



## 涂家宇

- +86 184-5572-3450
- ruxia.tjy@qq.com
- github.com/ruxia-TJY
- https://blog.jiayublog.cn

### 自我介绍

擅长 Python/C/Qt/单片机, 熟悉 VB/VB.Net, 熟悉 Windows/Linux 环境, 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 (本科 2018.08.20 ~ 2022.07.01)

### 个人技能

- ◆ Python  
熟悉 PySide6/PyQt5 的 GUI 开发和 sqlalchemy 的 ORM 数据库开发, Django web 开发
- ◆ 51 单片机/ESP8266/Arduino  
熟悉 C 和 Arduino 以及单片机开发
- ◆ AD/立创 EDA/Multisim/LabView  
熟悉电路 PCB 设计, 仿真, LabView
- ◆ Qt  
熟悉 Qt 上位机开发

### 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 至今  
担任编程中国(bccn.net) Python 板块版主。

### 项目经历

#### 每日医诊 2020.07 - 2020.09

成员

项目描述: 大学挑战杯互联网+项目  
主要工作: logo 设计及技术背景部分编写

#### 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

#### toScreen 2021.08 至今

作者

项目描述: Python+OpenCV 对图片/视频进行处理, 通过串口传输至硬件, 在屏幕显示。开始使用 PyQt5 开发 GUI, 后转至 PySide6,  
开源链接: <https://gitee.com/ruxia-tjy/to-screen>  
主要工作: GUI 设计与开发、上位机开发、图像处理。