（Local_5G 测试项目）、硬件测试、电力通信芯片测试、计费系统测试。
- 熟悉各种常用测试工具，熟悉测试工作流程、熟悉黑白盒测试方法。自动化测试、功能测试、性能测试、手动测试。
- 熟悉 5G 工作原理，熟悉 5G 网络及路由器产品及路由器环境管理。
- 专业资质认证与系统培训：RHCE 红帽认证工程师，项目管理（PMP），产品经理（NPDP）。
- 熟悉数据库，掌握 Oracle 测试技能，能看懂 sql 代码。
- 熟悉 Linux 基本操作。
- 能高效理解产品设计原理、实现过程对软件质量进行把关。
- 具有较强的数据分析和测试 debug 能力。
- 熟练运用 verilog, C, python 等计算机编程语言。
- 外语能力：英语读写熟练，口语可以胜任日常工作交流；日语可日常简单交流，能看懂仕様书。
- 有海外项目驻场经验，出差日本近 1 年。适应出差。
- 诚信，靠谱，高效的执行力，独立协调资源解决问题的能力强，能快速定位问题。

教育经历

2009.09-2013.07

中国矿业大学 徐海学院

信息工程

全日制 本科学士

主修：电路分析、模拟电子技术、数字电子技术、数字信号处理、通信基础、工程制图、高等数学、通信原理。

工作经历

2024.02.18 ~ 至今 苏州门海微电子科技有限公司

职位：高级软件测试工程师（芯片）

公司业务：为全球客户提供专业的智能电网和分布式新能源光伏数字化系统解决方案。专注于 MCU/SOC 芯片的研发和销售。标准化、模块化的芯片级研发平台。新能源与智能电商供应商。

工作职责：芯片产品的手动测试，环境搭建工作。

- 负责芯片产品的 test plan 制定。
- 负责工程样品的测试，协助设计部门收集、分析测试数据。
- 负责测试发现缺陷的风险评估，确认缺陷和协调修复缺陷。
- 负责芯片量产程序的维护和优化，负责处理产线。
- 对负责的测试对象进行质量评估，确保产品高质量交付。

应用技术：python, 嵌入式，手动测试。

工作业绩：在规定的时间内完成要求的测试任务，得到领导的一致好评。

2016.08 ~ 2024.01.15 江苏富士通通信技术有限公司

职位：项目主管

公司业务：主要从事软件开发、硬件设备制造，计算机软硬件及辅助设备零售，信息系统运行维护服务数据处理和存储支持服务。

主要职责：手动测试，自动化测试，技术支持，项目管理，带队 8~12 人。

- 带队负责 Local_5G 测试项目。

- 2、负责通信系统测试需求分析、测试方案制作。
- 3、测试实施，数据整理、测试结果确认。
- 4、负责 cu/du/5gc 的环境搭建，软件的测试工作。
- 5、独立完成测试方案的编写、测试用例设计与执行、测试报告输出和风险汇报等工作。
- 6、根据接口文档，独立进行接口测试。
- 7、根据嵌入式环境编写自动化脚本，利用 git 进行自动化脚本管理。

应用技术: 手动测试、自动化测试。Linux,python,shell,jenkins。

工作业绩:

- 在 6 个月内完成从 0 到 1 的环境搭建，并应用到测试中，得到客户的好评，做为样板，项目组后续接到更多的测试项目。
- 多次获优秀员工和优秀团队的称号。
- 获得客户寄来的肯定奖状。
- 服从安排，出差日本近 1 年，如期地完成测试任务，交付质量获客户肯定。

2014.11~2016.05

南京软通动力技术服务有限公司

职位：测试工程师

公司业务: 主要业务涵盖智慧业务与信息服务两大领域，提供 IT 外包、众包、业务流程外包(BPO)、系统集成等多项服务。

主要职责: 性能，自动化测试，环境管理。

- 1、负责路由器国内以及海外市场项目准入测试，产品的全量自动化验证，以及性能和功能自动化测试。
- 2、组网环境搭建、测试用例编写、包含业务功能、性能、叠加可靠性、自动化脚本维护、发散加固等测试，保障项目成功交付。
- 3、对验证版本使用华为自主研发的自动化测试工具验证测试用例。
- 4、对验证版本进行性能测试。
- 5、对产生的 BUG 进行分析，验证。

