**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

作者

**通信模块检测装置** 2025.04 至今

**项目描述：**南网/国网 CCO/STA测试软件

低压电力线宽带载波通信规约、DLT645、计量自动化终端本地通信模块接口协议等规约

**主要工作：**代码开发

成员

**toScreen** 2021.08 至今

**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

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

* **南京原子电力科技有限公司**

担任软件开发工程师，负责电力行业集中器和电表（HPLC/HRF）开发。

2025~

* **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

**获奖经历**

**个人技能**

* **C#/Python/C/C++**
* **STC 51/ESP8266/Keil/Arduino**

熟悉Keil C和Arduino开发

* **Altium Designer/立创EDA**

精通电路板绘制

* **PySide6/PyQt5/Qt**

精通多种框架

* **Linux/Shell**

熟悉Linux基本工具命令和Shell，能在Linux环境下进行开发

* **Django**

精通网页后端开发



第九届挑战杯省铜奖（2020.09）



优秀学生干部（2020.12）

**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）

**自我介绍**

擅长C#/Python/C/C++,擅长后端Linux及嵌入式开发，擅长PCB/CAD。熟悉电力行业规约



**工作经历**



**项目经历**



+86 159-1084-5251



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



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



http:// jiayublog.cn

**涂家宇**