



杨镇蔚

13698231095 | 1035237804@qq.com



SUMMARY

四川大学电子信息工程专业大四本科生，主力语言是Python。在Coursera平台上自学python，了解XML，JSON标准，使用过SQLite数据库，编写过简单的api交互脚本。对软件开发方向有较大的兴趣和学习热情。

我的领英个人证书网站（可查看我的Coursera在线证书）：www.linkedin.com/in/镇蔚-杨-2368161b8

EDUCATION

四川大学 Sep 2016 - Sep 2021
电子信息工程 本科在读 电子信息学院 成都

PROJECT EXPERIENCE

无人艇可见光目标识别技术开发 Aug 2019 - May 2020
独立完成 成都

在VMware虚拟机中的linux环境中配置了OpenCV环境，运行了基于Darknet神经卷积网络框架的One-Stage图像识别算法YOLO (You Only Look Once) 对水面无人艇图像进行检测实验

计算机通信与网络实践 Oct 2018 - Feb 2019
组员 成都

在理解计算机网络通信基本原理的基础上，在实验室内搭建微型计算机局域网，设计计算机网络拓扑结构并实现，分配局域网ip，使用抓包工具Wireshark抓取tcp包并拆包解读

智能小车实验 Jul 2019 - Sep 2019
组员 成都

组装一辆智能小车，编写优化小车黑线寻迹和红外避障的代码，完善小车的行动模式，并在场地针对跑道的环境对小车的传感器参数进行调试。

SKILLS, CERTIFICATIONS & OTHERS

- Languages: 英语 (CET-4) 日语入门

PROFESSIONAL EXPERIENCE

中电锦江信息产业有限公司 Oct 2020 - Mar 2021
Python设计师 网络事业部门 成都

参与了2个项目

西南电子科技研究所 网络被动识别：

入职期间参与的第一个项目，接触了真实的工作生产环境，接触了机器学习算法

信息工程大学 网络安全测试系统：

参与的第二个项目，和同事们一起探讨项目的实现并尝试了基于Kali的内网渗透攻击

CUSTOM SECTION

彩票对奖脚本

独立编写

自己用python写着玩的一个小程序，可以很方便地核实多注彩票的中奖情况。

github链接：<https://github.com/knowncodelori/LotteryCheck>

Steam评测爬虫

独立编写

在朋友的需求下，调用SteamAPI完成的一个可实现将Steam某款游戏的评测拉取并以csv标准保存在本地的一个小程序

GitHub地址：<https://github.com/knowncodelori/steamreview>