

荣宇阳

中国上海，华夏中路393号，201201

(+86)177 · 2105 · 4096 ◇ PeterRong96@gmail.com ◇ PeterRong.netlify.com

教育经历

上海科技大学	2015.8 - 现在
计算机科学	中国，上海
· 总 GPA 3.80/4(排名 5/124);	
· 专业 GPA 3.90/4(自行计算所得，上科大不提供官方专业GPA数据);	
· 在校选修4门研究生课程：其中操作系统与机器人成绩为A。	

实习经历

今日头条，字节跳动	2018.9 - 现在
安全实验室实习生	中国，北京
· 在Hao Chen教授的指导下在头条安全实验室工作，主要工作是在模糊测试器 Angora 上做开发；	
· 我的工作目前集中在有约束的情况下触发整数溢出漏洞，我们使用 LLVM 来给源码插桩；	
· 项目中使用 Rust ， C 与 C++ 。	
CSST，加州大学洛杉矶分校	2018.7 - 2018.9
暑研实习生	加利福尼亚，洛杉矶
· 受Lixia Zhang教授指导，研究命名数据网络（ Named Data Networking ）相关应用；	
· 重心在OpenmHealth，通过使用NDNCERT重写身份管理模块来升级现有构架；	
· 我在两个月内自学了Android开发并升级了现有app。在此过程中使用了Java与C++。	
ABB集团	2017.10 - 2018.7
研发实习生	中国，上海
· 十人团队，致力于整合ABB产品Yumi与室内移动机器人；	
· 负责软件开发，包括导航系统、建图系统与状态机；	
· 使用Python, C++ 和 ROS。	
Screen++	2017.6
队长	中国，上海
· 提出了在不同平台与设备之间分享屏幕的想法；	
· 实际参与开发与市场模型的构建，并完成了最终展示；	
· 使用Python & Apache，五人团队并最终获得iLab黑客马拉松三等奖。	

获奖情况

三好学生	2017.11
上海科技大学校长奖学金	2016.11
上海奖学金	2016.10

技能

语言	中文, 英语（熟练使用）
编程语言	Rust, Java, C++, C, Python, MATLAB
工具与接口	LLVM, Android, boost, ROS, numpy