* **南京皓博智能装备有限公司**

担任软件研发助理工程师

2026.1.8~

* **南京原子电力科技有限公司**

担任软件开发工程师，负责集中器和电表双模（HPLC/HRF）测试软件的开发。

2025~2025

**PullDevice** 2025.12 – 2025.12

**项目描述：**使用C#+WPF开发的上位机，根据PullSDK开发的中控程序，采用Socket HTTP服务器接收POST请求的远控方式和软件控制方式进行中控，同时与MS SqlServer进行交互。

**主要工作：**代码开发

作者

**V助手** 2024.10 – 2025.3

**项目描述：**MES,使用C#+WinForm进行开发。按照实际要求处理接受工业相机数据，同时与数据库进行交互，对生产和订单进行关联和修改

**主要工作：**代码开发

作者

**M4505** 2022.04 – 2022.07

**项目描述：**使用QT进行开发的程序，通过RS485+Modbus与M4505步进电机驱动器连接控制两轴电机定位

**主要工作：**代码开发

作者

**toScreen** 2021.08 – 2024.9

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

通过PIL,OpenCV对图片和视频进行处理，并将处理后的数据发 送给下位机。

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

**通信模块检测装置** 2025.04 – 2025.11

**项目描述：**南网/国网 CCO/STA测试软件

采用C#+WinForm开发的上位机，根据低压电力线宽带载波通信规约、DLT645规约等测试协议的要求，通过RS485串口,Socket TCP/IP方式与多路设备进行通信，对CCO/STA的各种性能进行测试

**主要工作：**测试代码开发、协议解析修改

成员



**工作经历**



+86 159-1084-5251



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



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



**项目经历**

**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**

精通网页和后端开发



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(电子信息)（本科 2018.08.20 ~ 2022.07.01）

**自我介绍**

擅长C#/Python/C/C++。精通各种仪器通信,数据库、多线程及网络编程。精通Modbus,103，DLT645等多种协议。

**涂家宇**