

# 荣宇阳

最后更新于：2019 年 3 月 13 日

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 - 至今 |
| 计算机科学   | 中国，上海       |
| · 总 <b>GPA 3.80/4</b> (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 <b>Rust</b> 与 <b>系统编程</b> ， <b>操作系统II</b> 与 <b>机器人</b> 成绩为A。 |             |

## 实习经历

|  |             |
|--|-------------|
| 今日头条，字节跳动  | 2018.9 - 至今 |
| 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 <b>模糊测试器 Angora</b> 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 <b>LLVM</b> 来给源码插桩；          |             |
| · 项目中使用 <b>Rust</b> ， <b>C</b> 与 <b>C++</b> 。                |             |

|  |                 |
|--|-----------------|
| 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（ <b>Named Data Networking</b> ）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 <b>导航系统</b> 、 <b>建图系统</b> 与 <b>状态机</b> ； |                  |
| · 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 <b>三等奖</b> 。 |        |

## 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   |