

徐佳能

✉ canonxu@sjtu.edu.cn · ☎ (+86) 18217552550 · 🌐 http://canonxu.com

🎓 教育背景

上海交通大学	上海	2014 – 至今
在读硕士研究生 电子与通信工程, 预计 2017 年 3 月毕业		
西安交通大学	西安, 陕西	2010 – 2014
学士 电子科学与技术		

⚙️ IT 技能

- 熟练掌握 Python
- 熟练掌握 C, 了解 C++ 和 Java
- 计算机基础扎实 (algo, system, network)
- 熟练使用 Linux(Debian), Git(Github), SSH, Vim, PyCharm, Markdown

👥 实习/项目经历

PyTFT 2014 年 10 月 – 至今

Python, Github 开源的 TFT 图像显示建模的 package

实现了数据清洗、拟合分析、图形展示和图形界面交互 (PyQt) 四个基本模块

Lab monitor 2015 年 3 月 – 至今

Linux(C), Python, Raspberry 基于树莓派的全天候实时的实验室监控系统

使用树莓派采集实验室的温度、湿度、实时场景等信息, 通过网页和移动端进行监控

- 历史数据存储 (MySQL) 和 web 可视化 (Python-flask)
- 开发微信公众号, 实时查询实验室最新情况
- 实现晚间动目标检测、温湿度阈值报警, 通过微信和 e-mail 推送

莪政网站 2014 年 10 月 – 2015 年 4 月

HTML, CSS 维护和更新简单的静态网站

维护网站, 更新最新的校园事务和新闻

♡ 获奖情况

思源奖学金	西安交通大学	2011 年
自强不息奖	西安交通大学	2011 年
优秀社团负责人	西安交通大学	2013 年
二等学业奖学金	上海交通大学	2014 年

📄 其他

- 英语: CET-6 (569)
- GitHub: canonxu