

荣宇阳

最后更新于： 2019-10-15

La Rue路425号, 水文科学楼2110室 ◇ 加利福尼亚, 戴维斯 95616
(+1)530 · 601 · 3646 ◇ PeterRong96@gmail.com ◇ PeterRong.netlify.com

教育经历

加州大学戴维斯分校	2019-09-27 - 至今
计算机科学	加利福尼亚, 戴维斯
· 博士在读, 研究方向: 安全, 模糊测试。	
上海科技大学	2015-09-01 - 2019-06-30
计算机科学	中国, 上海
· 总 GPA 3.80/4(排名: 5/124), 专业 GPA 3.90/4。	

实习经历

字节跳动	2018-09-18 - 2019-08-27
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, 主要工作是在研究整数溢出的检查;	
· 集中在有约束的情况下触发整数溢出漏洞, 使用LLVM来给源码插桩;	
· <i>IntEgrity: finding integer errors by targeted fuzzing</i> 已提交至 CODASPY 2020, 正在被审议。	
CSST, 加州大学洛杉矶分校	2018-07-08 - 2018-09-15
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;	
· 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	2017-10-17 - 2018-06-27
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++	2017-06-16 - 2017-06-18
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

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