

姓名	王海	性别	男	
年龄	20岁	所在城市	宣城	
最高学历	本科	工作年限	在校生	
手机	18856338569	邮箱	wanghaifine@163.com	
教育经历	2015.09 - 2019.07 本科 合肥工业大学 计算机科学与技术 专业排名 20%~50%			
校内经历	2017.06 - 至今 内核兴趣小组 组员 1.负责项目的linux 进程，模块代码			
求职意向	南京，上海，杭州，广州，北京 c++研发工程师，软件研发工程师			
项目经历	2017.10 - 2018.01 《学籍管理系统》 前端工程师，后端工程师 学籍管理系统 1：该系统学生可查询自己基本信息，管理员可管理学生信息，实现学生信息得增删改查 2：运用了java web技术，涵盖selvelt\jsp和sql server数据库技术 3：我主要实现了前后端开发的工作			
	2017.06 - 至今 《基于VMI的虚拟机OS内核恶意攻击检测系统》 c++工程师 基于VMI的虚拟机OS内核恶意攻击检测系统 1:该系统在2017安徽省信息安全竞赛中获得一等奖的第一名，即将参加信息安全全国比赛 2:VMProber运行于虚拟化平台之上，可以针对一组虚拟机OS进行恶意软件攻击的自动检测,可以提取目标虚拟机OS的进程、模块、文件等关键数据结构信息，进行系统安全诊断 3:VMProber基于虚拟机自省技术(VMI)，在linux内核基础上实现 4:运行在被检测的虚拟机OS外部，在信息安全层次结构中的位置更低，权限级别高，不会被恶意软件察觉，即使虚拟机OS被攻破，其工作也不受影响 5:我主要实现了该系统进程，模块检测函数，Makefile自动生成，以及一部分环境配置的工作			
	2016.12 - 2017.09 《飞思卡尔四旋翼导航》 图像识别处理 飞思卡尔四旋翼导航 1：该项目实现了四旋翼上使用摄像头摄像，并做图像处理，路径规划，智能车根据四旋翼上摄像头路劲规划结果寻找信标灯 2：应用了Python，嵌入式c，单片机，硬件知识 2：我主要实现了摄像头得图像识别和处理，以及路径规划的工作			

获奖情况	<p>2017.10 2017安徽省展航杯信息安全竞赛一等奖</p> <p>2017.08 第十二届全国大学生“恩智浦”杯智能车创意赛创意奖</p> <p>2017.05 第四届全国高校物联网应用创新大赛挑战赛三等奖</p> <p>2017.04 第四届华东赛区高校物联网应用创新大赛挑战赛一等奖</p> <p>2016.10 第四届校区程序大赛三等奖</p>
个人技能	<p>【编程语言】熟悉c++，阅读过《c++ primer》，《effective c++》.了解java，Python,并分别用java，Paython做过项目</p> <p>【数据结构】熟悉基本数据结构，如链表，栈，二叉树，图，B树，B+树等基本算法。</p> <p>【操作系统】了解操作系统概念，阅读过《程序员的自我修养》，接触过linux内核源码，熟悉进程PCB和模块数据结构，会基本linux命令，会linux下c++开发。</p> <p>【计算机网络】了解计算机网络概念，了解TCP/IP协议以及OSI七层模型</p>
自我评价	<p>热爱计算机行业。做项目遇到问题能执着的去解决。</p> <p>熟悉c/c++，做过有关操作系统虚拟机自省项目，对底层有浓厚的兴趣。</p> <p>和很多不同的小伙伴打了很多不同的比赛，有着强烈的团队合作意识。</p>