



## 涂家宇

- +86 159-1084-5251
- ruxia.tjy@qq.com
- github.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)

### 工作经历

- ◆ 计算机社社长 2019~2020  
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 2020 ~2022  
担任编程中国(bccn.net) Python 板块版主。
- ◆ 参军 2022~2024  
参军入伍。

### 项目经历

#### TKeyboard 2021.06 至今

作者

**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

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