

张赋潮

江西抚州·男·23岁

本科·九江学院

求职意向: C/C++

电话: 150-7021-8227 (微信同号)

邮箱: jeffchaowork@gmail.com



工作经历

南昌工控机器人有限公司 软件工程师 2018.1~2019.2

【全自动贴合流水线】

项目描述

利用全伺服机械手进行手机后壳打胶、贴膜等工作, 并通过 opencv、halcon 等图像识别技术进行精度补偿。

职责

- 与电气工程师沟通交流讨论关于模块选择和制定实现方案
- 对部分模块进行抽象重构, 以解决耦合问题

杭州软通动力有限公司 软件工程师 2019.6~至今

【HW CyberStack ECS 车联网 OS】

项目描述

基于车载 AutoSar 标准对自研 OS 内核进程调度, 任务管理, 时间保护, 内存保护以及可信接口等进行测试。

职责

- 根据 Autosar 开发手册, 设计并编写自动化测试用例进行白盒测试
- 使用 CMake、Makefile 在 Unix 对测试代码编译, 使用 git 平台管理测试代码, 将代码上传 git 平台仓库
- 使用 Lauterbach 调试器进行软件调试, 对不符合标准的行为进行定位分析, 与开发沟通后提单处理

【HW Lite OS 内核 以及 BLE 蓝牙】

项目描述

基于 GitHub 开源测试框架 LTP 对自研 OS 内核进行测试, 验证 OS 可靠性, 健壮性和稳定性。

基于 Bluetooth 标准手册对自研 BLE 低功耗蓝牙 BT-HOST 层接口进行白盒测试。

职责

- 使用 LTP 测试套对失败场景进行分析, 为内核添加自适应补丁, 编译内核适配自研 OS
- 使用 Ltpstress、Trinity 等开源工具对内核进行压力测试、性能测试等
- 根据 API 手册, 蓝牙协议栈文档, 对 BLE 编写基本功能, Fuzz 模块, 多任务重入 API 模块等自动化用例, 添加到主线测试模块。并负责 nb-iot 设备与 BLE 设备共存问题, PTS 认证测试等工作。

技能&荣誉

计算机语言: C/C++、shell、sql

操作系统: Windows、Linux

证书: CET-4、计算机二级(C 语言程序设计)

其他: 宿管部部长、优秀团学联干部、优秀班干部、“向上向善”好青年称号、学院“小骨班”结业。

自我评价

- 我对工作的态度: 第一,要高效完成自己的本职工作。第二,要在完成的基础上寻找完美。第三,要在完美的基础上,与其他同事互相交流学习,互相提升。在学习中找到生活的乐趣。
- 我怎么克服困难: 遇到技术问题我会首先根据编译器或者同事反馈所给的信息自己思考, 如果没有解决办法, 也力求在 google、Stack over flow 上有自己的思考过程, 通过帮助找到自己的误区, 尽量同一个错误不犯两次。

- 特长/爱好：篮球、口琴、摄影。
- 博客：https://blog.csdn.net/weixin_40539125

其 他



- Github: <https://github.com/Jeffchal>
- 个人博客: <https://www.flowerdeer.cn/>