



陈川东

学习永不停止，工作永不懈怠。

22岁

本科

重庆

应届生

18290232529

1044839520@qq.com

教育背景

2019.09 - 2023.06

重庆文理学院 (本科)

电子信息科学与技术

自我评价

本人对写代码兴趣浓厚，在校多次参加项目设计和比赛，期间积累大量实践经验。勤奋好学，喜欢新技术，喜欢钻研技术，对未解锁的技能点充满好奇心。性格超级开朗，有良好的团队合作精神、语言组织能力及抗压能力。做事认真负责、乐观心态、执行力强。兴趣爱好广泛，喜欢打乒乓球、下象棋和听音乐等娱乐项目。

工作经验

2021.06 - 2021.08

旭硕科技有限公司

技术工

- 主要负责支架的组装与拆卸以及网线的安装与维护。
- 对机械的运转提供后勤保障，机器突发故障进行维修，对不能及时维修时报告上级。
- 对机器安放的位置进行支架的组装，以保证机器能够在正常的位置进行工作。
- 转移机械和对应机械进行网线的迁移，对网线进行基本的维护以便后续工作的开启。

项目经验

2021.10 - 2021.12

点餐系统

嵌入式软件开发

项目简介：

- 使用ARM开发板GEC6818实现客服自由点餐和支付，并将点菜的菜单发送给后台。

工作内容：

- 创建开发环境，编程采用C语言，使用Linux进行交叉编译，利用SecureCRT进行下载。
- 找到对应硬件文件，采用内存映射的方法将菜品图片进行显示。
- 利用事件进行触摸屏点击进行菜品的选择。
- 用mplayer进行广告播放，创建fopen写入fprintf使用字符串将菜单信息打印在后台。

2022.04 - 2022.06

智能灯光

物联网开发

项目简介：

- 利用手机app时刻监测芯片采集的信息，并且能够利用app进行控制。

工作内容：

- 使用keil进行c语言编程对器件进行控制，绘制PCB图并打板制作实物。
- 使用WiFi模块与阿里云物联网进行连接，三元组将信息发送给云平台的物联网。
- 创建app组件与采集信息绑定。

专业技能

- 语言：熟练掌握 c语言、Python和硬件语言Verilog、汇编等。
- 芯片：掌握C51单片机、STM32系列以及FPGA的开发流程和应用，掌握DSP和微机原理与接口技术。
- 系统：熟练应用Linux系统的各种指令和linux系统的应用。
- 掌握工具：multisim和proteus、虚拟机、modelsim、keil、matlab、Quartus II等软件的使用。
- 其它：能够绘制电子线路CAD和工程制图，使用QT进行界面的绘制，有数字逻辑、电子电路设计和传感器的基础。会STM在线、离线编程。