

魏新鹏

☎ (+86) 137-3510-7965 · ✉ william.xp.wei@gmail.com
🏠 www.windowsexp.xyz · 🌐 github.com/sjtu-windowsexp

教育经历

上海交通大学 (SJTU) 2019 年 9 月 - 现在
电子信息与电气工程学院，本科二年级 上海

- 专业: 软件工程
- 成绩: 3.93/4.30 排名: 2/102
- 综合测评: 93.92/100 排名: 2/102
- 相关专业课程: 程序设计思想与方法，数据结构，计算机系统基础，互联网应用开发技术

获奖荣誉

- 国家奖学金 (Top 0.2%) 2020 年 11 月
- 全国大学生数学建模竞赛上海市二等奖 2020 年 12 月
- 全国大学生工程训练综合能力竞赛上海市二等奖 2021 年 3 月
- 上海交通大学优秀团员 2020 年 5 月

比赛经历

全国大学生数学建模竞赛 2020 年 9 月

- 使用 MATLAB 求解二阶偏微分方程等数理方程。
- 使用 Python 对数据进行可视化。
- 使用 LaTeX 写作论文。

上海市工程训练综合能力竞赛 2021 年 1 月 - 2021 年 3 月

- 使用 Raspberry Pi, Python, OpenCV
- 负责物流机器人的视觉及网络通信部分。

项目经历

图形化 Basic 解释器 2021 年 3 月 - 2021 年 4 月

- 使用 Qt creator 制作了一个图形化的 Basic 解释器。

未完待续

- 访问我的 [GitHub](#)

社区参与/实践其他

- 电子信息与电气工程学院励学团 2021 年 3 月 - 现在
- 电子信息与电气工程学院学业辅导员 2020 年 12 月 - 现在
- 上海交通大学优秀暑期社会实践 “METALK” 2020 年 7 月 - 2020 年 8 月
- 上海马拉松志愿者，上海市机械创新大赛志愿者，上海半程马拉松赛志愿者

技术能力

- 编程语言: C++(Qt), C, Python, HTML/CSS/Javascript, React, SQL
- 其他技术: Linux, MATLAB, Git, shell, Arduino, LaTeX