

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 3.79/4, 专业GPA 3.89/4, 排名前3%.	
芝加哥大学	2016.7 - 2016.8
任选课程	伊利诺伊, 芝加哥
· 强化英语及数值分析, 成绩均为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, 主要工作是软件验证与fuzzing算法。	
· 我的工作目前集中在有约束的情况下出发整数溢出漏洞。我们使用LLVM来给修改源码。	
· 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。	
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. 无人团队并最终获得三等奖。	

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