应用技术: C 语言，ruby，unix，性能，自动化测试。

工作业绩:

- 在 1 个版本周期内，如期优质地完成了指定的测试任务。
- 获得优秀员工称号。

项目经历

【芯片测试 - 电网产品-电力通讯 项目】

2024 年 02.18 ~ 至今

软件测试工程师

【项目介绍】: 主要是测试每个版本的电力通讯芯片和模块的性能和功能

【项目职责】: ● 对于新的版本的通用测试。

- 复现现场或者客户所出现的问题配合开发给出解决方案。
- 不断总结测试过程中问题，并持续改进。

【项目收获】 项目对于我属全新的项目，是从 0 开始，高质量完成测试任务，并掌握了电力载波相关的专业知识。

【Local_5G 测试项目】

2020.01-至今

项目主管

【项目介绍】: Local_5G 为 5G 专用网络，主要是使用 5G 技术创建具有统一连接性，优化服务和特定区域内安全通信方式的专用网络。

负责 5G 专用网络环境的构筑维护，以及网络信号等测试。

【项目职责】: ● 对客户的技术问题及不良反馈进行及时回复及验证。

- 解决测试中出现的问题。
- 不断总结测试过程中问题，并持续改进。
- 项目管理的其他日常事项。

【项目业绩】: 整体负责 L5G 测试，成长迅速，提升了团队管理以及技能方面经验。项目获得公司领导已经客户的一致好评。2021 年获评“优秀团队”。2022 年获评“优秀员工”。

【IPCRX_FUPS 自动化测试项目】

2019.01-2019.12

测试工程师

【项目介绍】: IPCRX 的文件系统升级，为了确认运营商系统正常升级上线。

【项目职责】: ● 测试项目检讨。

- 测试环境构筑。
- 测试脚本作成。
- 测试项目实施以及结果分析。

- 测试结果报告和问题跟踪。

【项目收获】：掌握了如何通过 OpenStack 构筑虚拟化环境，使用 shell 作成测试脚本。通过 web 界面进行自动化测试。

【CSIP_课金测试项目】 **2016.08-2019.12** **测试工程师**

【项目介绍】：CSIP 计费系统测试，为了确保系统升级后能够正常运行，做的系统验证。

- 【项目职责】：
- 测试项目检讨。
 - 测试环境构筑。
 - 测试脚本作成。
 - 测试项目实施以及结果分析。
 - 测试结果报告和问题跟踪。

【项目收获】：参与测试以来，加深了关于 SIP 协议的理解。通过 ttl 脚本实施自动化测试。

【CBBU_ST 测试项目】 **2017.06-2018.12** **测试工程师**

【项目介绍】：验证 Centralized BBU 每个处理特性并确定功能分配，确定位置提供最佳的设备规模，实现通信方式的灵活组合，最大限度的提高容量。

- 【项目职责】：
- 测试环境构筑。
 - 测试项目实施以及结果分析。
 - 测试结果报告和问题跟踪。

【项目收获】：提升了测试技术，参与测试以来，了解 BBU 中各种卡技能概要，丰富了测试经验。

【路由器产品的全量自动化验证项目】 **2014.11 ~ 2016.05** **测试工程师**

【项目介绍】：路由器产品的全量自动化验证，以及性能和功能自动化测试。

- 【项目职责】
- 对验证版本使用华为自主研发的自动化测试工具验证测试用例。
 - 对验证版本进行性能测试。
 - 对产生的 BUG 进行分析，验证。

【项目收获】：测试技术成长，参与测试以来，提升了专业技能经验，丰富了我的测试与业务经验。

获奖经历

- 2015 年获得优秀团队称号
- 2019 年所在团队获得公司优秀团队称号
- 2020 年个人获得部门优秀员工称号
- 2021 年个人带领的项目组获得优秀团队称号
- 2022 年个人获得公司优秀员工称号
- 2023 年个人所在团队获得优秀团队称号

培训经历

- 2021 年 参加公司组织的社外 RHCE 和 RHCSA 专业培训
- 2022 年 参加公司组织的社外 PMP 国际项目管理师 专业认证培训
- 2024 年 参加产品经理-NPDP 认证培训
- 自学 shell python、jenkins 自动化

兴趣爱好

- 跑步，骑行，足球。
- 关注软件测试类及前沿技术类公众号：51ste 软件测试部落、S_training、诗泽园；CSDN 等。