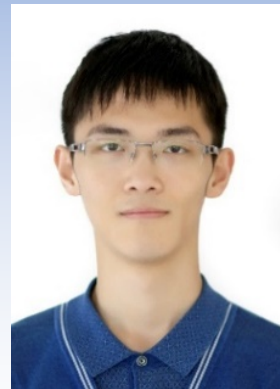


吴子健



男, 23 岁

户口所在地: 北京市大兴区

毕业学校: 华中科技大学

在读: 巴黎南 (十一) 大学工程师

和巴黎萨克雷大学硕士, 双学位

- ✉ zijian-wu@outlook.com
- ✉ zijian.wu@u-psud.fr
- ☎ 06.76.99.54.89 (法国)
- ☎ 158 1070 1835 (中国)

欢迎访问个人主页和博客:

wuzijian.tk wuzijian.cf
[GitHub](https://github.com) [CSDN](https://www.csdn.net)

个人能力

➤ 操作系统:

Windows, Linux, Mac OS

➤ Adobe:

Photoshop(熟练)

Ligntroom(熟练)

➤ 编程语言:

C/C++ (QT、MFC、OpenCV...)

VHDL (熟练)

Matlab (熟练)

Java (Android)

Python

Arduino

语言能力

- 法语 (TCF B1、TFI B2)
- 英语 (CET-6、TOEIC 820)
- 中文 (普通话一级乙等)

个人简介

我爱与人交流, 善于沟通, 善于独立发现问题, 并且能从不同的角度解决问题; 本科时两次获得校级奖学金, 硕士阶段一直保持年级前三名; 我喜欢一切新的东西, 喜欢编程, 喜欢分享, 尤其喜欢我的代码为人所用的成就感; 我爱好摄影, 至今已有 8 年摄影经验, 非常熟悉照片和视频处理软件; 爱生活、爱运动, 喜欢有规律地健身。

本人在法国留学, 存在比国内滞后 6 小时的时差, 请您谅解!

◇ 教育背景

- 2011 - 2014 · 北京市第十二中学, 钱学森航天实验班, 理科
- 2014 - 2017 · 华中科技大学, 光学与电子信息学院, 光电信息科学与技术专业, 本科
- 2017 年至今 · 巴黎南 (十一) 大学, 综合理工学院, 电子、能源与系统专业, 工程师
- 2019 年至今 · 巴黎萨克雷大学 嵌入式系统与信息处理专业, 硕士 (双学位)

◇ 经历

- 2014 年 · 华中科技大学毕业照摄影团队 创始人
- 2016 年 · 华中科技大学学生会新闻部摄影组 组长
- 2017 年 · 华中科技大学“西柚”摄影工作室 创始人
- 华中科技大学“PCN”摄影工作室 创始人之一

◇ 经验

- 2018 年
 - 实习: 北京, 北京社区半径信息技术有限公司 (java 后端开发, 熟悉 MySQL 数据库读写, 编写 SpringBoot 风格端口, 1 个月)
 - 项目: 巴黎南 (十一) 大学, 手势检测 (C++, 通过对图像的处理, 判断不同光线和背景下图像中的手势并检测伸出的手指数)
- 2019 年
 - 项目: 巴黎南 (十一) 大学, Pololu 机器人足球对战 (基于 C++, 使用 OpenCV 处理网络摄像头的数据、使用 ZigBee 组网, Windows 平台的应用程序作为控制中心, MBed 作为机器人的控制单元, 控制机器人“互相追逐”和“传球”操作, 我作为项目负责人, 主要负责基于 Windows 平台的中控逻辑和规则, 6 个月)
 - 项目: 巴黎南 (十一) 大学, “Space Invader-太空入侵者”游戏 (C++, 合作设计、完成太空入侵者游戏的完整开发, 3 个月)
 - 实习: 巴黎萨克雷大学, 法国国家科学研究中心 Satie 实验室, 通过概率和统计方法处理激光振动测量信号 (MATLAB 信号处理, 独立设计算法实现自适应滤波器, 验证表面波的椭圆震荡性, 3 个月)
 - 项目: 巴黎南 (十一) 大学, Windows 平台多终端通信软件设计 (使用 TCP/IP 协议, 通过 QT 和 MFC 编写简易的多终端聊天工具, 可以最多实现 51 台设备同时聊天)
 - 项目: 巴黎南 (十一) 大学, 碎片化图像匹配 (使用 OpenCV 的 FAST 和 BRISK 算法寻找关键点, 残破的图像碎片拼合成一张完整的图片, 该算法主要应用于文物复原, 我负责图像匹配部分, 2 个月)

此外, 我还做了其他关于图像处理、人机交互、FPGA 开发等项目。更多详细内容请查看[个人主页](#)“[关于](#)”标签。上述全部项目均已在本人的[GitHub](#)开源, 欢迎前往查看。