



## 个人信息

姓 名：罗旋旋  
年 龄：22  
籍 贯：安徽

## 联系方式

电 话：15626139826  
邮 箱：shaneluo97@foxmail.com  
居住地：广州大学城广工西区

## 求职岗位

嵌入式软件工程师

## 教育背景

院校名称：广东工业大学  
就读时间：2015.09-2019.06  
所学专业：自动化  
学历学位：本科

## 职业技能

- ✓ 熟悉 Linux 下C/C++开发
  - ✓ 掌握 Linux 线程，进程
  - ✓ 初步了解Shell 编程
  - ✓ 有应用Qt开发的经历
- 英语等级：CET-6

## 主修课程

- ✓ 电路电子学
- ✓ 程序设计
- ✓ 微机原理与应用

## 项目经历

2016.4-2016.5

### 基于STM32的汽车安全系统

采用STM32F407ZE处理器，主要有两个功能：安全带状态检测和紧急制动中断处理。蜂鸣器，LED报警灯，汽车紧急制动硬件电路。利用ARM处理器的GPIO端口的多路复用及中断功能，监测外部中断输入信号。

2017.10-2017.10

### 基于Qt的科学计算器

基于C++，运用Qt技术的科学计算器

2018.9-2018.11

### 基于ARM-Cortex A53平台的门禁系统

该系统采用ARM-Cortex A53 处理器，利用串口连接的 RFID 模块采集信息，摄像头模块捕捉持卡人信息，与数据库中的已有数据进行比对，根据结果而做出相应的警报信息。LED、蜂鸣器模块则进行相应的警报信息操作，调用madplay程序来根据不同的情况播放对应的语音信息。

## 自我评价

热爱技术，乐于接触并尝试新鲜事物。兴趣广泛。曾利用业余时间学习了HTML5，JavaScript等语言。能够较快地融入新的环境，与人交流，能够较为清晰的表达自己的观点。