

黄越华

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 在职 | 15019954972 | 1028672876@qq.com |

男 | 27岁 | 广西藤县 | 现住东莞大朗

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工作经历** | | | | | |
| 2020/4-至今 | | | 北京外企德科人力资源服务上海有限公司 | 软件工程师 | MOSI开发部 |
| 网络通信|民营 |
|  | 工作描述： | | 1. 负责FSP（高性能转发平台）组件的select功能开发、测试设计与测试执行。 2. 承接VPP（通用协议平台）部分组件的测试业务。 3. 负责HITLS（TLS协议）的测试（测试框架开发、测试设计以及测试执行）。 | | |
|  | | |
|  | | |  | | |
| 2019/8-2020/3 | | | 广东博智林机器人有限公司 | **机器人应用工程师助理** | 基础技术研究院 |
| 机器人及零部件|5000-10000人|民营 |
|  | 工作描述： | | 1. 负责项目的部分模块驱动(GNSS/UART/ADC)功能开发和技术支持。 2. 配合算法工程师联调，以及测试文档撰写。 3. 功能交互逻辑设计。 4. 完成一项发明专利。 5. 其他事务管理，完成导师安排的日常事项。 | | |
|  |  | |
|  |  | 离职原因：寻找更好的发展机会 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **目前工作** | | | |
|  | 职位： | 软件工程师 |  |
|  | 公司： | 北京外企德科人力资源服务上海有限公司 |  |
|  | 行业： | 网络通信 |  |
|  | 年薪： | 24万元（包含基本工资、补贴、奖金等） |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **教育背景** | | | **主修课程** |
|  | 专 业： | 网络工程 | 高等数学、线性代数、程序设计与问题求解、离散结构、电路分析、模拟电子技术、数据结构与算法、数据库系统原理、物联网通信技术、ARM体系结构与编程、QT程序设计等。 |
|  | 学 校： | 桂林电子科技大学 |
|  | 学历/学位： | 本科 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **求职意向** | | | | |
|  | 职位/职能： | 软件工程师/软件工程师 | 期望薪资： | 18000-20000元/月 |
|  | 到岗时间： | 1个月内 | 地 点： | 广东省 |
|  | 工作类型： | 全职 | | |
|  | 个人标签： | 生活的每个日常都是连续发生的奇迹 | 通信协议 | Linux | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目经验** | | |
| 2021/9–至今 | | **HITLS** |
|  | 项目描述： | HITLS是安全套接字层密码库，它实现了加密原语、X.509证书操作以及TLS和DTLS协议（与openssl类似）。 |
|  | 个人职责： | 测试框架开发、测试设计以及测试执行。 |
|  | |  |
| 2020/4–2021/9 | | **FSP组件select功能** |
|  | 项目描述： | FSP（Forward support plane）为数据面或转发面（高性能转发平台）, 其主要是为产品数据面业务提供高性能L2-L4层（链路层、网络层、传输层）流转发服、TCP透明代理服务以及显示代理服务。 |
|  | 个人职责： | select功能开发、测试设计与测试执行。 |
|  |  |  |
| 2019/8-2020/3 | | **导航融合设备** |
|  | 项目描述： | 根据建筑机器人复杂作业环境而定制的融合导航设备，以板载IMU/GNSS为核心器件，拓展融合轮式里程计、UWB定位标签和视觉惯性里程计等等。其主要功能包括室内外组合定位（GNSS/UWB）、运动姿态控制(IMU/VIO)、作业环境感知（气压计/磁力计）及信息数据采集(USB/SD卡)等。 |
|  | 个人职责： | 1、主要负责GNSS模块驱动开发及维护测试，参与其他功能开发与调试，包括：时钟驱动（定时）、ADC驱动（电源管理/掉电维持）、FLASH驱动（参数存储）、SD卡驱动（LOG信息保存输出）、USB驱动（虚拟串口）、串口驱动等。  2、根据制定的协议，设计交互逻辑(心跳包)等。  3、撰写自己负责的各个模块的设计文档和说明文档（API）。  4、参与资源冲突调配（DMA/UART）。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **在校情况** | | |
|  | 校内荣誉： | 2019十届蓝桥杯——C/C++程序设计（省赛）二等奖(软件类)。 |
|  |  | 全国软件行业（C/C++）高级证书。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **自我评价** | |
|  | 1. 熟练c编程语言，以及常用的数据结构和基本算法。 2. 熟练使用gcc编译、熟悉gdb调试工具等。 3. 熟悉GIT的基本操作与维护。 4. 熟悉电路板焊接与测试，动手能力强。 5. 掌握基于linux的网络编程、多线程编程，了解tcp/ip协议。 6. 了解Linux字符设备等框架，有一定设备驱动的编程的基础。 7. 发明过1项发明专利。 8. 具备练好的编程习惯。 9. 具备良好的沟通能力和团队合作意识。 |