

个人信息

性 名：黄伟坚 年 龄：28
电 话：13432173392 工作经验：7 年
邮 箱：750783202@qq.com 籍 贯：广东清远



教育背景

就读时间：2013.09-2017.06 学校名称：电子科技大学中山学院 所学专业：计算机科学与技术（本科）

个人技能

- 1) 熟悉C/C++编程
- 2) 熟悉shell
- 3) 熟悉Linux系统编程和Linux 网络编程
- 4) 熟悉Linux驱动开发流程，了解驱动模块开发
- 5) 熟悉Linux内核移植
- 6) 熟悉TCP/UDP协议
- 7) 熟悉基础数据结构和算法
- 8) 熟悉树莓派等开发板开发
- 9) 熟悉QT框架开发
- 10) 熟悉React开发

工作经历

2022.08-至今 深圳市荆卫生物有限公司 职位：前端开发工程师
2021.06-2022.06 深圳市拓安信计控仪表有限公司 职位：技术支持工程师
2017.08-2021.04 江苏润和软件股份有限公司 职位：软件测试工程师

项目经验

项目名称：兴动云 所在公司：深圳市荆卫生物有限公司 项目职位：前端开发工程师

工作内容：
负责兴动云官网和控制台的前端开发和维护，提供良好的用户体验。
开发和维护兴动云的业务功能和界面，解决系统的漏洞和问题。
协作团队，参与需求讨论和功能设计，保证项目的顺利进行。
不断学习新的前端技术和框架，提升开发效率和代码质量。

项目名称：兴动互娱/兴动竞技/家等你 所在公司：深圳市荆卫生物有限公司 项目职位：测试运维工程师

工作内容：
设计测试计划，执行功能测试和接口压力测试，确保产品质量。
负责产品的上线发布和测试环境的维护，保证系统的稳定运行。
进行数据维护工作，确保数据库的一致性和准确性。
与开发团队紧密合作，共同解决产品中发现的问题，确保产品质量和性能达到预期要求。

项目名称：ThinkWater3.0/4.0 所在公司：深圳市拓安信计控仪表有限公司 项目职位：技术支持工程师

工作内容：
ThinkWater系统问题处理：客户、售后工程师、交付经理、机器人报警和巡检反馈的问题分析处理，从数据接收，解析，计算，展示等数据流分析问题原因，正反方向排查，快速定位问题出现环节。程序运行问题和数据问题快速修复，后端问题则协调定位SQL修改。从而实现问题快速响应和解决。
计算程序维护：新客户系统和计算程序部署和维护，解决程序运行出现的问题和系统部署出现的问题。需巡检程序运行的日志，从而及时发现问
题解决问题。并管控各个计算程序的线上版本。
数据接口对接：公司标准接口和第三方公司人员对接，对接口进行初步的说明举例，并确保新配置的接口正常可用。在接口正常运行时，如有反馈数据获取问题，则需通过接口获取数据，确认数据链路是否正常，调试接口代码等解决数据对接问题。非标准接口主要负责程序的部署和配置，有问题再分析解决。
IOT电信平台维护：IOT设备在电信平台上的维护，注册和分析设备状态，通过平台可以辅助解决系统出现的问题。
ThinkWater系统测试：系统发布上线前后都需进行功能测试和数据测试，确保解决问题的同时不引进新问题，数据测试则需要结合数据库数据进行准确性分析。
数据维护：由于各个客户部署的时间不一致，在系统维护更新的时候需要进行数据库一致性的维护。按业务流把数据，存储过程，索引等有差异的地方补齐。
泛微OA系统运维：主要负责OA系统的漏洞更新和 workflows 维护。工作流程主要是增删改的需求响应，如果基础功能不能满足，需要插入JS代码实现流程的功能。

项目名称：ARM 服务器驱动测试 所在公司：江苏润和软件股份有限公司 项目职位：软件测试工程师

工作内容：
负责项目实现的Linux驱动下RAS、PERF、HNS、PCIE、SAS和小系统等驱动模块测试。

RAS：根据RAS的工作流程，对其消息通路验证，分析出问题的环节。构造对应的场景系统置位操作或是编译内核模块等测试其功能的实现。通过shell 脚本实现对应特性的自动化测试。

PERF：利用开源工具perf测试实现的perf驱动的功能实现，根据驱动代码分析OS统计的数据的准确性。修改驱动代码输入，分析中断处理流程的正确性。通过shell脚本分析数据和所有支持事件的遍历分析。

HNS：运用常用的命令测试网络的基本功能，对应的性能测试工具和性能测试设备测试网络的性能。并实现自动化测试。

PCIE：测试PCIE接口识别、ACPI和热插拔等特性支持等基功能，通过存储设备和网络设备测试其接口的吞吐量，确定实现的性能。测试用例集成到自动化测试中。

SAS：正常硬盘的读写测试，异常场景测试，热插拔测试和性能测试等测试覆盖，自动化用例实现。

小系统：根据社区支持或移植 x86 的特性，测试 OS 及其相关驱动特性。如 atomic/spinlock 的压力测试场景构造，构造内核态测试驱动测，对原子统计数据分析。定位问题用到的 kdump 功能等。

在校经历

1. 基于树莓派的音乐播放器

功能：在Ubuntu上搭建ARM交叉编译环境开发，在树莓派上实现播放器的播放功能、歌词等。

2. 基于OpenCv的图像传输

功能：通过移植OpenCv库，实现摄像头的图像采集。基于QT设计，用以实现拍照和发送照片的功能。接收端能接收到照片并显示。

3. 不围棋

功能：实现人机对弈，保存棋谱，棋谱还原，AI开局等功能。AI的棋力水平比较高。参加2015全国大学生计算机博弈大赛中获得全国一等奖。

自我评价

面对压力我可以用我能较强的承受压力去应对，因为当一个人的经历足够多经历，承受了相应的问题后，内心会强大化。我性格开朗，可以快速融入团队，我知道一个优秀又团结的团队可以无坚不摧。面对问题我会用平常的心态对待，一个思维冷静清晰的大脑，才可以在面对问题的时 候，综合能用的资源和方法在最快的时间找到合适的解决方案，并及时回溯问题避免下次再出错或可以更快速的解决问题。