荣宇阳

最后更新于: 2018年12月3日

中国上海,华夏中路393号,201201

 $(+86)177 \cdot 2105 \cdot 4096 \diamond PeterRong96@gmail.com \diamond PeterRong.netlify.com$

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5门研究生课程; 其中Rust与系统编程,操作系统II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Pvthon & 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