**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

**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）

**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…

**获奖经历**



第九届挑战杯省铜奖（2020.09）



优秀学生干部（2020.12）

**toScreen** 2021.08 至今

**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。

作者

**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

作者

* **编程中国Python版主**

担任编程中国(bccn.net) Python板块版主。

2020 至今



**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。

2019~2020



**项目经历**

**每日医诊**2020.07 – 2020.09

**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

成员



+86 184-5572-3450



[ruxia.tjy@qq.com](mailto:ruxia.tjy@qq.com)



[github.com/ruxia-TJY](https://github.com/ruxia-TJY)



<https://blog.jiayublog.cn>

**涂家宇**