

▼基本信息

姓 名：郑康 学 历：工学硕士
学 校：北京科技大学 专 业：机械电子工程
联系电话：15230136190 邮 箱：15230136190@163.com
民 族：汉族 政治面貌：共青团员
出生年月：19950906 籍 贯：河南省南阳市
求职意向：C/C++软件开发



▼教育经历

2018.09-2021.01 北京科技大学 硕士 机械电子工程(获得一等奖学金)
2014.09-2018.06 河北科技大学 学士 过程装备与控制工程(连续四年班级第一)

▼专业技能

C/C++编程语言、QT、MySQL 数据库
常用的数据结构以及算法相关知识
操作系统及计算机网络相关基础知识
Linux 系统下多线程编程、网络编程技术
Shell 脚本编写，掌握 Linux 系统下的常用操作
学习过 Tensorflow 框架下的图像识别

▼项目经历

2019.07-2019.09 天钢集团电弧炉炉门测温取样机器人系统的研究与实现

1. 机器人工作站的搭建、测温取样路径规划以及现场测试
2. 机器人的逻辑控制程序的编程与调试
3. 外围控制电路的设计与安装
4. 设计和现场 PLC 以太网通信的 PCB 板、元器件焊接及编程

2020.04-2020.05 Linux 系统下多并发 Web 服务器(http://39.98.132.180)

1. 搭建在阿里云上，实现在线简历的查看与下载
2. 网络框架采用 Reactor 模型，IO 复用为 epoll 的 LT 模式
3. 实现 HTTP 连接处理类，定时轮询释放超时连接资源
4. 日志系统用单例模式实现，可同步或异步存储日志

▼实习经历

2019.10-2020.01 北京经纬恒润科技有限公司(嵌入式软件开发实习生)

1. 学习汽车通信协议 CAN 以及 UDS(统一诊断服务)相关手册和国际标准
2. 集成部分 ADAS(辅助驾驶系统)产品 CAN 协议栈并提测
3. 编写了 ADAS 物流数据的测试用例以及 CAPL 脚本
4. 采用 SocketCAN 编写在嵌入式 Linux 平台用于对 ADAS 远程固件刷新的软件

▼荣誉和奖励

第九届全国大学生数学竞赛河北赛区三等奖
全国三维数字化创新设计大赛“龙鼎奖”二等奖
2014-2015 年度河北科技大学三好学生荣誉称号
本科班级第一，校级一等奖学金三次；研究生阶段，校级一等奖学金一次

▼个人评价

待人诚恳，有耐心，为人诚实谦虚。工作勤奋，认真负责，能吃苦耐劳，尽职尽责，富有团队精神。具有较强的学习能力和适应能力。喜欢乒乓球、羽毛球、健身、游泳、跑步等运动。