

袁承爱

男 25岁 山东青岛 硕士
15621151810 18865734355@163.com
身份证 372928199509244617
籍贯：山东菏泽 政治面貌：共青团员



教育经历

2017.09 - 2020.06 硕士 中国海洋大学 电子与通信工程 专业排名5%~20%
2013.09 - 2017.06 本科 德州学院 电子信息科学与技术 专业排名前1%

校内经历

2018.09 - 2019.06 海洋探测技术实验室 助理
1、管理项目进度、汇总开发成果及软件主干架构开发
2、出海人员调配及资源分配、项目后期维护、对外技术支持
3、策划开展实验室项目进展研讨会

工作经历

2019.06 - 2019.09 华为技术有限公司 软件开发
1、NP芯片三个对外接口（debug、故障会刷、负载均衡）开发与测试（多种场景案例的LLT测试）
2、Linux环境下shell脚本实现对项目编译过程所用文件抽取
3、Window环境下python脚本实现对NP芯片寄存器状态读取与配置
4、vscode+mingw+cmake编译环境搭建与项目源码移植

求职意向

北京/青岛/济南 嵌入式软件开发

项目经历

2018.10 - 至今 南海珊瑚礁生态环境监测 软件开发及优化
1、FFmpeg视频流解码,通过图像增强算法对视频图像进行色彩补偿处理
2、开发Linux服务器端软件（多线程及网络编程）并加入日志记录模块
3、shell脚本配置系统服务、定时任务crontab、软链接
2017.12 - 2018.05 10海里微波无线通信自动方向定位系统 系统设计
1、ARM-linux环境下配置python编译环境
2、开发Python程序自动登录微波平台后台抓取方位角、信号强度、连接状态、连接信息等数据
3、根据2中抓取的方位角数据与实际地磁、方位角传感器数据比较修正，通过485接口控制云台定位
2015.03 - 2016.05 多节点温室环境监测控制系统 软件开发
1、完成ATCAN90128各节点数据采集、命令处理、数据打包处理的底层C程序开发
2、Linux下设计与实现CAN总线应用层协议C程序，通过CAN组网实现采集生态数据

获奖情况

2019.10 中国海洋大学研究生二等学业奖学金
2018.11 中国海洋大学研究生实践活动积极分子

2017.11 中国海洋大学优秀团员
2016.05 优秀大学生奖学金
2015.10 国家励志奖学金
2014.09 ICAN全国大学生物联网创新创业大赛三等奖
2014.06 TI杯全国大学生物联网设计竞赛二等奖

■ 个人技能

IT技能：熟悉C/C++语言，熟悉常见算法及数据结构

熟悉MSP430,STM32，ARM9开发及相关开发软件IAR,Keil使用

熟悉CAN,IIC,SPI，RS232，RS485接口及TCP/IP/HTTP等相关网络协议

了解 Uboot，Linux 内核，根文件系统的搭建和移植

熟悉Linux操作系统及常见命令、多线程、多进程、socet网络编程

具有python,shell脚本语言开发经验

了解QT (C++) GUI开发框架，git代码管理

计算机水平：计算机二级

单板嵌入式系统开发水平：单板系统开发工程师（高级）

■ 自我评价

热爱软件开发行业，抗压学习能力，执行力强

对工作充满热情，对新技术充满好奇，愿意接受有挑战的工作

工作态度认真负责，具有团队合作精神