

黄灏

电话: 132 5867 0370 | 邮箱: johnhaung@163.com

微信: hhz1158332489 | 个人网站: huanghaozi.cn

年龄: 20岁 | 性别: 男

教育经历

哈尔滨工程大学 - 金融学 本科 经济管理学院	2017.09 - 2021.06
哈尔滨工程大学 - 电子信息工程 (辅修) 本科 信息与通信工程学院	2018.09 - 2021.06

实习经历

东软集团 - 嵌入式程序员 实习生	2020.07 - 2020.08
1. 担任项目小组组长, 承担主要开发工作, 代码托管于Github: https://github.com/HEU-F8-PRACTICE	
2. 实现了云监护仪, 主要使用了C++的Qt开发框架、Python及MySQL进行开发, 涉及TCP通信、串口通信等知识	
3. 取得了实习大奖	

社团和组织经历

学院团委 - 部员 网络部	2017.09 - 2018.09
主要学习并实践了视频剪辑、美工、PPT等软件操作, 完成了相关工作。	

项目经历

AutoMatting - 开发者	2020.08 - 2020.09
自动抠图软件, 通过OpenCV对图像的Alpha通道进行放大处理, 并叠加至原图, 解决了Removebg生成高清图像需要付费的问题。	
思路及软件: https://huanghaozi.cn/index.php/archives/245/	
室内无人机定位 - 开发者	2020.08 - 2020.08
程序实现了对二维码的检测和定位, 主要使用OpenCV、ZBar实现效果。此外, 由于二维码本身可装载信息, 摄像头可检测多个贴有二维码的设备, 实现设备集群。	
代码托管于Github: https://github.com/huanghaozi/QRDetectorAndTracker	
PNGizer - 开发者	2020.08 - 2020.08
一个能使图片背景半透明化的小工具, 使用Qt进行开发。	
代码托管于Github: https://github.com/huanghaozi/PNGizer	
File2Link - 开发者	2020.04 - 2020.05
自学PHP, 利用Github作对象存储, 以及jsdelivr提供的针对Github的CDN生成文件直链, 作为图床使用, 项目服务了很多人。	
代码托管于Github: https://github.com/huanghaozi/file2link	
paCEIC - 开发者	2019.10 - 2019.10
使用Python实现了CEIC经济数据爬虫	
代码托管于Github: https://github.com/huanghaozi/paCEIC	

更多项目可参考我的Github主页与个人网站

Github: <https://github.com/huanghaozi>

个人网站: <https://huanghaozi.cn>

个人总结

- 热衷于实践新技术, 热爱编程。在学校虽主修金融专业, 但仍对计算机专业抱有极大兴趣, 因此辅修了电子信息工程专业。
- 虽然此辅修专业学习的主要课程为通信与信号处理, 计算机等技术成分较少, 数学成分较多, 但我仍然没有放弃, 在课下自学了许多编程技术, 并将其应用于我主修的金融专业方面的数据处理、以及电子信息专业的嵌入式开发等。
- 乐于实践, 在校期间创建了许多小软件项目, 实现了自己的许多想法。
- 乐于助人, 学院许多同学遇到的电脑方面的软硬件问题, 我总能耐心解决, 由此建立了许多人脉关系, 收获了许多友谊。

技能/证书及其他

- 技能: C++、Python、SQL、Office、Eviews、PR、AE、Stata、双拼输入法...
- 语言: 英语 (CET-6)
- 兴趣爱好: 计算机编程、Geek

荣誉奖项

全国大学生数学建模竞赛 - 省三等奖	2019
美国大学生数学建模竞赛 - H奖	2020