

涂家宇

L +86 159-1084-5251

ruxia.tjy@qq.com

qithub.com/ruxia-TJY

https://blog.jiayublog.cn

自我介绍

擅长 Python/C/Qt/嵌入式, 熟悉 Linux 系统, 能独立完成设计绘制 电路板到焊接编程, 并在不断学习中…

教育背景

◆ 安徽医科大学临床医学院 生物医学工程(BME)(本科 2018.08.20 ~ 2022.07.01)

个人技能

- ◆ 51 单片机/ESP8266/Arduino 熟悉 C 和 Arduino 开发
- ◆ AD/立创 EDA 能绘制两层电路板
- ◆ PySide6/Qt 基于 PySide6(Python)和 Qt(C++)的上 位机开发
- ◆ Linux 熟悉 Linux 基本工具命令和 Shell,能 在 Linux 环境下进行开发
- ◆ **Django** 基于 Python Django 开发个人网站

获奖经历

- 😭 第九届挑战杯省铜奖(2020.09)
- 😭 优秀学生干部(2020.12)

一 工作经历

◆ 计算机社社长

担任安徽医科大学临床医学院计算机社社长。

◆ 编程中国 Python 版主

担任编程中国(bccn.net) Python 板块版主。

2019~2020

2020 至今

一 项目经历

TKeyboard 2021.06 至今

项目描述: Gitee 推荐项目

基于 ATMega32U4 芯片的小键盘项目

开源链接: https://gitee.com/ruxia-tjy/tkeyboard

主要工作: 电路设计、代码开发、焊接调试

toScreen 2021.08 至今

IF'H

作者

项目描述:基于 Python+OpenCV 的上位机。开始使用 PyQt5 后转至 PySide6

功能: 将处理后的图片/视频通过串口传输至下位机。

开源链接: https://gitee.com/ruxia-tjy/to-screen

主要工作:上位机设计与开发、图像处理、GUI设计